Läkarnas specialiseringstjänstgöring

Målbeskrivningar 2020

FÖRSLAG

Socialstyrelsen

FÖRSLAG

Denna publikation skyddas av upphovsrättslagen. Vid citat ska källan uppges. För att återge bilder, fotografier och illustrationer krävs upphovsmannens tillstånd.

Publikationen finns som pdf på Socialstyrelsens webbplats. Publikationen kan också tas fram i alternativt format på begäran. Frågor om alternativa format skickas till alternativaformat@socialstyrelsen.se

ISBN	Läggs in i större rapporter som ska vara maximalt sökbara. Du får ISBN-numret av produktionsledaren.
Artikelnummer	Har de flesta rapporter. Du får artikelnumret av produktionsledaren.
Omslag	Om formgivet omslag
Foto	Om det finns foton i rapporten
Sättning	Om sättning gjorts externt
Tryck	Tryckeri, ort, månad årtal, alt. om den publicerats på webbplatsen

FÖRSLAG

Innehåll

Om målbeskrivningarna 7
Målbeskrivning för bastjänstgöringen 10
Målbeskrivningar för specialiseringstjänstgöringen i övrigt 18
Barn- och ungdomsmedicinska specialiteter 19
Barn- och ungdomsmedicin 19
Barn- och ungdomsallergologi 44
Barn- och ungdomshematologi och onkologi 68
Barn- och ungdomskardiologi 93
Barn- och ungdomsneurologi med habilitering 117
Neonatologi 141
Bild- och funktionsmedicinska specialiteter 165
Klinisk fysiologi 165
Radiologi 186
Neuroradiologi 207
Enskilda basspecialiteter 230
Allmänmedicin 230
Akutsjukvård 255
Arbets- och miljömedicin 279
Hud- och könssjukdomar 302
Infektionssjukdomar 326
Klinisk farmakologi 350
Klinisk genetik 369
Onkologi 388
Reumatologi 412
Rättsmedicin 436
Socialmedicin 455
Invärtesmedicinska specialiteter 473
Endokrinologi och diabetologi 473
Geriatrik 498
Hematologi 523
Internmedicin 548
Kardiologi 572
Lungsjukdomar 596
Medicinsk gastroenterologi och hepatologi 621
Njurmedicin 646
Kirurgiska specialiteter 671

FÖRSLAG

Anestesi och intensivvård ... 671
Barn- och ungdomskirurgi ... 694
Handkirurgi ... 718
Kirurgi ... 742
Kärlkirurgi ... 766
Obstetrik och gynekologi ... 790
Ortopedi ... 814
Plastikkirurgi ... 838
Thoraxkirurgi ... 862
Urologi ... 886
Ögonsjukdomar ... 910
Öron-, näs- och halssjukdomar ... 934
Hörsel- och balansrubbningar ... 958
Röst- och talrubbningar ... 982
Laboratoriemedicinska specialiteter ... 1006
Klinisk immunologi och transfusionsmedicin ... 1006
Klinisk kemi ... 1025
Klinisk mikrobiologi ... 1044
Klinisk patologi ... 1063
Neurologiska specialiteter ... 1081
Klinisk neurofysiologi ... 1081
Neurologi ... 1100
Neurokirurgi ... 1124
Rehabiliteringsmedicin ... 1149
Psykiatriska specialiteter ... 1173
Barn- och ungdomspsykiatri ... 1173
Psykiatri ... 1197
Rättspsykiatri ... 1222
Tilläggsspecialiteter ... 1247
Allergologi ... 1247
Arbetsmedicin ... 1270
Beroendemedicin ... 1293
Gynekologisk onkologi ... 1317
Nuklearmedicin ... 1341
Palliativ medicin ... 1362
Skolhälsovård ... 1386
Smärtlindring ... 1408
Vårdhygien ... 1434
Äldrepsykiatri ... 1452

FÖRSLAG

FÖRSLAG

Om målbeskrivningarna

I målbeskrivningarna för läkarnas specialiseringstjänstgöring (ST), inklusive bastjänstgöring för läkare (BT), anges de kunskaper, färdigheter och förhållningssätt som krävs för att få ett bevis om specialistkompetens respektive baskompetens (kompetenskrav). Målbeskrivningarna ska användas i utbildning för läkare under ST (ST-läkare), inklusive BT (BT-läkare), till exempel i utformning av kurser eller när en ST-läkares eller BT-läkares individuella utbildningsprogram tas fram. De ska också användas i bedömning av ST-läkares respektive BT-läkares kompetens och kompetensutveckling.

Målbeskrivningarna består av delmål. Delmålen kompletterar och förutsätter varandra på olika sätt. Det är därför viktigt att läsa dem tillsammans, som en helhet.

I delmålen för BT (delmålen bt) anges endast kompetenskrav, det vill säga inte krav på genomförda utbildningsaktiviteter. Vilka utbildningsaktiviteter som en BT-läkare behöver genomföra för att uppnå ett specifikt delmål avgörs istället utifrån vad han eller hon behöver för att kunna uppfylla kompetenskraven i delmålet. I delmålen för ST i övrigt (delmålen a, b och c) anges utöver kompetenskrav även utbildningsaktiviteter som ST-läkaren ska genomföra. Där anges också vilka intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav som ska utfärdas.

Delmålen a och b är specialitetsövergripande. Delmålen a gäller för alla specialiteter. Vilka av delmålen b som gäller för de respektive specialiteterna framgår av specialiteternas målbeskrivningar. Delmålen c är specifika för respektive specialitet.

BT är den inledande delen av läkarnas specialiseringstjänstgöring (ST). Utgångspunkten är att delmålen för BT uppnås före delmålen för ST i övrigt (delmålen a, b och c). Målbeskrivningen för BT respektive de specialitetsövergripande delarna i målbeskrivningen för ST i övrigt (delmålen a och b) är därför utformade så att det ska finnas en kontinuitet mellan dem och en progression i fråga om kompetenskrav.

De kompetensområden som är aktuella under BT är i stora delar samma som under läkarutbildningen. Under BT stärks dock läkarnas grundläggande kliniska kompetens och förmåga till medicinskt beslutsfattande och de förväntas utveckla en större självständighet än under läkarutbildningen. Detta gäller framför allt för delmålen bt1 och bt2. BT är också en introduktion till svensk hälso- och sjukvård. Av den anledningen anges i vissa BT-delmål (till exempel bt3 och bt4) krav på kompetens som den läkare som utbildat sig i Sverige troligen redan har, men som den

FÖRSLAG

som utbildat sig i ett annat land kan sakna. I de fallen behöver den som utbildat sig utanför Sverige antagligen genomföra vissa utbildningsaktiviteter (t.ex. delta i kurser) för att uppnå det aktuella delmålet, medan det för den som utbildat sig i Sverige troligen enbart blir en fråga om bedömning utifrån kompetenskraven i delmålet.

Handlägga används i målbeskrivningen för BT som en vid benämning för åtgärder som en läkare vidtar i relation till en patient. Det kan innebära till exempel utredning, bedömning, remittering eller behandling. I delmålen bt1 och bt2 står *diagnostisera* för *processen att genomföra diagnostik*. Det behöver inte innebära att man kommer fram till en slutlig eller säker diagnos.

I målbeskrivningarna för ST i övrigt anges utöver klinisk tjänstgöring under handledning krav på följande utbildningsaktiviteter: auskultation, implementeringsarbete, kurs och utvecklingsarbete. Med *auskultation* menas här en strukturerad utbildning där ST-läkaren studerar en eller flera medarbetares yrkesutövning och i viss mån utför uppgifter inom det aktuella området. *Implementeringsarbete* står för ett arbete som genomförs i vilket ST-läkaren medverkar till att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården och *kurs* för en strukturerad utbildning som utgår från uppsatta utbildningsmål. Med *utvecklingsarbete* menas ett arbete som genomförs i vilket ST-läkaren bidrar till verksamhetens systematiska kvalitetsarbete.

I delmålen bt, a och b inleds vissa kompetenskrav med *uppvisa kunskap*. De anger krav på teoretiska kunskaper eller kunskaper om metoder eller arbetssätt. Andra inleds med *kunna* och anger krav på färdigheter eller förhållningssätt.

I delmålen c används *behärska* för att uttrycka det mest omfattande kompetenskravet. Med *behärska* avses här att läkaren uppvisar de kunskaper, färdigheter och förhållningssätt som krävs för att fullständigt och självständigt kunna utföra de arbetsuppgifter som förekommer inom det område som avses. Det kan till exempel vara att läkaren fullständigt och självständigt kan bedöma, utreda, diagnostisera, behandla och följa upp en patient och använda de tekniker eller metoder som är relevanta för området. *Ha kunskap* används i delmålen c för att uttrycka ett kompetenskrav som är mindre omfattande än behärska. Ofta handlar det då om teoretiska kunskaper. *Ha kännedom* används i delmålen c för att uttrycka det minst omfattande kompetenskravet.

FÖRSLAG

FÖRSLAG

Målbeskrivning för bastjänstgöringen

Delmål bt1. Akuta och icke akuta sjukdomstillstånd

Kompetenskrav
Den baskompetenta läkaren ska - kunna diagnostisera akuta sjukdomstillstånd - kunna identifiera tecken på farliga sjukdomstillstånd och kunna initiera fortsatt handläggning - kunna inleda behandling av akuta sjukdomstillstånd, inklusive livshotande tillstånd, och kunna planera fortsatt handläggning - kunna diagnostisera vanliga icke akuta sjukdomstillstånd - kunna planera behandling av samt behandla och följa upp vanliga icke akuta sjukdomstillstånd och andra hälsoproblem - kunna beakta patientens övriga hälsotillstånd, inklusive eventuell multisjuklighet, och livssituation i handläggningen av akuta och icke akuta sjukdomstillstånd

FÖRSLAG

Delmål bt2. Psykiatriska sjukdomstillstånd och övrig psykisk ohälsa

Kompetenskrav
Den baskompetenta läkaren ska - kunna diagnostisera akuta psykiatriska sjukdomstillstånd - kunna handlägga akuta psykiatriska sjukdomstillstånd - kunna diagnostisera vanliga icke akuta psykiatriska sjukdomstillstånd - kunna inleda behandling av icke akuta psykiatriska sjukdomstillstånd - kunna beakta patientens övriga hälsotillstånd, inklusive eventuell multisjuklighet, och livssituation i handläggningen av akuta och icke akuta psykiatriska sjukdomstillstånd - kunna bedöma suicidrisk hos en patient och kunna initiera vidare handläggning - kunna identifiera tecken på förvirringstillstånd hos en patient och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna identifiera tecken på beroendetillstånd hos en patient och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna bedöma behov av psykiatrisk tvångsvård hos en patient och kunna utfärda vårdintyg - kunna identifiera psykisk ohälsa som inte har sin grund i psykiatrisk sjukdom hos en patient och kunna vidta adekvata åtgärder

FÖRSLAG

Delmål bt3. Lagar och andra författningar inom hälso- och sjukvården

Kompetenskrav
Den baskompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som gäller inom hälso- och sjukvården och för dess personal

Delmål bt4. Hälso- och sjukvårdens styrning och organisation

Kompetenskrav
Den baskompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om hälso- och sjukvårdens organisation och administration - uppvisa kunskap om andra aktörer som har betydelse för hälso- och sjukvården, till exempel socialtjänsten, Försäkringskassan och skolan - uppvisa kunskap om hälso- och sjukvårdens olika ekonomiska styrningssystem och deras betydelse för prioriteringar och avvägningar i det dagliga arbetet - uppvisa kunskap om hur förändringar av medicinska, tekniska eller organisatoriska förutsättningar kan få betydelse för var, när och hur hälso- och sjukvård kan bedrivas

FÖRSLAG

Delmål bt5. Strukturerad vårddokumentation

Kompetenskrav
Den baskompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om syftet med strukturerad vårddokumentation - kunna dokumentera på ett sätt som bidrar till en god och säker vård för patienten

Delmål bt6. Systematiskt kvalitetsarbete

Kompetenskrav
Den baskompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om vad systematiskt kvalitetsarbete innebär

Delmål bt7. Vetenskapligt förhållningssätt

Kompetenskrav
Den baskompetenta läkaren ska - kunna kritiskt granska och värdera medicinsk information - kunna tillämpa ett vetenskapligt förhållningssätt i det dagliga arbetet

FÖRSLAG

Delmål bt8. Etik i det dagliga arbetet

Kompetenskrav
Den baskompetenta läkaren ska - kunna identifiera och hantera värdekonflikter i det dagliga arbetet

Delmål bt9. Bemötande

Kompetenskrav
Den baskompetenta läkaren ska - kunna bemöta människor som individer och med respekt oberoende av till exempel kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning och ålder - kunna bemöta patienter och närstående med empati och lyhördhet - kunna anpassa bemötandet utifrån patienters och närståendes individuella förutsättningar och behov, till exempel utifrån ett barns mognadsnivå eller en patients kognitiva förmåga

FÖRSLAG

Delmål bt10. Samarbeta och leda arbetet kring patienten

Kompetenskrav
Den baskompetenta läkaren ska - kunna samarbeta med medarbetare inom både den egna yrkesgruppen och andra yrkesgrupper - kunna leda det multiprofessionella arbetet kring en enskild patient - kunna främja förutsättningar för patienters och närståendes delaktighet i vård och behandling - kunna samverka med aktörer inom och utanför hälso- och sjukvården kring en enskild patient, till exempel med en annan vårdenhet, socialtjänsten, Försäkringskassan och skolan

Delmål bt11. Presentera, förklara och instruera

Kompetenskrav
Den baskompetenta läkaren ska - kunna presentera och förklara medicinsk information på ett tydligt och tillgängligt sätt, såväl muntligt som skriftligt - kunna ge medarbetare och studenter instruktioner om verksamhetsspecifika tekniker och tillvägagångssätt

FÖRSLAG

Delmål bt12. Barn och ungdomar

Kompetenskrav
Den baskompetenta läkaren ska - kunna anpassa vård och omhändertagande med utgångspunkt i barns och ungdomars särskilda förutsättningar och behov - uppvisa kunskap om barns rättigheter i hälso- och sjukvården - kunna identifiera tecken på att ett barn far illa eller riskerar att fara illa och kunna vidta adekvata åtgärder

Delmål bt13. Vårdhygien och smittskydd i det dagliga arbetet

Kompetenskrav
Den baskompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs i det dagliga arbetet

Delmål bt14. Hälsofrämjande insatser

Kompetenskrav
Den baskompetenta läkaren ska - kunna identifiera behov av hälsofrämjande insatser hos en patient och kunna initiera fortsatt handläggning

FÖRSLAG

Delmål bt15. Läkemedelsbehandling

Kompetenskrav
Den baskompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling efter en patients ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för interaktioner och biverkningar vid läkemedelsbehandling - uppvisa kunskap om principer för rationell antibiotikabehandling - uppvisa kunskap om läkemedels inverkan på miljön

Delmål bt16. Försäkringsmedicinska intyg

Kompetenskrav
Den baskompetenta läkaren ska - kunna utfärda försäkringsmedicinska intyg

Delmål bt17. Behov av palliativ vård

Kompetenskrav
Den baskompetenta läkaren ska - kunna identifiera behov av palliativ vård hos en patient och kunna vidta adekvata åtgärder

FÖRSLAG

Målbeskrivningar för specialiseringstjänstgöringen i övrigt

FÖRSLAG

Barn- och ungdomsmedicinska specialiteter

Barn- och ungdomsmedicin

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska kunskapen om det friska barnet och ungdomen och den påverkan som arv, kultur, miljö och samhälle har på barns och ungdomars utveckling och hälsa - behärska diagnostik av avvikelser från normal tillväxt och utveckling – ha kunskap om hälsofrämjande arbete – kunna handlägga psykosociala problem – behärska kunskapen om barnets rättigheter samt kunna identifiera barn som far illa och vidta adekvata åtgärder, inklusive fullfölja anmälningsskyldigheten	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av basala och akuta barn- och ungdomsmedicinska tillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom området neonatologi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom områdena allergologi och lungsjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom områdena neurologi och habilitering	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom områdena endokrinologi och metabola sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom området nefrologi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom områdena gastroenterologi, hepatologi och nutrition	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom områdena infektionssjukdomar, immunologi och reumatologi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom områdena onkologi och hematologi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom området kardiologi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom området barn- och ungdomspsykiatri	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c13

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt bedöma ungdomars biologiska, psykologiska och sociala utvecklingsnivå och beakta denna i den kliniska vardagen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna självständigt ta ungdomsmedicinsk anamnes och tillämpa behandlingsstrategier som innebär delaktighet och främjar följsamhet i olika åldrar - kunna självständigt förbereda och genomföra överföring till vuxen- vården av ungdomar med kronisk sjukdom eller funktionsnedsättning - kunna självständigt genomföra samtal om sex och samlevnad, alkohol och droger med ungdomar	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Barn- och ungdomsallergologi

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska kunskapen om det friska barnet och ungdomen och den påverkan som arv, kultur, miljö och samhälle har på barns och ungdomars utveckling och hälsa - behärska diagnostik av avvikelser från normal tillväxt och utveckling - ha kunskap om hälsofrämjande arbete - kunna handlägga psykosociala problem - behärska kunskapen om barnets rättigheter samt kunna identifiera barn som far illa och vidta adekvata åtgärder, inklusive fullfölja anmälningsskyldigheten	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av basala och akuta barn- och ungdomsmedicinska tillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom områdena neonatologi; allergologi och lungsjukdomar; neurologi och habilitering; endokrinologi och metabola sjukdomar; nefrologi; gastroenterologi, hepatologi och nutrition; infektionssjukdomar, immunologi och reumatologi; onkologi och hematologi; kardiologi samt ungdomsmedicin inklusive sociala och psykologiska aspekter och överföring till vuxenvård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom området barn- och ungdomspsykiatri	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av astma och allergisk rinokonjunktivit - behärska metoder för utredning av lungfunktion och bedömning av bronkialprovokationer - behärska inhalationsbehandling för barn i olika åldrar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av akuta allergiska reaktioner och anafylaxi - behärska att ge instruktioner för patientens egen akutbehandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av akut och kronisk urtikaria	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av eksem	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av födoämnesallergi - kunna handlägga dietbehandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska behandling med allergenspecifik immunterapi, innefattande utredning av indikationer, rutiner för behandling samt uppföljning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av överkänslighet mot läkemedel och vacciner - behärska vaccinering av riskpatienter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga utredning, diagnostik och behandling av lungsjukdomar utöver astma, ökad infektionskänslighet och immundefekter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Barn- och ungdomshematologi och onkologi

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska kunskapen om det friska barnet och ungdomen och den påverkan som arv, kultur, miljö och samhälle har på barns och ungdomars utveckling och hälsa - behärska diagnostik av avvikelser från normal tillväxt och utveckling - ha kunskap om hälsofrämjande arbete - kunna handlägga psykosociala problem - ha kunskap om strålningsbiologi, strålningsfysik och strålskydd - behärska kunskapen om barnets rättigheter samt kunna identifiera barn som far illa och vidta adekvata åtgärder, inklusive fullfölja anmälningsskyldigheten	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av basala och akuta barn- och ungdomsmedicinska tillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom områdena neonatologi; allergologi och lungsjukdomar; neurologi och habilitering; endokrinologi och metabola sjukdomar; nefrologi; gastroenterologi, hepatologi och nutrition; infektionssjukdomar, immunologi och reumatologi; onkologi och hematologi; kardiologi samt ungdomsmedicin inklusive sociala och psykologiska aspekter och överföring till vuxenvård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom området barn- och ungdomspsykiatri	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska vanliga och viktiga tillstånd inom icke-malign hematologi hos barn och ungdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna bedöma barn och ungdomar med hemoglobinopatier, koagulationssjukdomar och ovanliga icke-maligna hematologiska sjukdomar och deras kroniska följdtillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Auskultation Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av leukemi och lymfom hos barn och ungdomar samt dessa sjukdomars akuta behandlingskomplikationer	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- behärska utförandet av benmärgsaspiration och benmärgsbiopsi samt intratekal cytostatikabehandling - ha kunskap om sena komplikationer till ovanstående sjukdomar och behandlingar	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga utredning och behandling av barn och ungdomar med tumörer i centrala nervsystemet samt deras akuta komplikationer - ha kunskap om sena komplikationer till ovanstående sjukdom och behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga neuroblastom och njurtumörer hos barn och ungdomar - ha kunskap om sena komplikationer till ovanstående sjukdomar och deras behandlingar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga mjukdelssarkom och skelettumörer hos barn och ungdomar - ha kunskap om sena komplikationer till ovanstående sjukdomar och deras behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska den understödjande behandlingen hos barn och ungdomar med cancersjukdom vid cytostatika- och strålbehandling samt behärska akuta komplikationer vid sådan behandling - ha kunskap om sena komplikationer till ovanstående sjukdomar och behandlingar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om allogen och autolog stamcellstransplantation hos barn och ungdomar - ha kunskap om immunsuppressiv behandling efter allogen stamcellstransplantation - ha kunskap om sena komplikationer till ovanstående behandlingar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c13

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om nutrition, antiemetisk behandling och smärtbehandling för patientgruppen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Barn- och ungdomskardiologi

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar - kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska kunskapen om det friska barnet och ungdomen och den påverkan som arv, kultur, miljö och samhälle har på barns och ungdomars utveckling och hälsa - behärska diagnostik av avvikelser från normal tillväxt och utveckling - ha kunskap om hälsofrämjande arbete - kunna handlägga psykosociala problem - behärska kunskapen om barnets rättigheter samt kunna identifiera barn som far illa och vidta adekvata åtgärder, inklusive fullfölja anmälningsskyldigheten	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av basala och akuta barn- och ungdomsmedicinska tillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom områdena neonatologi; allergologi och lungsjukdomar; neurologi och habilitering; endokrinologi och metabola sjukdomar; nefrologi; gastroenterologi, hepatologi och nutrition; infektionssjukdomar, immunologi och reumatologi; onkologi och hematologi; kardiologi samt ungdomsmedicin inklusive sociala och psykologiska aspekter och överföring till vuxenvård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom området barn- och ungdomspsykiatri	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska cirkulationsorganens normala funktion och utveckling samt den normala fostercirkulationens fysiologi och omställning vid födelsen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- behärska fysikalisk diagnostik och diagnostiska metoder för värdering av cirkulationsorganens funktion inom kompetensområdet	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, medicinsk behandling och uppföljning av vanliga och viktiga medfödda hjärtfel - kunna handlägga utredning, diagnostik, medicinsk behandling och uppföljning av ovanliga och komplexa medfödda hjärtfel	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av vanliga och viktiga förvärvade hjärtsjukdomar - kunna handlägga utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av ovanliga förvärvade hjärtsjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av vanliga och viktiga hjärtrytmrubbningar - kunna handlägga utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av ovanliga hjärtrytmrubbningar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av hjärtsvikt - behärska diagnostik, utredning, behandling och uppföljning av akuta cirkulationsstillestånd inom kompetensområdet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av vanliga och viktiga kardiomyopatier - ha kunskap om diagnostik, utredning, behandling och uppföljning av ovanliga kardiomyopatier samt genetiska och metabola hjärtsjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av cirkulationsorganens sjukdomar under fostertiden	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av terminal hjärtsvikt, pulmonell hypertension och transplantation av thoraxorgan - ha kunskap om sena komplikationer och funktionsnedsättning vid medfödda hjärtfel hos barn, ungdomar och vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Barn- och ungdomsneurologi med habilitering

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska kunskapen om det friska barnet och ungdomen och den påverkan som arv, kultur, miljö och samhälle har på barns och ungdomars utveckling och hälsa - behärska diagnostik av avvikelser från normal tillväxt och utveckling - ha kunskap om hälsofrämjande arbete - kunna handlägga psykosociala problem - behärska kunskapen om barnets rättigheter samt kunna identifiera barn som far illa och vidta adekvata åtgärder, inklusive fullfölja anmälningsskyldigheten	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av basala och akuta barn- och ungdomsmedicinska tillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom områdena neonatologi; allergologi och lungsjukdomar; neurologi och habilitering; endokrinologi och metabola sjukdomar; nefrologi; gastroenterologi, hepatologi och nutrition; infektionssjukdomar, immunologi och reumatologi; onkologi och hematologi; kardiologi samt ungdomsmedicin inklusive sociala och psykologiska aspekter och överföring till vuxenvård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom området barn- och ungdomspsykiatri	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga diagnostik, utredning, behandling och habilitering vid neurologiska tillstånd i nyföddhetsperioden - ha kunskap om de sjukdomstillstånd som kan ge upphov till avvikelser i det centrala nervsystemets anläggning under fosterlivet inklusive dysmorfa tillstånd och genetiska syndrom	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier Undervisa under handledning Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, behandling och habilitering vid utvecklingsneurologiska avvikelser, såsom autismspektrumtillstånd och avvikelser i kognition, aktivitetsgrad, uppmärksamhet och kommunikation	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier Undervisa under handledning Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga utredning, diagnostik, behandling och habilitering vid neuromuskulära sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier Undervisa under handledning Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, behandling och habilitering vid cerebral pares, neuralrörsdefekter och hydrocefalus - ha kunskap om neurologiska orsaker till syn- och hörselavvikelser samt ha kännedom om syn- och hörselhabilitering	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier Undervisa under handledning Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, behandling och habilitering vid epilepsi och övriga paroxysmala tillstånd såsom migrän, rörelserubbningar och störningar i vakenhet och sömn	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier Undervisa under handledning Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga utredning, diagnostik, behandling och habilitering vid neurometabola och neurodegenerativa sjukdomar och ha kunskap om grundläggande genetiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier Undervisa under handledning Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, behandling och rehabilitering vid sjukdomar i nervsystemet av infektiös, inflammatorisk, vaskulär, traumatisk, anoxisk, toxisk och neoplastisk orsak	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier Undervisa under handledning Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, behandling och habilitering vid flerfunktionsnedsättningar hos barn och ungdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier Undervisa under handledning Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Neonatologi

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar - kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska kunskapen om det friska barnet och ungdomen och den påverkan som arv, kultur, miljö och samhälle har på barns och ungdomars utveckling och hälsa - behärska diagnostik av avvikelser från normal tillväxt och utveckling - ha kunskap om hälsofrämjande arbete - kunna handlägga psykosociala problem - behärska kunskapen om barnets rättigheter samt kunna identifiera barn som far illa och vidta adekvata åtgärder, inklusive fullfölja anmälningsskyldigheten	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av basala och akuta barn- och ungdomsmedicinska tillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom områdena neonatologi; allergologi och lungsjukdomar; neurologi och habilitering; endokrinologi och metabola sjukdomar; nefrologi; gastroenterologi, hepatologi och nutrition; infektionssjukdomar, immunologi och reumatologi; onkologi och hematologi; kardiologi samt ungdomsmedicin inklusive sociala och psykologiska aspekter och överföring till vuxenvård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga vanliga och viktiga tillstånd inom området barn- och ungdomspsykiatri	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om graviditet och fosterutveckling - ha kunskap om graviditets och fosterutvecklings betydelse för utvecklingen av olika sjukdomar - i samråd med obstetriker kunna handlägga sjukdomstillstånd hos fostret samt komplikationer under graviditet och förlossning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska kunskapen om respiratoriska, cirkulatoriska och kardiella problem hos nyfödda samt kunna självständigt handlägga dessa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna rutinerat och självständigt utföra hjärt-lungräddning av nyfödda barn - behärska etiska ställningstaganden i svåra medicinska situationer inom neonatalvården	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska kunskapen om det för tidigt födda barnet och de komplikationer i olika organsystem som den för tidiga födelsen kan medföra	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna självständigt handlägga lätt, måttligt och extremt underburna barn både i akut fas, under vårdtiden på neonatal intensivvårdsavdelning och lättvårdsavdelning, och vid uppföljning	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
- ha kunskap om omvårdnad av nyfödda barn, inklusive familjecentrerad neonatalvård	***Allmänna råd*** Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska kunskapen om nutrition och vätskebehandling av barn som vårdas på neonatalavdelning - kunna rutinerat och självständigt ordinera vätska samt parenteral och enteral nutrition till nyfödda barn med olika sjukdomstillstånd - behärska kunskapen om vanliga och allvarliga gastroenterologiska, hepatologiska och nefrologiska sjukdomar hos nyfödda samt kunna handlägga dessa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska kunskapen om neonatal neurologi, inklusive hypoxisk ischemisk encefalopati, krampsjukdomar, intrakraniella blödningar, neonatal stroke och neuromuskulära sjukdomar samt kunna handlägga dessa tillstånd - ha kunskap om vanliga och allvarliga syndrom, missbildningar och andra ärftliga sjukdomar samt kunna handlägga misstänkta och verifierade sådana - behärska utvecklingsbedömning av barn i olika åldrar samt neurologisk uppföljning av riskbarn	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska kunskapen om vanliga och allvarliga metabola, endokrina och hematologiska rubbningar (inklusive immuniseringar och koagulationsrubbningar) hos nyfödda barn samt kunna självständigt handlägga dessa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska kunskapen om infektionssjukdomar hos nyfödda barn och självständigt och rutinerat kunna handlägga dessa - behärska hygienrutiner inom neonatalvården	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska den medicinskt tekniska utrustningen samt de diagnostiska metoder som används inom neonatalvården och den neonatala intensivvården - ha goda teoretiska kunskaper om ultraljudsundersökning av hjärna och hjärta och tolkning av resultaten samt ha viss färdighet i att utföra sådana ultraljudsundersökningar - behärska kunskapen om neonatala transporter samt kunna självständigt genomföra transporter av intensivvårdskrävande nyfödda barn	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden ***Allmänna råd*** Teoretiska studier	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Bild- och funktionsmedicinska specialiteter

Klinisk fysiologi

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1-c4 är i stora delar gemensamma för de bild- och funktionsmedicinska specialiteterna radiologi och klinisk fysiologi (gemensam kunskapsbas).

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om undersökningsresultatens betydelse för vidare handläggning - ha kunskap om undersökningsmetodernas styrkor, svagheter och risker	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska anatomi, fysiologi och patofysiologi som har relevans för klinisk fysiologi - ha kunskap om anatomi, fysiologi och patofysiologi som har relevans för radiologi	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om fysikaliska, tekniska, matematiska och statistiska principer för metoder som ingår i kompetensområdet - ha kunskap om bildbearbetning för undersökningsmodaliteter inom kompetensområdet - ha kunskap om strålningsbiologi, strålningsfysik och strålskydd - kunna tillämpa lagar och andra författningar som gäller för strålningsfysik och strålskydd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om nuklearmedicin som har relevans för specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska de vanligaste undersökningarna inom elektrokardiografi - kunna handlägga övriga undersökningar inom elektrokardiografi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska de vanligaste undersökningarna inom arbetsfysiologi och hemodynamik - kunna handlägga övriga undersökningar inom arbetsfysiologi och hemodynamik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska de vanligaste undersökningarna inom hjärtfunktionsdiagnostik - kunna handlägga övriga undersökningar inom hjärtfunktionsdiagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska de vanligaste undersökningarna inom myokardperfusionsdiagnostik - kunna handlägga övriga undersökningar inom myokardperfusionsdiagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska de vanligaste undersökningarna inom lungfunktionsdiagnostik - kunna handlägga övriga undersökningar inom lungfunktionsdiagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska de vanligaste undersökningarna inom fysiologisk kärldiagnostik - kunna handlägga övriga undersökningar inom fysiologisk kärldiagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om de vanligaste undersökningarna inom fysiologisk njur- och urinvägsdiagnostik - kunna handlägga övriga undersökningar inom fysiologisk njur- och urinvägsdiagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om de vanligaste undersökningarna inom fysiologisk gastrointestinal diagnostik, muskelfysiologi och pediatrisk klinisk fysiologi	Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Radiologi

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1-c4 är i stora delar gemensamma för de bild- och funktionsmedicinska specialiteterna radiologi och klinisk fysiologi (gemensam kunskapsbas).

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om undersökningsresultatens betydelse för vidare handläggning - ha kunskap om undersökningsmetodernas styrkor, svagheter och risker	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska anatomi, fysiologi och patofysiologi som har relevans för radiologi - ha kunskap om anatomi, fysiologi och patofysiologi som har relevans för klinisk fysiologi	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om fysikaliska, tekniska, matematiska och statistiska principer för metoder som ingår i kompetensområdet - behärska bildbearbetning för undersökningsmodaliteter inom kompetensområdet - behärska strålningsbiologi, strålningsfysik och strålskydd - kunna tillämpa lagar och andra författningar som gäller för strålningsfysik och strålskydd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om nuklearmedicin som har relevans för specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska de vanligaste radiologiska undersökningarna inom thoraxorganen - kunna initialt handlägga övriga undersökningar inom thoraxorganen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska de vanligaste radiologiska undersökningarna av bukorganen och gastrointestinalkanalen - kunna initialt handlägga övriga undersökningar av bukorganen och gastrointestinalkanalen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga de vanligaste interventionerna inom radiologi - ha kunskap om övriga interventioner	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska de vanligaste radiologiska undersökningarna av det muskuloskeletala systemet - kunna initialt handlägga övriga undersökningar av det muskuloskeletala systemet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska de vanligaste radiologiska undersökningarna inom neuroområdet - kunna initialt handlägga övriga undersökningar inom neuroområdet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska de vanligaste radiologiska undersökningarna av barn - kunna initialt handlägga övriga undersökningar av barn	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om de vanligaste undersökningarna inom radiologisk bröstdiagnostik - ha kännedom om övriga undersökningar inom radiologisk bröstdiagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska de vanligaste radiologiska undersökningarna av urogenitalorganen - kunna initialt handlägga övriga undersökningar av urogenitalorganen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Neuroradiologi

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om undersökningsresultatens betydelse för vidare handläggning - ha kunskap om undersökningsmetodernas styrkor, svagheter och risker - ha kunskap om fysikaliska, tekniska, matematiska och statistiska principer för metoder som ingår i kompetensområdet - behärska bildbearbetning för undersökningsmodaliteter inom kompetensområdet - behärska strålningsbiologi, strålningsfysik och strålskydd - behärska de vanligaste radiologiska undersökningarna och kunna initialt handlägga övriga undersökningar inom thorax-, gastro-, urogenital- muskeloskeletal- och barnradiologi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

- ha kunskap om vanliga och ha kännedom om övriga undersökningar inom radiologisk bröstdiagnostik - kunna handlägga vanliga och ha kunskap om övriga interventioner inom radiologi		

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska anatomi som har relevans för radiologi med särskild tonvikt på neuroradiologi - ha kännedom om fysiologi och patofysiologi som har relevans för radiologi med särskild tonvikt på neuroradiologi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska neuroradiologiska tekniker, inklusive deras indikationer, kontraindikationer, begränsningar, komplikationer och biverkningar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kännedom om tekniker vid interventionell neuroradiologi, inklusive deras indikationer, kontraindikationer, begränsningar, komplikationer och biverkningar	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kännedom om tekniker vid funktionell neuroradiologi, inklusive indikationer, kontraindikationer och begränsningar	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kännedom om sjukdomar, skador och missbildningar i centrala nervsystemet, ryggen och öron-, näs- och halsområdet hos vuxna och barn	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska radiologisk diagnostik av sjukdomar i centrala nervsystemet och ryggen, och ha kunskap om den radiologiska diagnostikens betydelse för handläggning och vård av patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska radiologisk diagnostik av sjukdomar i öron-, näs- och halsområdet, och ha kunskap om den radiologiska diagnostikens betydelse för handläggning och vård av patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska radiologisk behandlingsuppföljning och diagnostik av postterapeutiska tillstånd i centrala nervsystemet och ryggen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska radiologisk behandlingsuppföljning och diagnostik av postterapeutiska tillstånd i öron-, näs- och halsområdet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska pediatriska tillämpningar av neuroradiologin, särskilt avseende hjärnans utveckling, barnmisshandel och strålskydd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kännedom om klinisk diagnostik och behandling av sjukdomstillstånd som har relevans för neuroradiologisk diagnostik - kunna värdera klinisk information som är relaterad till neuroradiologisk diagnostik, och i samverkan över specialitetsgränserna medverka till att skapa optimal vård för patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c13

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kännedom om nuklearmedicin som har relevans för specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Enskilda basspecialiteter

Allmänmedicin

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska att utifrån ett professionellt och etiskt förhållningssätt bedöma och handlägga i landet förekommande hälsoproblem	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera vårdenheter med mottagningsverksamhet inom primärvården	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska att avgöra medicinsk angelägenhetsgrad och på ett etiskt tillfredsställande sätt prioritera mellan vårdsökande	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera vårdenheter med mottagningsverksamhet inom primärvården	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska att följa och värdera förändringar i en patients hälsotillstånd över längre tid med hänsyn tagen till patientens hela livssituation, och i mötet med patienten ha förmåga att ta hänsyn till och utgå ifrån patientens och närståendes föreställningar, förväntningar och farhågor	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera vårdenheter med mottagningsverksamhet inom primärvården	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska att diagnostisera, behandla och följa patienter i alla åldrar med hälsoproblem och vanliga folksjukdomar, inklusive missbruk och beroende	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera vårdenheter med mottagningsverksamhet inom primärvården	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska att initialt bedöma, remittera och följa personer med sjukdomstillstånd som behöver vård utöver den egna enhetens resurser	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera vårdenheter med mottagningsverksamhet inom primärvården	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska hälso- och sjukvårdsarbete för barn och ungdomar - kunna identifiera och handlägga barn som misstänks fara illa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera vårdenheter med mottagningsverksamhet inom primärvården	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av vanligt förekommande gynekologiska besvär och sjukdomar hos kvinnor i olika åldrar samt mödrahälsovård vid normala graviditeter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska äldres specifika hälsoproblem - behärska hemsjukvård och palliativ vård i livets slutskede för personer i alla åldrar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera vårdenheter med mottagningsverksamhet inom primärvården	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska hembesök som verktyg vid diagnostik och behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera vårdenheter med mottagningsverksamhet inom primärvården	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska initiering av och medverkan i medicinsk rehabilitering och arbetsrehabilitering i samarbete med samhällets övriga resurser	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera vårdenheter med mottagningsverksamhet inom primärvården	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska de myndighetsuppdrag som ingår i tjänsten, inklusive smittskydd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera vårdenheter med mottagningsverksamhet inom primärvården	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om hur man upptäcker, identifierar och motverkar skador och andra hälsoproblem i det lokala samhället	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera vårdenheter med mottagningsverksamhet inom primärvården	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- ha kunskap om hälsans bestämningsfaktorer och andra folkhälsoaspekter samt om metoder för hälsofrämjande och sjukdomsförebyggande insatser	***Allmänna råd*** Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c13

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av vanliga och viktiga psykiska sjukdomar med betoning på de stora folksjukdomarna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera vårdenheter med mottagningsverksamhet inom primärvården	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Akutsjukvård

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar - kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska identifiering och handläggning av livshotande, eller potentiellt livshotande, tillstånd hos patienter i alla åldrar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska bedömning av medicinsk angelägenhetsgrad hos patienter i alla åldrar och kunna prioritera mellan vårdsökande	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska värdering av symtom utifrån differentialdiagnostiska kunskaper för patienter i alla åldrar - behärska sannolikhetsbedömning för olika tillstånd utifrån den information som är tillgänglig	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Medsittning Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska akut smärtbehandling för patienter i alla åldrar och att anpassa smärtlindringen efter förväntad intensitet och duration av smärta	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Medsittning Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska akuta diagnostiska och terapeutiska färdigheter för patienter i alla åldrar - behärska enhetens medicintekniska utrustning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska kunskapen om aktuella riktlinjer för initial behandling av vanligt förekommande akuta diagnoser och tillstånd hos patienter i alla åldrar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- ha kunskap om andra specialiteters verksamhet som är relevant för ett multidisciplinärt arbetssätt	***Allmänna råd*** Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska risk–nyttavärdering för olika handläggningsalternativ ur ett medicinskt, etiskt och logistiskt perspektiv samt ur ett patientsäkerhetsperspektiv för patienter i alla åldrar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i implementeringsarbete Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska prehospital handläggning av patienter i alla åldrar - behärska prehospitalt vårdteamarbete	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Träning i simulerad miljö Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska att leda arbetet på en akutenhet och använda tillgänglig kompetens och tillgängliga resurser - kunna leda det medicinska arbetet prehospitalt och vid katastrof- och masskadesituationer	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Medsittning Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska att ansvara för patientens medicinska säkerhet tills ansvaret tagits över av annan vårdgivare, också under transporter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna handlägga normal förlossning - ha kunskap om vanliga komplikationer vid graviditet och förlossning	***Allmänna råd*** Medsittning Träning i simulerad miljö Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska samverkan med samhällets resurser utanför hälso- och sjukvården, särskilt när det gäller missbruk respektive barn som far illa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera epidemiologiska förändringar och behärska preventiva åtgärder för akutenhetens patienter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Arbets- och miljömedicin

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar - kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska bedömning av sambanden mellan ohälsa och exponering i arbetsmiljön och i den allmänna miljön	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska klinisk handläggning av patienter med tillstånd som är relaterade till exponering i arbetsmiljön och den allmänna miljön, med helhetssyn på patienten och beaktande av patientens medicinska, funktionella, psykologiska och sociala situation	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utformning av hälsoundersökningar eller andra kartläggningar utifrån aktuell exponering - kunna planera och genomföra hälsoundersökningar eller andra kartläggningar utifrån aktuell exponering, och kunna återrapportera till berörda parter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna använda exponeringsutredningar vid handläggning av ärenden på individ- och gruppnivå	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om arbetsorganisationens inverkan på individer och grupper	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om identifiering, värdering och kontroll av riskfaktorer i arbetsmiljön och i den allmänna miljön samt om åtgärder för att förbättra ogynnsamma förhållanden - kunna tillämpa kunskaper om identifiering, värdering och kontroll av riskfaktorer i arbetsmiljön och i den allmänna miljön samt om åtgärder för att förbättra ogynnsamma förhållanden vid handläggning av individ- och gruppärenden	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om hälsofrämjande och förebyggande arbete i arbetsmiljön och den allmänna miljön - kunna planera, genomföra och följa upp hälsofrämjande och förebyggande åtgärder	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om vanliga sjukdomstillstånd och funktionsnedsättningar, deras diagnostik och behandling samt deras påverkan på arbets- och livssituationen - kunna tillämpa kunskaper om vanliga sjukdomstillstånd och funktionsnedsättningar, deras diagnostik och behandling samt deras påverkan på arbets- och livssituationen vid handläggning av individärenden	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska bedömning av individuell arbetsförmåga, handläggning av arbetslivsinriktad rehabilitering och medverkan i medicinsk rehabilitering i samverkan med samhällets övriga resurser	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om arbetsmiljö- och hälsoskyddslagstiftning samt arbetsrättsliga bestämmelser	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska genomförandet av lagstadgade medicinska kontroller och tjänstbarhetsbedömningar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera och ta hänsyn till medicinsk-etisk problematik som uppstår i förhållande till individ, grupp och arbetsgivare samt tillsynsmyndigheter och andra samhällsaktörer	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Hud- och könssjukdomar

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om hudens basala biologi, patofysiologi och morfologi	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om förekomsten och fördelningen av de olika dermatologiska och veneriska sjukdomarna i befolkningen	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska dermatologisk och venereologisk undersökningsteknik och terminologi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska vanliga och viktiga dermatologiska och venereologiska sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga histopatologiska utlåtanden - ha kunskap om dermatopatologi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga immunologisk diagnostik - ha kunskap om de immunologiska och inflammatoriska processerna vid hudsjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska olika diagnostiska metoder, inklusive dermatoskopi och dermatologi, vid vanliga och viktiga hudtumörer och vaskulära missbildningar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- behärska behandling, inklusive hudkirurgi, av vanliga och viktiga hudtumörer och vaskulära missbildningar	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska patofysiologi, diagnostik och terapi avseende sårläkning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska dermatologisk lokal- och systembehandling inklusive fototerapi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av sexuellt överförbara infektioner samt vanliga och viktiga genitala dermatoser - behärska mikrobiologisk diagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga arbetsrelaterade hudsjukdomar inklusive arbetsanpassning, rehabilitering och försäkringsmedicin i samverkan	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga vanliga tillstånd inom angränsande kunskapsområden	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Infektionssjukdomar

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning och behandling av inhemska samhällsförvärvade infektioner	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga infektioner som är förvärvade i utlandet - ha kännedom om det globala infektionspanoramat	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska initialt omhändertagande av akuta livshotande infektioner	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska förebyggande av infektioner och smittspridning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska behandling av infektiösa agens och ha kunskap om resistens hos dessa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska val av diagnostiska metoder för infektiösa agens och kunna bedöma resultaten utifrån vald diagnostisk metod	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga patienter med komplicerade infektionsfrågeställningar som primärt omhändertas inom annan specialitet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Auskultation Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga patienter med ökad risk för infektioner - kunna handlägga förebyggande arbete avseende patienter med ökad risk för infektioner	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga patienter med vårdrelaterade infektioner och infektiösa komplikationer till ingrepp	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga akut livshotande icke-infektiösa tillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga sjukdomar som är relevanta för det invärtesmedicinska ämnesområdet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga infektioner på ett individualiserat sätt, med hänsyn till ålder och övriga tillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Klinisk farmakologi

Delmålen a

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska värdering av läkemedels effekter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska värdering av läkemedels säkerhet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska grundläggande statistiska och epidemiologiska metoder inom läkemedelsområdet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska rådgivning om läkemedelsbehandling till enskilda patienter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska rådgivning om läkemedelsbehandling till patient- eller diagnosgrupper	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om farmakodynamik, farmakokinetik, läkemedelsanalyser och missbruksanalyser	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska att verka för en rationell och samhällsnyttig läkemedelsanvändning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska förmedling av producentobunden läkemedelsinformation, muntligt och skriftligt	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om alla faser i klinisk läkemedelsutveckling, inklusive godkännandeprocessen för läkemedel	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om nationella och internationella organisationer för läkemedel - ha kunskap om ansvarsfördelningen vid läkemedelsanvändning i hela vårdkedjan inklusive vårdens övergångar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha fördjupad kunskap inom minst ett terapiområde	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om utredning, diagnostik och behandling inom ett specialitetsområde	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Klinisk genetik

Delmålen a

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om medicinsk genetik, cytogenetik och molekylärbiologi	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska genetisk diagnostik och utredning samt ha kunskap om behandling och prevention av medfödda genetiska tillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska genetisk diagnostik och utredning samt ha kunskap om behandling och prevention av förvärvade genetiska tillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska genetisk laboratoriediagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga syndromutredning	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska prenatal diagnostik - ha kunskap om preimplantatorisk genetisk diagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska genetisk vägledning på individ- och familjenivå - kunna samtala med patienter om livsavgörande frågor med beaktande av etiska principer och värderingar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska släktträdsanalys och riskbedömning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska databashantering som diagnostiskt hjälpmedel	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga genetisk konsultation i hälso- och sjukvården	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om komplexa genetiska samband	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om hur forskningsresultat kan tillämpas kliniskt	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Onkologi

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska principer för kemoterapi och annan medicinsk behandling av tumörsjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska extern strålbehandling vid vanliga tumörsjukdomar samt ha kunskap om strålbehandlingens fysikaliska och biologiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- ha kunskap om strålningsbiologi, strålningsfysik och strålskydd	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kännedom om övriga strålbehandlingsmodaliteter och strålbehandlingstekniker samt deras teoretiska grund	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga akuta onkologiska tillstånd, vanliga komplikationer till tumörsjukdom och akuta sidoeffekter av behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik och medicinsk behandling av smärta och andra symtom relaterade till tumörsjukdomar i kurativ och palliativ fas	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om kliniskt relevant tumörbiologi, carcinogenes och genetik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om diagnostiska metoder, inklusive patologi, cytologi och bild- och funktionsmedicinsk diagnostik, för utredning, diagnostik och uppföljning av tumörsjukdom	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning och diagnostik av tumörsjukdomar - ha kunskap om tumörsjukdomarnas etiologi och epidemiologi samt behärska grunderna för prevention och screening	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av patienter med vanliga tumörsjukdomar samt kunna initialt handlägga övriga tumörsjukdomar, i kurativ och palliativ fas	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga uppföljning av patienter som är behandlade för tumörsjukdomar, seneffekter av behandling samt inledande rehabilitering	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om och kunna initialt bedöma gynekologiska maligniteter och deras vanliga komplikationer - ha kunskap om och kunna initialt bedöma hematologiska maligniteter inklusive lymfom och deras vanliga komplikationer	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kännedom om nuklearmedicinska tekniker och deras användning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Reumatologi

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av akuta och kroniska inflammatoriska led- och ryggsjukdomar hos vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av de vanligast förekommande akuta och kroniska inflammatoriska systemsjukdomarna och vaskuliterna hos vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga ovanliga akuta och kroniska inflammatoriska systemsjukdomar och vaskuliter hos vuxna, samt ha kunskap om långsiktig handläggning av dessa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska detaljerad led- och ryggundersökning liksom injektionsteknik - ha färdigheter i basal muskuloskeletal ultraljudsdiagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska differentialdiagnostik och initial handläggning av andra sjukdomar med symtom och fynd från rörelseapparaten	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska indikationer, effekter och bieffekter för läkemedel som används inom reumatologin - ha kunskap om verkningsmekanismer och interaktioner för läkemedel som används inom reumatologin	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Deltagande i seminarium Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga långvarigt sjuka patienter med reumatisk sjukdom, med en helhetssyn inbegripande såväl psykosociala som medicinska konsekvenser	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om de immunologiska och inflammatoriska processerna vid reumatisk sjukdom - kunna handlägga immunologisk diagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna bedöma indikationer och utfall av avbildande, fysiologisk och laborativ diagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna bedöma behov av reumatologisk rehabilitering och reumakirurgi	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Medsittning Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga akuta invärtesmedicinska sjukdomstillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Medsittning Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga vanliga tillstånd inom de angränsande kunskapsområdena	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Rättsmedicin

Delmålen a

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska rättsmedicinsk undersökning av levande person	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska rättsmedicinsk undersökning av avliden person	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska sakkunnig-uppdrag i domstol	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om rättsväsendets organisation, styrning och regelverk	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna bedöma toxikologiska analysresultat	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna bedöma histologiska preparat	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden alternativt Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga klassificering av sjukdomar och skador samt registrering i myndighetens datasystem	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga fotografering och digital bildhantering	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga arbete på fynd- och brottsplats	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden alternativt Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om olika tilläggs- undersökningar och hur dessa kan användas i diagnostiken	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om fixering, framställning och färgning av histopatologiska preparat	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna bedöma resultaten av bild- och funktionsmedicinska undersökningar som är relevanta för kunskapsområdet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Socialmedicin

Delmålen a

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska kartläggning och analys av hälsoläget samt bestämningsfaktorer för hälsa och sjukdom i befolkningen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska analys av orsaker till ojämlikhet i hälsa - kunna handlägga åtgärder mot ojämlikhet i hälsa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska kunskapen om hälsoutvecklingen i samhällets marginaliserade grupper - ha kännedom om socialtjänstens arbete och metoder	Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga förbättringsarbete med inriktning mot en mer hälsofrämjande hälso- och sjukvård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska tillämpning av socialförsäkringssystemet och försäkringsmedicin - ha kunskap om de sociala konsekvenserna av sjukdom och ohälsa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska planering, implementering och utvärdering av hälsofrämjande insatser på individ-, grupp- och samhällsnivå	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska planering, implementering och utvärdering av sjukdomsförebyggande insatser på individ-, grupp- och samhällsnivå	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kännedom om internationella socialmedicinska projekt	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av vanliga akuta och kroniska sjukdomstillstånd, särskilt medicinska problem, hos marginaliserade grupper	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska samhällsvetenskaplig, beteendevetenskaplig och medicinsk forskning om mekanismer för hälsa och sjukdom	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska tillämpning av hälsoekonomiska metoder	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Invärtesmedicinska specialiteter

Endokrinologi och diabetologi

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1–c5 är gemensamma för de invärtesmedicinska specialiteterna endokrinologi och diabetologi, geriatrik, hematologi, internmedicin, kardiologi, lungsjukdomar, medicinsk gastroenterologi och hepatologi samt njurmedicin (gemensam kunskapsbas).

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt identifiera, diagnostisera och handlägga akuta sjukdomar eller sjukdomstillstånd inom internmedicin och angränsande basspecialiteter, samt kunna handlägga akuta åtgärder avseende dessa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga internmedicinska sjukdomstillstånd samt vanliga och allvarliga tillstånd inom invärtesmedicinska och övriga angränsande basspecialiteter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om läkemedelsrelaterade problem inklusive polyfarmaci	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga sjukdomstillstånd vid multisjuklighet hos patienter i allmänhet och hos äldre patienter i synnerhet - ha kunskap om hur helhetssyn tillämpas för individualiserad behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt besluta om och initiera palliativ vård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggningen av vanliga endokrina tillstånd inklusive utredning, diagnostik, terapi och uppföljning - kunna bedöma remitteringsbehov för enskilda patienter till annan specialitet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, terapi och uppföljning av ovanliga endokrina sjukdomstillstånd hos patienter och kunna bedöma det enskilda remitteringsbehovet för dessa patienter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga endokrina sjukdomar med komplikationer	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Auskultation Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga enskilda patienter i enlighet med de lagar och andra föreskrifter som gäller för myndighetsutövning inom kompetensområdet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga endokrina sjukdomstillstånd i samband med intensivvård och parenteral nutrition samt pre- och postoperativt	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga pubertetens endokrinologi, graviditetens endokrinologi, manlig och kvinnlig infertilitet, sexuell funktion och transsexualism - kunna bedöma remitteringsbehov för enskilda patienter till andra specialiteter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kännedom om hereditära, medfödda och genetiska endokrinologiska sjukdomstillstånd - ha kunskap om förebyggande av endokrina sjukdomar	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c13

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kännedom om miljöfaktorers inverkan på uppkomsten av endokrina sjukdomstillstånd	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Geriatrik

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1–c5 är gemensamma för de invärtesmedicinska specialiteterna endokrinologi och diabetologi, geriatrik, hematologi, internmedicin, kardiologi, lungsjukdomar, medicinsk gastroenterologi och hepatologi samt njurmedicin (gemensam kunskapsbas).

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt identifiera, diagnostisera och handlägga akuta sjukdomar eller sjukdomstillstånd inom internmedicin och angränsande basspecialiteter, samt kunna handlägga akuta åtgärder avseende dessa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga internmedicinska sjukdomstillstånd samt vanliga och allvarliga tillstånd inom invärtesmedicinska och övriga angränsande basspecialiteter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om läkemedelsrelaterade problem inklusive polyfarmaci	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga sjukdomstillstånd vid multisjuklighet hos patienter i allmänhet och hos äldre patienter i synnerhet - ha kunskap om hur helhetssyn tillämpas för individualiserad behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt besluta om och initiera palliativ vård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha god kunskap inom gerontologi och om innebörden av begreppen åldersskörhet och multisjuklighet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha god kunskap om åldrandets sjukdomar, förändrade symtom, speciella hälsorisker och det förändrade sjukdomspanoramat hos äldre	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska den geriatriska konsultationen, det vill säga bedömningen av äldre multisjuka patienter med hänsyn till medicinska, funktionsmässiga, psykologiska, sociala och existentiella behov, och därigenom skapa underlag för den åldrande människans fortsatta diagnostik, behandling och rehabilitering - ha kunskap om vanliga bedömningsinstrument för till exempel smärta, nutrition, balans, kognition och ADL	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggningen av äldre patienter med psykogeriatriska tillstånd såsom demenssjukdomar, depression och konfusion, patienter med behov av palliativa medicinska insatser, och patienter med behov av rehabilitering på grund av akut eller kronisk sjukdom	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Medsittning Teoretiska studier Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om utredning, behandling och omhändertagande av vanliga tillstånd hos äldre utöver de vanliga och allvarliga tillstånden inom invärtesmedicinska och övriga angränsande basspecialiteter - behärska läkemedelsbehandling av äldre, inklusive anpassa läkemedelsbehandlingen till sköra äldres särskilda behov	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska uppgiften att leda och samordna det tvärprofessionella geriatriska teamet och ha god kännedom om yrkeskategorier som ingår i teamet och deras kompetensområden	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Medsittning Teoretiska studier Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga sjukdomstillstånd samt primär- och sekundärpreventiva insatser inom olika vårdformer såsom sluten vård, mottagningsverksamhet, särskilt boende och hemsjukvård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c13

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om äldrevårdens organisation och behärska samverkan med andra vårdgivare - behärska tillämpningen av de lagar och andra författningar som gäller för vård och behandling av äldre	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Hematologi

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar - kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1–c5 är gemensamma för de invärtesmedicinska specialiteterna endokrinologi och diabetologi, geriatrik, hematologi, internmedicin, kardiologi, lungsjukdomar, medicinsk gastroenterologi och hepatologi samt njurmedicin (gemensam kunskapsbas).

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt identifiera, diagnostisera och handlägga akuta sjukdomar eller sjukdomstillstånd inom internmedicin och angränsande basspecialiteter, samt kunna handlägga akuta åtgärder avseende dessa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga internmedicinska sjukdomstillstånd samt vanliga och allvarliga tillstånd inom invärtesmedicinska och övriga angränsande basspecialiteter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om läkemedelsrelaterade problem inklusive polyfarmaci	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga sjukdomstillstånd vid multisjuklighet hos patienter i allmänhet och hos äldre patienter i synnerhet - ha kunskap om hur helhetssyn tillämpas för individualiserad behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt besluta om och initiera palliativ vård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, terapi och uppföljning vid hematologiska maligniteter inklusive lymfom - ha kännedom om strålbehandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska akuta komplikationer av hematologiska sjukdomar och sjukdomstillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska understödjande behandling i samband med hematologiska sjukdomar och sjukdomstillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska benign hemotologi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga hemostasrubbningar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga allogen stamcellstransplantation och högdosbehandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska verkningsmekanismer, komplikationer och handhavandet av antitumorala läkemedel	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c13

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska hematologiska undersökningsmetoder - ha kunskap om hematologisk laboratoriediagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Internmedicin

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1–c5 är gemensamma för de invärtesmedicinska specialiteterna endokrinologi och diabetologi, geriatrik, hematologi, internmedicin, kardiologi, lungsjukdomar, medicinsk gastroenterologi och hepatologi samt njurmedicin (gemensam kunskapsbas).

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt identifiera, diagnostisera och handlägga akuta sjukdomar eller sjukdomstillstånd inom internmedicin och angränsande basspecialiteter, samt kunna handlägga akuta åtgärder avseende dessa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga internmedicinska sjukdomstillstånd samt vanliga och allvarliga tillstånd inom invärtesmedicinska och övriga angränsande basspecialiteter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om läkemedelsrelaterade problem inklusive polyfarmaci	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga sjukdomstillstånd vid multisjuklighet hos patienter i allmänhet och hos äldre patienter i synnerhet - ha kunskap om hur helhetssyn tillämpas för individualiserad behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt besluta om och initiera palliativ vård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga de vanligaste och viktigaste sjukdomarna bland de invärtesmedicinska basspecialiteterna, särskilt under de första dygnen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga de vanligaste och viktigaste tillstånden inom övriga angränsande basspecialiteter, särskilt under de första dygnen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska bedömning av medicinsk angelägenhetsgrad hos patienter och kunna prioritera mellan vårdsökande	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna bedöma när en patient ska remitteras vidare till annan specialist	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga somatiska internmedicinska problem hos patienter med psykiatrisk sjukdom och beroendesjukdom - kunna handlägga psykosomatiska tillstånd med internmedicinska symtom	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap för att kunna anlägga en helhetssyn på patienten, i synnerhet vid förekomst av multipla diagnoser och problem	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om katastrofmedicinska arbetsprinciper vid medicinska katastrofer - ha kunskap om den lokala katastrofplanen och dess struktur samt vilka arbetsuppgifter som åligger vederbörande	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Kardiologi

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1–c5 är gemensamma för de invärtesmedicinska specialiteterna endokrinologi och diabetologi, geriatrik, hematologi, internmedicin, kardiologi, lungsjukdomar, medicinsk gastroenterologi och hepatologi samt njurmedicin (gemensam kunskapsbas).

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt identifiera, diagnostisera och handlägga akuta sjukdomar eller sjukdomstillstånd inom internmedicin och angränsande basspecialiteter, samt kunna handlägga akuta åtgärder avseende dessa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga internmedicinska sjukdomstillstånd samt vanliga och allvarliga tillstånd inom invärtesmedicinska och övriga angränsande basspecialiteter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om läkemedelsrelaterade problem inklusive polyfarmaci	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga sjukdomstillstånd vid multisjuklighet hos patienter i allmänhet och hos äldre patienter i synnerhet - ha kunskap om hur helhetssyn tillämpas för individualiserad behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt besluta om och initiera palliativ vård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska akut omhändertagande av livshotande kardiologiska tillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik och handläggning av akut koronart syndrom och kronisk ischemisk hjärtsjukdom - ha kunskap om bild- och funktionsdiagnostiska metoder som är relevanta för kunskapsområdet kardiologi - ha kunskap om strålningsbiologi, strålningsfysik och strålskydd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik och handläggning av akut och kronisk hjärtsvikt samt hjärtklaffsjukdomar - kunna handlägga pulmonell hypertension	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av akuta hjärtarytmier - kunna handlägga övriga arytmier och synkope - ha kännedom om elektrofysiologiska utrednings- och behandlingsmetoder	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om medfödda hjärtmissbildningar hos vuxna - kunna initialt handlägga akuta tillstånd som beror på medfödda hjärtmissbildningar hos vuxna - kunna initialt handlägga ärftliga hjärtsjukdomar - kunna handlägga hjärtsjukdomar som är associerade till graviditet - kunna handlägga inflammatoriska och infektiösa kardiella tillstånd och tumörsjukdomar i hjärtat	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga aortasjukdomar och traumatiska hjärtsjukdomar fram till eventuell kirurgisk åtgärd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska primär- och sekundärpreventiva kardiovaskulära riskfaktorer - behärska metoder för kardiologisk rehabilitering - ha kunskap om den aterosklerotiska processen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Lungsjukdomar

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1–c5 är gemensamma för de invärtesmedicinska specialiteterna endokrinologi och diabetologi, geriatrik, hematologi, internmedicin, kardiologi, lungsjukdomar, medicinsk gastroenterologi och hepatologi samt njurmedicin (gemensam kunskapsbas).

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt identifiera, diagnostisera och handlägga akuta sjukdomar eller sjukdomstillstånd inom internmedicin och angränsande basspecialiteter, samt kunna handlägga akuta åtgärder avseende dessa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga internmedicinska sjukdomstillstånd samt vanliga och allvarliga tillstånd inom invärtesmedicinska och övriga angränsande basspecialiteter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om läkemedelsrelaterade problem inklusive polyfarmaci	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga sjukdomstillstånd vid multisjuklighet hos patienter i allmänhet och hos äldre patienter i synnerhet - ha kunskap om hur helhetssyn tillämpas för individualiserad behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt besluta om och initiera palliativ vård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggningen av KOL och astma samt kunna handlägga övriga sjukdomar i nedre luftvägar samt luftvägsallergier	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- ha kunskap om tobaksprevention och rökavvänjning	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggningen av akut och kronisk respiratorisk insufficens - behärska handläggningen av hypoventilation - kunna handlägga obstruktivt sömnapnésyndrom	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga tumörsjukdomar i lunga och lungtumörrelaterade sjukdomstillstånd - kunna handlägga tumörsjukdomar i mediastinum, bröstkorgsvägg och pleura	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggningen av spontanpneumotorax - kunna handlägga övriga sjukdomar i pleura, bröstkorgsvägg, diafragma och mediastinum	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggningen av infektionsrelaterade lung- och luftvägssjukdomar vid normalt immunförsvar och kunna handlägga dessa sjukdomstillstånd vid nedsatt immunförsvar - kunna handlägga interstitiella lungsjukdomar - kunna handlägga ärftliga och missbildningsrelaterade lungsjukdomar samt tuberkulos	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga sjukdomar som engagerar lungans blodkärl - ha kunskap om lungsjukdomars interaktion med övriga organsystem och om pleuropulmonella manifestationer av annan organsjukdom	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga yrkes- och miljörelaterade lungsjukdomar och sjukdomar i nedre luftvägarna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c13

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska endoskopisk undersökningsteknik och invasiva åtgärder och metoder - ha kunskap om bild- och funktionsdiagnostiska metoder som är relevanta för kompetensområdet lungsjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Medicinsk gastroenterologi och hepatologi

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar - kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1–c5 är gemensamma för de invärtesmedicinska specialiteterna endokrinologi och diabetologi, geriatrik, hematologi, internmedicin, kardiologi, lungsjukdomar, medicinsk gastroenterologi och hepatologi samt njurmedicin (gemensam kunskapsbas).

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt identifiera, diagnostisera och handlägga akuta sjukdomar eller sjukdomstillstånd inom internmedicin och angränsande basspecialiteter, samt kunna handlägga akuta åtgärder avseende dessa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga internmedicinska sjukdomstillstånd samt vanliga och allvarliga tillstånd inom invärtesmedicinska och övriga angränsande basspecialiteter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om läkemedelsrelaterade problem inklusive polyfarmaci	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga sjukdomstillstånd vid multisjuklighet hos patienter i allmänhet och hos äldre patienter i synnerhet - ha kunskap om hur helhetssyn tillämpas för individualiserad behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt besluta om och initiera palliativ vård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik, behandling och uppföljning av inflammatorisk tarmsjukdom, akut och långsiktigt	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning av onormala leverprover och i förekommande fall behandling av bakomliggande sjukdom - behärska diagnostik, behandling och uppföljning av levercirros - kunna handlägga diagnostik och behandling av akut leversvikt	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska relevant endoskopisk undersökningsteknik samt bedömning och behandling av gjorda fynd - behärska grundläggande interventionsbehandling - ha kunskap om avancerad terapeutisk intervention - ha kunskap om strålningsbiologi, strålningsfysik och strålskydd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik och behandling av ulkussjukdom, gastrit och gastroesofageal refluxsjukdom - behärska diagnostik och behandling av störningar i digestion och absorption - behärska diagnostik och behandling av nutritionsrubbningar till följd av gastroenterologiska eller hepatologiska sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik och behandling av funktionella magtarmrubbningar och motilitetsstörningar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om övriga diagnostiska metoder vid gastroenterologiska och hepatologiska utredningar	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik av tumörsjukdomar i mag-tarmkanal, lever och pankreas samt ha kännedom om sjukdomarnas olika behandlingsalternativ	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c13

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om behandlingen av sjukdomar i mag-tarmkanalen ur ett kirurgiskt perspektiv - ha kännedom om olika behandlingsmöjligheter hos angränsande specialiteter som onkologi, infektionssjukdomar och psykiatri	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Njurmedicin

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1–c5 är gemensamma för de invärtesmedicinska specialiteterna endokrinologi och diabetologi, geriatrik, hematologi, internmedicin, kardiologi, lungsjukdomar, medicinsk gastroenterologi och hepatologi samt njurmedicin (gemensam kunskapsbas).

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt identifiera, diagnostisera och handlägga akuta sjukdomar eller sjukdomstillstånd inom internmedicin och angränsande basspecialiteter, samt kunna handlägga akuta åtgärder avseende dessa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga internmedicinska sjukdomstillstånd samt vanliga och allvarliga tillstånd inom invärtesmedicinska och övriga angränsande basspecialiteter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om läkemedelsrelaterade problem inklusive polyfarmaci	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt handlägga vanliga och allvarliga sjukdomstillstånd vid multisjuklighet hos patienter i allmänhet och hos äldre patienter i synnerhet - ha kunskap om hur helhetssyn tillämpas för individualiserad behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna självständigt besluta om och initiera palliativ vård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av patienter med tidiga tecken på njursjukdom - behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av primära njursjukdomar och systemsjukdomar med njurengagemang - behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av patienter med hypertoni	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kännedom om basal njurfysiologi - ha kännedom om och kunna handlägga rubbningar i elektrolyt- och syra–basbalans - ha kännedom om och kunna handlägga patienter med medfödda njursjukdomar och utvecklingsrubbningar i njur-urinvägar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av akut njursvikt	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av kronisk njursvikt - ha kännedom om kronisk njursvikts betydelse för folkhälsan	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska peritonealdialysbehandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska hemodialysbehandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga utredning inför njurtransplantation - kunna handlägga den medicinska uppföljningen av njurtransplantationer - ha kännedom om utredning och bedömning av potentiella njurdonatorer, såväl avlidna som levande	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c13

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga etiska frågor i samband med dialys, njurtransplantation och annan behandling hos njursjuka	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Kirurgiska specialiteter

Anestesi och intensivvård

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar - kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska tillämpliga delar av de medicinska och naturvetenskapliga grundvetenskaperna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska den medicinsktekniska utrustning som används inom specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska riskbedömning och perioperativ vård vid såväl kirurgiska ingrepp som diagnostiska och terapeutiska procedurer	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostiska och terapeutiska metoder samt nytta–riskvärdering	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska anestesin vid kirurgiska ingrepp och vid diagnostiska och terapeutiska procedurer	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga intensivvård vid medicinska och kirurgiska sjukdomstillstånd - kunna identifiera och vårda potentiella organdonatorer	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska ett professionellt förhållningssätt mot patienter och närstående i samband med etiska beslut vid livshotande tillstånd samt vid avslutande av behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska bedömning och behandling av akut smärta och förlossningssmärta - kunna initialt handlägga cancersmärta	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska omhändertagandet av svårt sjuka och skadade patienter, inklusive barn - kunna handlägga komplexa och akuta situationer under stress	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga patienter på skadeplatser och utanför vårdenheter - kunna handlägga transporter av patienter med sviktande vitalfunktioner mellan och inom sjukhus - ha goda kunskaper i katastrofmedicin	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga patienter inom minst ett specialanestesiområde med tillhörande intensivvård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om andra specialiteters verksamhet och synsätt som är relevanta för ett multidisciplinärt arbetssätt	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Barn- och ungdomskirurgi

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska kirurgisk patofysiologi, basal kirurgisk teknik och behandling av sjukdomar i hud och underhud som kan kräva kirurgisk behandling hos barn och ungdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska bedömning, diagnostik och initial behandling av akut kirurgisk och urologisk sjukdom hos barn och ungdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska initial handläggning av större och mindre trauma hos barn och ungdomar - behärska kunskapen om barnets rättigheter samt kunna identifiera barn som far illa och vidta adekvata åtgärder, inklusive fullfölja anmälningsskyldigheten	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska basal kirurgisk intensivvård och anestesieffekter hos den växande individen - behärska nutrition, vätskebalans och basal smärtbehandling hos den växande individen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga bråck och andra missbildningar i bukvägg och diafragma hos barn och ungdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga missbildningar och sjukdomar i övre gastrointestinalkanalen, inklusive lever, gallvägar, mjälte och pankreas hos barn och ungdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga missbildningar och sjukdomar i tunntarm, kolon, rektum och anus hos barn och ungdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga sjukdomar och missbildningar i blod- och lymfkärl hos barn och ungdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga missbildningar och sjukdomar i njure och urinvägar hos barn och ungdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga missbildningar och sjukdomar i thorax hos barn och ungdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna bedöma solida tumörer hos barn och ungdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om embryologi, perinatal fysiologi, tillväxt och utveckling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Handkirurgi

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska basal klinisk och kirurgisk teknik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om basal patofysiologi och behärska basal smärtbehandling samt anestesi- och intensivvård vid rörelseorganens sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga trauma	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska klinisk undersökning av den övre extremiteten samt dess funktionella och topografiska anatomi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna bedöma sjukdomar och skador inom rörelseapparaten	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga sjukdomar och traumatiska tillstånd inom kompetensområdet som kräver särskilda åtgärder för hudtäckning, vävnadsförflyttning och mikrokirurgisk teknik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga akuta skador och deras resttillstånd, inklusive rehabilitering	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga degenerativ, posttraumatisk och inflammatorisk sjukdom inom kompetensområdet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga icke-traumatiska nervsjukdomar och andra nervrelaterade tillstånd inom kompetensområdet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga övriga sjukdomstillstånd i övre extremiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga andra funktionsstörningar i övre extremiteten, till exempel tillstånd relaterade till cerebral pares, stroke, tetraplegi och missbildningar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga försäkringsmedicinska frågeställningar och intygsfrågor inom kompetensområdet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Kirurgi

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1–c4 är gemensamma för de kirurgiska specialiteterna kirurgi, kärlkirurgi, plastikkirurgi och urologi (gemensam kunskapsbas).

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska kirurgisk patofysiologi, basal kirurgisk teknik och behandling av sjukdomar i hud och underhud som kan kräva kirurgisk behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska bedömning, diagnostik och initial behandling av akuta kirurgiska och urologiska sjukdomar hos barn och vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska initial handläggning av större och mindre trauma hos barn och vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska grundläggande smärtbehandling, basal kirurgisk intensivvård, nutritionsbehandling och anestesieffekter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik och operativ handläggning av okomplicerade ljumsk- och bukväggsbråck - ha kunskap om handläggning av övriga bråck	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik och operativ handläggning av okomplicerad gallstenssjukdom samt kirurgisk avlastning av ventrikel	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- behärska basal endoskopisk diagnostik och terapi - ha kunskap om handläggning av patienter med övriga kirurgiska sjukdomar och skador i övre gastrointestinalkanalen	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska appendektomi, tarmresektion, anastomosering, uppläggning av stomi samt basal proktologi - behärska diagnostisk laparaskopi - ha kunskap om handläggning av patienter med övriga kirurgiska sjukdomar och skador i nedre gastrointestinalkanalen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning av bröstförändringar - behärska mastektomi, partiell mastektomi och *sentinel node*-biopsi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- behärska utredning av mastit och bröstabscess	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska kirurgisk behandling av akuta komplikationer till halskirurgi - kunna handlägga utredning av knöl på halsen - ha kunskap om utredning och diagnostik av övriga endokrinkirurgiska tillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska initial handläggning av akuta kärlkirurgiska tillstånd - ha kunskap om utredning, diagnostik och behandling av artär- och vensjukdomar - behärska friläggning av arteria femoralis i ljumsken - ha kunskap om arteriell kärlanastomos	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska exploration av akut skrotum - behärska omhändertagande av akut urinstämma - ha kunskap om initial handläggning av sjukdomar i urinvägarna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om katastrofmedicinskt arbete och katastrofmedicinsk organisation	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Kärlkirurgi

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1–c4 är gemensamma för de kirurgiska specialiteterna kirurgi, kärlkirurgi, plastikkirurgi och urologi (gemensam kunskapsbas).

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska kirurgisk patofysiologi, basal kirurgisk teknik och behandling av sjukdomar i hud och underhud som kan kräva kirurgisk behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska bedömning, diagnostik och initial behandling av akuta kirurgiska och urologiska sjukdomar hos barn och vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska initial handläggning av större och mindre trauma hos barn och vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska grundläggande smärtbehandling, basal kirurgisk intensivvård, nutritionsbehandling och anestesieffekter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska initial handläggning av kärltrauma - ha kunskap om öppen och endovaskulär kirurgisk kontroll av större blödning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska initial handläggning av akut och kronisk ocklusiv sjukdom i extremitetsartärer - ha kunskap om behandling av akut och kronisk ocklusiv sjukdom i extremitetsartärer - ha kunskap om initial handläggning av ocklusiv sjukdom i aorta, visceralartärer och njurartärer - ha kännedom om behandling av ocklusiv sjukdom i aorta, visceralartärer och njurartärer	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska initial handläggning av aneurysm i bukaorta - ha kunskap om behandling av aneurysm i bukaorta	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- ha kännedom om handläggning av aneurysm i visceralartärer - ha kunskap om initial handläggning av thorakala aneurysm och aortadissektion	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
- ha kännedom om behandling av thorakala aneurysm och aortadissektion	***Allmänna råd*** Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om handläggning och behandling av karotisartärens sjukdomar - ha kännedom om sjukdomar i thoraxaperturen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om handläggning och behandling av ytlig venös insufficiens - ha kännedom om handläggning och behandling av djup venös insufficiens	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om temporär och permanent venös infart och access för hemodialys	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om vaskulär medicin som är relevant för specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om röntgendiagnostiska metoder vid kärlsjukdomar - ha kunskap om strålningsbiologi och strålningsfysik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- behärska strålskydd som är relevant för verksamheten	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Obstetrik och gynekologi

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av normal graviditet, förlossning och puerperium	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga komplicerade graviditeter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga komplicerade förlossningar och asfyktiska barn	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av antikonception och inducerad abort	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska basal kirurgisk teknik samt pre- och postoperativ bedömning och vård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska akuta gynekologiska tillstånd och differentialdiagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga vanliga reproduktionsendokrinologiska tillstånd - ha kunskap om utredning och behandling av infertilitet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av sexuellt överförda infektioner - kunna initialt handlägga vulvasjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska basal utredning, diagnostik, behandling och uppföljning vid benigna tillstånd i bäckenbotten och nedre urinvägar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska initial handläggning vid precancerösa gynekologiska tillstånd och maligna tumörer i genitalorganen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska initial handläggning vid benigna gynekologiska tillstånd i vagina, uterus och adnexa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt bedöma tillstånd inom psykosocial obstetrik och gynekologi inklusive sexologi - kunna handlägga patienter som utsatts för sexuella övergrepp, inklusive könsstympning - kunna identifiera situationer som inger misstanke om att ett barn far illa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Ortopedi

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska basal klinisk och kirurgisk teknik - ha kunskap om strålningsfysik, strålningsbiologi och strålskydd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om basal patofysiologi och behärska basal smärtbehandling, intensivvård och anestesi vid rörelseorganens sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga trauma	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga ortopediska trauman, frakturer och andra akuta tillstånd i rörelseorganen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga rörelseorganens skador, sjukdomar och smärttillstånd hos barn	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga skador, sjukdomar och smärttillstånd i ryggen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga skador, sjukdomar och smärttillstånd i övre extremiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga skador, sjukdomar och smärttillstånd i höft- och knäleder	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga skador, sjukdomar och smärttillstånd i fötter och fotleder	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga tumörer i rörelseorganen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga metabola och cirkulatoriska sjukdomar med ortopediska konsekvenser samt muskuloskeletala infektionstillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga belastningsskador, habilitering samt rehabilitering	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Plastikkirurgi

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1–c4 är gemensamma för de kirurgiska specialiteterna kirurgi, kärlkirurgi, plastikkirurgi och urologi (gemensam kunskapsbas).

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska kirurgisk patofysiologi, basal kirurgisk teknik och behandling av sjukdomar i hud och underhud som kan kräva kirurgisk behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska bedömning, diagnostik och initial behandling av akuta kirurgiska och urologiska sjukdomar hos barn och vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska initial handläggning av större och mindre trauma hos barn och vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska grundläggande smärtbehandling, basal kirurgisk intensivvård, nutritionsbehandling och anestesieffekter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska basal plastikkirurgisk teknik samt ha kunskap om avancerad plastikkirurgisk teknologi för rekonstruktion av vävnadsdefekter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning och behandling av patienter med hud- och mjukdelstumörer	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik och initial handläggning av brännskador samt ha kunskap om behandling av stora brännskador	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik och initial handläggning av trauma med hud- och mjukdelsskador, samt i ansiktsregionen även skelett- och nervskador	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska bedömning, diagnostik och behandling av sår som fordrar plastikkirurgisk teknologi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska bedömning, diagnostik och behandling av estetiska och funktionella tillstånd hos de sjukdoms- och skadegrupper som förekommer inom plastikkirurgin	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik och behandling av tillstånd som fordrar bröstrekonstruktion	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om utredning, diagnostik och behandling av kraniofaciala missbildningar och andra missbildningar som fordrar plastikkirurgisk teknologi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Thoraxkirurgi

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska basal kirurgisk teknik - ha kunskap om strålningsfysik, strålningsbiologi och strålskydd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga thoraxtrauma	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska vanlig arytmibehandling och cirkulationsstillestånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga postoperativa komplikationer	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om extrakorporeal cirkulation och mekaniskt cirkulationsunderstöd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av postoperativ blödning och tamponad	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om pacemakerbehandling och arytmikirurgi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om lungcancerbehandling - kunna handlägga bulllösa lungsjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om angiografi, endovaskulär revaskularisering, aneurysmbehandling och klaffingrepp	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om diagnostik och behandling av missbildningar, klaffvitier och aortasjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska thorakotomi med lungresektion och thorakoskopi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska kranskärlskirurgi och aortaklaffingrepp	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Urologi

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1–c4 är gemensamma för de kirurgiska specialiteterna kirurgi, kärlkirurgi, plastikkirurgi och urologi (gemensam kunskapsbas).

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska kirurgisk patofysiologi, basal kirurgisk teknik och behandling av sjukdomar i hud och underhud som kan kräva kirurgisk behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska bedömning, diagnostik och initial behandling av akuta kirurgiska och urologiska sjukdomar hos barn och vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska initial handläggning av större och mindre trauma hos barn och vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska grundläggande smärtbehandling, basal kirurgisk intensivvård, nutritionsbehandling och anestesieffekter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga akuta skador och sjukdomar i urinvägar och könsorgan	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna bedöma och handlägga misstänkt urologisk cancer	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna bedöma och handlägga sten i urinvägarna samt ha kunskap om radiologisk och endoskopisk utredning och behandling av andra sjukdomar i de övre urinvägarna - ha kunskap om strålningsfysik, strålningsbiologi och strålskydd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna bedöma och handlägga infektioner och inflammatoriska tillstånd i urinvägar och manliga genitalia	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna bedöma och handlägga funktionella rubbningar och avflödeshinder i nedre urinvägarna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna bedöma och handlägga symtom och sjukdomar i de manliga könsorganen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna bedöma och handlägga symtom och sjukdomar förknippade med manlig sexualitet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt bedöma och handlägga symtom och sjukdomar i urinvägarna och de manliga könsorganen hos barn	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Ögonsjukdomar

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska optik och refraktionering	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska undersökningsmetoder och instrument inom oftalmologin	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av sjukdomar i ögats yttre delar, adnexa och orbita	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av katarakt och övriga sjukdomar i ögats främre segment	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av uveiter och uveas övriga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av diabetesretinopati, makuladegeneration och näthinnans övriga medicinska sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga näthinnans och glaskroppens kirurgiska sjukdomar samt tumörer i ögats bakre segment	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av ögonsjukdomar hos barn - behärska kunskapen om synsinnets utveckling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av olika typer av glaukom	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av neurooftalmologiska sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av ögonsjukdomar som är associerade med andra sjukdomstillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om synrehabilitering	Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Öron-, näs- och halssjukdomar

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik samt kirurgisk och icke-kirurgisk behandling av vanliga och basala sjukdomar inom specialiteten, särskilt de akuta tillstånden	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska basal klinisk undersökning samt basal tolkning av bilddiagnostik, funktionsdiagnostik och laborativ diagnostik inom specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Auskultation Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska basal klinisk undersökning och tolkning av de vanliga testmetoderna för hörsel- och vestibularisfunktion - kunna initialt handlägga kirurgisk och icke-kirurgisk behandling av de vanliga och viktiga sjukdomarna i hörsel- och balansorganen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska klinisk undersökning samt basal kirurgisk och icke- kirurgisk behandling av de vanliga och viktiga sjukdomstillstånden i larynx och andningsvägar samt av störd röst- och talfunktion	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om grundläggande stel och flexibel endoskopisk diagnostik och behandling inom området öron-, näs- och halssjukdomar, inklusive matstrupe och andningsvägar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning och behandling av vanliga och viktiga infektiösa tillstånd - kunna handlägga utredning och behandling av allergologiska och inflammatoriska tillstånd inom området öron-, näs- och halssjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik av kirurgiska och icke-kirurgiska sjukdomar i näsa och bihåla - kunna initialt handlägga behandling av kirurgiska och icke-kirurgiska sjukdomar i näsa och bihåla - ha kunskap om främre skallbasens sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga diagnostik av sjukdomar och funktionsstörningar i munhåla, svalg och matstrupe - kunna handlägga kirurgisk och icke-kirurgisk behandling av sjukdomar och funktionsstörningar i munhåla, svalg och matstrupe	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska initial diagnostik av misstänkta tumörsjukdomar inom specialiteten - kunna initialt handlägga kirurgisk och icke-kirurgisk behandling av misstänkta tumörsjukdomar inom specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna kirurgiskt handlägga de vanliga och viktiga godartade sjukdomarna i mjukdelarna i huvud- och halsregionen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska akut handläggning av trauma i huvud- och halsregionen - kunna initialt handlägga kirurgisk behandling av trauma i huvud- och halsregionen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Auskultation Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga kirurgiska sjukdomar i öra, tinningben och lateral skallbas - kunna handlägga komplikationer och uppföljning vid dessa sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Hörsel- och balansrubbningar

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik samt kirurgisk och icke-kirurgisk behandling av vanliga och basala sjukdomar inom specialiteten öron-, näs- och halssjukdomar, särskilt de akuta tillstånden, inklusive akut initial handläggning av trauma	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska basal klinisk undersökning samt basal tolkning av bilddiagnostik, funktionsdiagnostik och laborativ diagnostik inom specialiteten öron-, näs- och hals-sjukdomar - ha kunskap om grundläggande stel och flexibel endoskopisk diagnostik och behandling, inklusive matstrupe och andningsvägar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Auskultation Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik och initial handläggning av sjukdomar i näsa och bihåla - behärska diagnostik och initial handläggning av misstänkta tumörsjukdomar - kunna kirurgiskt handlägga de vanliga och viktiga godartade sjukdomarna i mjukdelarna i huvud- och halsregionen - kunna utreda och behandla vanliga och viktiga infektiösa, allergologiska och inflammatoriska tillstånd inom området öron-, näs- och halssjukdomar - kunna utreda och handlägga behandling av sjukdomar och funktionsstörningar i munhåla, svalg och matstrupe - kunna utreda och handlägga behandling av kirurgiska sjukdomar i öra, tinningben och lateral skallbas - ha kunskap om främre skallbasens sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier Träning i simulerad miljö Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska klinisk undersökning och basal behandling av de vanliga och viktiga sjukdomstillstånden i larynx och andningsvägar samt av störd röst- och talfunktion	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av orsakerna till perifer och central hörselnedsättning hos vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av orsakerna till perifer och central hörselnedsättning hos barn	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning vid tinnitus och dysakusi hos barn och vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Auskultation Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av vestibulär yrselsjukdom och balansstörning samt kunna bedöma andra sjukdomar eller tillstånd som påverkar balanssystemet hos barn och vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska medicinsk, teknisk, psykosocial och pedagogisk rehabilitering av vuxna och barn med perifera och centrala hörselproblem	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Auskultation Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kännedom om utförandet och behärska tolkningen av förekommande audiologiska, vestibulära och otoneurologiska testmetoder	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska indikationer för hörselhjälpmedel, inklusive hörselimplantat - behärska övriga tekniska, pedagogiska, kirurgiska och medicinska rehabiliterande åtgärder - ha kännedom om hörselskadades och dövas situation i skola, arbete och andra sociala sammanhang - ha kunskap om alternativa kommunikationssätt för hörselskadade och döva personer - ha kännedom om handikapp- och patientorganisationer med anknytning till ämnesområdet	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Auskultation Teoretiska studier Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om ljudfysik och akustik - ha kunskap om ljudmiljöns betydelse för hälsan	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Röst- och talrubbningar

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik samt kirurgisk och icke-kirurgisk behandling av vanliga och basala sjukdomar inom specialiteten öron-, näs- och halssjukdomar, särskilt de akuta tillstånden, inklusive akut initial handläggning av trauma	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska basal klinisk undersökning samt basal tolkning av bilddiagnostik, funktionsdiagnostik och laborativ diagnostik inom specialiteten öron-, näs- och hals-sjukdomar - ha kunskap om grundläggande stel och flexibel endoskopisk diagnostik och behandling, inklusive matstrupe och andningsvägar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Auskultation Teoretiska studier Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik och initial handläggning av sjukdomar i näsa och bihåla - behärska diagnostik och initial handläggning av misstänkta tumörsjukdomar - kunna kirurgiskt handlägga de vanliga och viktiga godartade sjukdomarna i mjukdelarna i huvud- och halsregionen - kunna utreda och behandla vanliga och viktiga infektiösa, allergologiska och inflammatoriska tillstånd inom området öron-, näs- och halssjukdomar - kunna utreda och handlägga behandling av sjukdomar och funktionsstörningar i munhåla, svalg och matstrupe - kunna utreda och handlägga behandling av kirurgiska sjukdomar i öra, tinningben och lateral skallbas - ha kunskap om främre skallbasens sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier Träning i simulerad miljö Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska basal utredning av hörsel- och vestibularisfunktion - kunna initialt handlägga behandling av de vanliga och viktiga sjukdomarna i hörsel- och balansorganen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska kunskaper om röstorganets anatomi och röstfysiologi - behärska diagnostik och kunna handlägga behandling av röstrubbningar till följd av belastning på röstorganen, inklusive professionell röstanvändning - kunna handlägga förebyggande röstvård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik och behandling, inklusive basal kirurgi, vid röst- och andningsrubbningar orsakade av strukturella förändringar i larynx, inklusive larynxtrauma	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik och behandling av dysfagi med tonvikt på orofaryngeal dysfagi inklusive fiberendoskopisk undersökning av sväljning samt stel och flexibel esofagoskopi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Auskultation Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik och uppföljning av larynxcancer - kunna handlägga behandling av larynxcancer och rehabilitering vid stympande tumörbehandlingar inom röst- och talorganen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik och kunna handlägga behandling av språk-, tal- och röstrubbningar samt oralmotoriska rubbningar vid neurologiska sjukdomar och dysfunktioner	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna handlägga utredning och diagnostik vid stamning och andra talrytmrubbningar	***Allmänna råd*** Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga utredning, habilitering och rehabilitering av barn och vuxna med rubbningar i språk, tal och oralmotorik orsakade av missbildningar eller utvecklingsstörningar	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga diagnostik och behandling av patienter med rubbningar i verbal kommunikation eller sväljning orsakade av psykologiska, psykiatriska eller beteendemässiga störningar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga diagnostik och behandling av röstrubbningar orsakade av respiratorisk dysfunktion	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Auskultation Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Laboratoriemedicinska specialiteter

Klinisk immunologi och transfusionsmedicin

Delmålen a

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
- kunna handleda medarbetare och studenter	***Allmänna råd*** Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om immunsystemets uppbyggnad och funktion	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Auskultation Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Deltagande i seminarium Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska metoder, reagens och apparatur för bestämning av humorala, cellulära inflammatoriska och genetiska parametrar - behärska statistisk bearbetning av analysresultat - behärska systematisk utvärdering av analysmetoder och tekniker - kunna följa utvecklingen av nya analysmetoder och tekniker	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga laboratorieundersökningar och laboratorieresultat vid allergiska sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Auskultation Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Deltagande i seminarium Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga laboratorieundersökningar och laboratorieresultat vid autoimmuna och autoinflammatoriska tillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Auskultation Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Deltagande i seminarium Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga laboratorieundersökningar och laboratorieresultat vid immunbrist- och infektionstillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Auskultation Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Deltagande i seminarium Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska rekrytering, kontroll och omhändertagande av blodgivare - kunna anpassa sättet att kommunicera utifrån blodgivarnas individuella behov och kommunikativa förmåga	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga transplantationsimmunologiska utredningar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Auskultation Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Deltagande i seminarium Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska insamling, framställning, förvaring och kontroll av komponenter för hemoterapi, transplantation, infektionsimmunologi och immunmodulering	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska immunhematologiska undersökningar inför transfusion, vid transfusionsreaktioner och vid graviditet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Deltagande i seminarium Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska behandling med blodkomponenter - behärska komplikationer som är relaterade till transfusion och transplantation	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Deltagande i seminarium Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska indikationer för terapeutisk aferes - kunna handlägga terapeutisk aferes och övrig hemoterapeutisk behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna anpassa sättet att kommunicera utifrån patienters och närståendes individuella behov och kommunikativa förmåga	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Deltagande i seminarium Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om humorala och cellulära immunmodulerande behandlingar, inklusive vaccinationer	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Auskultation Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Deltagande i seminarium Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Klinisk kemi

Delmålen a

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om kliniskt kemiska laboratoriemetoder	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska de vanligast förekommande kliniskt kemiska analyserna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om de mindre vanligt förekommande kliniskt kemiska analyserna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utvärdering och införande av nya analysmetoder	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i kvalitets- och utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om hela laboratorieprocessen från val av analys till tolkning av analysresultat	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska de kvalitetsgrundande principerna, inklusive statistik, inom kliniskt kemisk laboratorieverksamhet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska rådgivning avseende kliniskt kemiska analyser i samband med medicinsk utredning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska krav på och villkor för patientnära analysmetoder	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska den kliniskt kemiska laboratorieverksamhetens roll i det patientnära arbetet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska de viktigaste etiska principerna som gäller för kliniskt kemisk laboratorieverksamhet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kännedom om verksamheten hos andra laboratoriemedicinska specialiteter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Auskultation	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska rutiner för att systematiskt följa relevant medicinsk litteratur, för att kunna utnyttja kunskapen i det praktiska arbetet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Klinisk mikrobiologi

Delmålen a

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
- kunna handleda medarbetare och studenter	***Allmänna råd*** Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska kunskapsområdet infektionssjukdomar och områdets patogenes, naturalförlopp och diagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska kunskapsområdet mikrobers genetik och taxonomi, mikrobiell metabolism och replikation, värdens försvarsmekanismer inklusive immunsystemet, mekanismer för antimikrobiell behandling och resistensutveckling samt möjlighet till prevention genom vaccination	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska val av analysmetod, som innefattar odling, molekylärbiologisk metodik, morfologisk bestämning, immunologisk metodik och tester för typning och smittspårning, samt behärska tolkning av analysresultat för diagnostik av medicinskt relevanta bakteriella infektioner	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska val av analysmetod, som innefattar odling, molekylärbiologisk metodik, morfologisk bestämning, immunologisk metodik och tester för typning och smittspårning, samt behärska tolkning av analysresultat för diagnostik av medicinskt relevanta virusinfektioner	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska val av analysmetod, som innefattar odling, molekylärbiologisk metodik, morfologisk bestämning, immunologisk metodik och tester för typning och smittspårning, samt behärska tolkning av analysresultat för diagnostik av medicinskt relevanta parasitinfektioner	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska val av analysmetod, som innefattar odling, molekylärbiologisk metodik, morfologisk bestämning, immunologisk metodik och tester för typning och smittspårning, samt behärska tolkning av analysresultat för diagnostik av medicinskt relevanta svampinfektioner	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska verkningsmekanismer för antimikrobiell behandling och metoder för att fastställa mikrobers resistens	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska grundläggande principer för mikrobiologisk diagnostik i enlighet med gällande kvalitetsnormer - behärska systematisk utvärdering och utveckling av nya analysmetoder i ett patientnyttoperspektiv - behärska statistisk bearbetning av analysresultat	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om ovanliga mikrobiologiska analyser vid referenslaboratorier	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska principer för förebyggande av vårdrelaterade infektioner - behärska handläggning av vårdrelaterade infektioner	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska principer för smittskyddsarbete inklusive ha kunskap om smittspårning av anmälningspliktiga sjukdomar - ha kännedom om infektionsepidemiologi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik samt kunna handlägga utredning och behandling av vanliga och opportunistiska infektionssjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Klinisk patologi

Delmålen a

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska histopatologisk diagnostik - kunna handlägga preparat för cytologisk diagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska hantering av fixerade och ofixerade prov för histopatologisk, cytologisk och icke-morfologisk diagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om beredning, framställning och färgning av histopatologiska och cytologiska preparat, inklusive punktionsteknik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska kvalitativ bedömning av histopatologiska och cytologiska prover - kunna bedöma aspirationscytologiskt material avseende teknik och kvalitet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utförandet av kliniska obduktioner och mikroskopisk diagnostik baserad på obduktionsfynd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga fall där frågan om rättsmedicinsk obduktion kan uppkomma	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska användning och tolkning av immunhistokemiska undersökningar - ha kunskap om molekylärbiologiska metoder och hur dessa kan användas i diagnostiken	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om organsystemens makro- och mikroskopiska anatomi, fysiologi och patofysiologi - ha kunskap om allmän tumörbiologi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om och förståelse för allmänna principer och metoder för screening för patologiska tillstånd, med användning av patologiska och cytologiska tekniker	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om digital diagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om kvalitetsregister, diagnosregister, tumörregister, patientregister och laboratoriedataregister	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Neurologiska specialiteter

Klinisk neurofysiologi

Delmålen a

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om nervsystemets anatomi, fysiologi och utveckling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om sjukdomar och skador i nervsystemet, sinnesorgan och muskulatur samt om bakomliggande patofysiologiska mekanismer	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap i teoretisk neurofysiologi och i relevant omfattning i mätteknik, elektronik, signalanalys, digital teknik och nätverkskommunikation	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska de vanligaste metoderna för neurofysiologisk undersökning av perifera nervsystemet, inklusive indikationer, begränsningar och risker	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska de vanligaste metoderna för neurofysiologisk undersökning av centrala nervsystemet, inklusive indikationer, begränsningar och risker	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om de vanligaste metoderna för neurofysiologisk utredning av sömnstörningar, inklusive indikationer, begränsningar och risker	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om peroperativa neurofysiologiska metoder, inklusive indikationer, begränsningar och risker	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om neurofysiologiska metoder inom intensiv- och neonatalvård, inklusive indikationer, begränsningar och risker	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om mindre vanliga undersökningsmetoder inom klinisk neurofysiologi samt neurofunktionella metoder inom andra specialiteter	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om sjukdomstillstånd som är relevanta för specialiteten samt kunna bedöma neurofysiologiska fynd i sina medicinska sammanhang och deras påverkan på den medicinska handläggningen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska prioritering av patienter och undersökningar utifrån medicinsk nytta, säkerhet och angelägenhetsgrad	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga utvärdering av nya metoder i klinisk neurofysiologi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i implementeringsarbete Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Neurologi

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik och behandling av akuta och farliga skador och sjukdomar i nervsystemet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik samt både akut och långsiktig behandling av epilepsi och övriga anfallssjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik samt både akut och långsiktig behandling av neurodegenerativa sjukdomar med speciell inriktning på rörelserubbningar, basalgangliesjukdomar och viktiga demenstillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik samt både akut och långsiktig behandling av neuromuskulära sjukdomar och sjukdomar i det perifera nervsystemet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik samt både akut och långsiktig behandling av nervsystemets inflammatoriska och demyeliniserande sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga diagnostik samt både akut och långsiktig behandling av tumörer i nervsystemet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik samt både akut och långsiktig behandling av neurovaskulära sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga diagnostik samt både akut och långsiktig behandling av neurotrauma	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik samt både akut och långsiktig behandling av huvudvärk	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga diagnostik samt både akut och långsiktig behandling av infektioner i nervsystemet	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska neurologisk klinisk diagnostik och kompletterande undersökningsmetoder, särskilt lumbalpunktion och hjärndödsdiagnostik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om neurofysiologiska, neuroradiologiska, neurooftalmologiska, neurootologiska, neurourologiska och psykiatriska aspekter vid neurologiska sjukdomar, samt om neurorehabiliterande möjligheter vid neurologiska skador och sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Neurokirurgi

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska neurokirurgisk utredning och undersökningsteknik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska basal kirurgisk teknik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga neurotraumatiska skador	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Auskultation Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska basal neurointensivvård och ha kunskap om neuroanestesi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga tumörsjukdomar inom centrala nervsystemet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga neurovaskulära sjukdomstillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Auskultation Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga degenerativa ryggsjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga neuropediatriska och kongenitala sjukdomstillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga likvorcirkulationsstörningar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga primära och sekundära neurokirurgiska infektioner	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga och ha kunskap om funktionella neurokirurgiska tillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga neurokirurgiska komplikationer	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c13

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om neurologiska sjukdomar samt neurofysiologiska och neuroradiologiska utredningstekniker - kunna tolka neurofysiologiska och neuroradiologiska undersökningsresultat	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Rehabiliteringsmedicin

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar - kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska anatomi, neurobiologi och neurofysiologi som teoretisk grund för klinisk bedömning och handläggning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning av funktion, förmåga och delaktighet, samt utifrån denna kunna värdera rehabiliteringspotential, prioritera insatser och formulera rehabiliteringsplan	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om de metoder för utredning och rehabilitering som används av samtliga yrkesgrupper i det interdisciplinära rehabiliteringsteamet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Medsittning Teoretiska studier Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om hur psykologiska faktorer och psykiatriska sjukdomar inverkar på rehabiliteringsprocessen - behärska behandlingen av dessa tillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om andra rehabiliteringsaktörer inom och utanför hälso- och sjukvården, och kunna samverka med dessa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska rehabilitering vid hjärnskada	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska rehabilitering vid ryggmärgsskada	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga rehabilitering vid perifera nervskador - kunna handlägga rehabilitering vid kronisk neurologisk sjukdom	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska rehabilitering vid långvarig smärta hos patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga rehabilitering vid skador och sjukdomar i rörelse- och stödjeorganen	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga vuxenhabilitering	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga invärtesmedicinska tillstånd i samband med rehabilitering	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Psykiatriska specialiteter

Barn- och ungdomspsykiatri

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar - kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska bedömning och handläggning av akuta barn- och ungdomspsykiatriska tillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska bedömning och prioritering av barns och ungdomars psykiatriska vårdbehov mot bakgrund av biologiska, psykologiska och sociala faktorer som medför ökad risk för psykisk ohälsa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av vanliga och viktiga barn- och ungdomspsykiatriska tillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Deltagande i seminarium Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska bedömning av avvikande och normal utveckling i barn- och ungdomsåren - behärska samtal och kommunikation med barn och ungdomar med hänsyn till deras behov och utvecklingsnivå	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska farmakologisk behandling av barn- och ungdomspsykiatriska tillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om psykologiska och psykoterapeutiska behandlingsmetoder vid barn- och ungdomspsykiatriska tillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om barn- och ungdomspsykiatrins samarbete med andra samhällsinstanser	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning i enlighet med lagen om psykiatrisk tvångsvård - behärska kunskapen om barnets rättigheter samt kunna identifiera barn som far illa och vidta adekvata åtgärder, inklusive fullfölja anmälningsskyldigheten	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska initial handläggning och ha kunskap om fortsatt handläggning av vanliga substansberoendetillstånd samt ha kunskap om deras samsjuklighet med barn- och ungdomspsykiatriska tillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om psykiatriska tillstånd hos patienter i vuxen ålder, särskilt hos unga vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om barn- och ungdomsmedicin, särskilt barn- och ungdomsneurologi och habilitering	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kännedom om rättspsykiatrins organisation och arbetsuppgifter	Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Psykiatri

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar - kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av vanliga och viktiga psykiska sjukdomar med betoning på de stora folksjukdomarna, såsom affektiva sjukdomar, ångestsyndrom, psykossjukdomar och personlighetsstörningar - ha kunskap om bakomliggande mekanismer för uppkomsten av dessa sjukdomar och om deras behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga övriga psykiska sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga akutpsykiatriska tillstånd samt kunna initialt handlägga katastrofpsykiatriska situationer	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska psykofarmakologisk och elektrokonvulsiv behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om differentialdiagnostik mellan internmedicinska och neurologiska sjukdomar respektive psykiska sjukdomar - kunna upptäcka och initialt handlägga somatiska tillstånd hos patienter med psykisk sjukdom	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga vanliga substansberoendetillstånd samt ha kunskap om deras samsjuklighet med internmedicinska tillstånd och övriga psykiska sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om neurodegenerativa sjukdomar med tonvikt på viktiga demenstillstånd - kunna diagnostisera och handlägga patienter med psykisk sjukdom och samtidig kognitiv störning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om utvecklingsrelaterade psykiska sjukdomar - ha kännedom om ett barnpsykiatriskt arbetssätt och om avvikande kontra normal psykologisk och neurologisk utveckling i barn- och ungdomsåren	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om de teoretiska grunderna för de olika psykologiska behandlingsmetoderna - kunna bedöma eventuell lämplig psykologisk metod för behandling av olika psykiska sjukdomar - kunna handlägga patienter med psykologiska behandlingsmetoder	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska tillämpningen av de lagar och andra föreskrifter som gäller för myndighetsutövningen inom kompetensområdet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- ha kännedom om rättspsykiatrins organisation och arbetsuppgifter	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om kognitiva funktionshinder och deras betydelse för patientens vård och behandling samt ha kunskap om testmetoder för dessa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om samordning och uppföljning av patienter över lång tid, vilket bland annat innefattar en kombination av psykofarmakologiska och psykosociala insatser i samarbete med andra yrkesgrupper - ha kännedom om brukarorganisationers roll som resurs	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c13

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om socialtjänstens och andra för området relevanta myndigheters organisation, regelverk och förutsättningar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Rättspsykiatri

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik och handläggning av vanliga och mindre vanliga psykiska sjukdomar, med betoning på de tillstånd som kan ha betydelse för uppkomsten av kriminellt beteende	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om differentialdiagnostik mellan internmedicinska och neurologiska sjukdomar, inklusive demenstillstånd, samt om hur olika sådana sjukdomar kan påverka risken för kriminellt beteende	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga akutpsykiatriska tillstånd samt kunna initialt handlägga katastrofpsykiatriska situationer - kunna identifiera och initialt handlägga somatiska tillstånd hos patienter med psykisk sjukdom - kunna handlägga psykiska sjukdomar hos äldre - ha kännedom om ett barnpsykiatriskt arbetssätt	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om bakomliggande mekanismer för uppkomsten av psykisk sjukdom - behärska psykologisk, psykofarmakologisk och elektrokonvulsiv behandling av olika sjukdomstillstånd - ha kunskap om de teoretiska grunderna för de olika psykologiska behandlingsmetoderna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om avvikande respektive normal utveckling i barn- och ungdomsåren - ha kunskap om barnpsykiatriska och utvecklingsrelaterade tillstånd inklusive kognitiva funktionsnedsättningar, speciellt gällande sambanden med utveckling av antisocialt och våldsamt beteende	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av substansberoendetillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa lagar och andra föreskrifter som gäller för specialiteten inklusive myndighetsutövning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska identifikation och hantering av statiska och dynamiska faktorer som är av betydelse för risken över tid för att en individ skadar sig själv och andra	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska genomförandet av rättspsykiatriska undersökningar på uppdrag av domstol - ha kunskap om sambanden mellan grad av psykisk störning, lagöverträdelser och återfallsrisker	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska rättspsykiatrisk vård i slutna och öppna former, på lång och kort sikt, inklusive psykosociala insatser - ha kunskap om rättspsykiatrins olika roller och funktioner i relation till patienter eller intagna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kännedom om kriminologi och kriminologisk empiri	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om kriminalvårdens organisation, regelverk och förutsättningar för att ge psykiatrisk vård - ha kunskap om konsultationsarbete gentemot psykiatri, kriminalvård, socialtjänst och andra aktuella vårdgivare	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c13

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om professionella förhållningssätt gentemot lagöverträdare som lider av psykisk störning - kunna handlägga etiska problem kopplade till tvångsvård och allmän- och rättspsykiatriskt arbete	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Tilläggsspecialiteter

Allergologi

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar - kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om de vanliga och allvarliga invärtesmedicinska sjukdomarna och sjukdomstillstånden	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna initialt handlägga de invärtesmedicinska akuta sjukdomarna och de sjukdomstillstånd som är relaterade till invärtesmedicin	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik, terapi och uppföljning av allergisk och icke-allergisk rinit	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik, terapi och uppföljning av astma, funktionella andningsbesvär och kroniskt obstruktiv lungsjukdom	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik, terapi, uppföljning och profylax av systemallergiska tillstånd, särskilt anafylaxi, födoämnes- och läkemedelsöverkänslighet samt insektsallergi - ha kunskap om övriga immunologiska tillstånd inklusive icke-IgE-förmedlade allergier	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik, terapi och uppföljning av de allergiassocierade hudsjukdomarna urtikaria och angioödem, samt kunna handlägga atopiskt eksem	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna bedöma in vivo-tester, främst hudtester och provokationer - kunna bedöma lungfunktionstester, främst spirometri, samt kunna bedöma andra metoder för astmadiagnostik och uppföljning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna bedöma in vitro-tester, särskilt totalt och specifikt IgE i serum, samt kunna bedöma övriga relevanta immunologiska diagnosmetoder	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om allergen samt ha kännedom om rekombinanta allergen och haptenmekanismer	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska behandlingen av allergiska tillstånd med immunmodulerande terapi, särskilt allergenspecifik immunterapi	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska prevention, rådgivning och rehabilitering vid allergiska tillstånd - behärska utredning och behandling av yrkes- och miljöbetingade överkänslighetsreaktioner - ha kännedom om genetik och epidemiologi vid allergiska sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Arbetsmedicin

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om sambanden mellan ohälsa och exponering i den allmänna miljön - behärska bedömning av sambanden mellan ohälsa och exponering i arbetsmiljön	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska klinisk handläggning av patienter med tillstånd som är relaterade till exponering i arbetsmiljön, med helhetssyn på patienten och beaktande av patientens medicinska, funktionella, psykologiska och sociala situation	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om utformning av hälsoundersökningar eller andra kartläggningar av ohälsa på gruppnivå utifrån aktuell exponering	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna genomföra hälsoundersökningar eller andra kartläggningar av ohälsa på gruppnivå utifrån aktuell exponering, och kunna återrapportera till berörda parter	***Allmänna råd*** Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om metoder för utredning av exponeringsförhållanden i olika arbetsmiljöer - kunna bedöma utredningar av exponeringsförhållanden i olika arbetsmiljöer - kunna tillämpa resultat av exponeringsutredningar vid handläggning av ärenden på individ- och gruppnivå	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om arbetsorganisationens inverkan på individer och grupper	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om identifiering, värdering och kontroll av riskfaktorer i arbetsmiljön samt om åtgärder för att förbättra ogynnsamma förhållanden - kunna tillämpa kunskaper om identifiering, värdering och kontroll av riskfaktorer i arbetsmiljön samt om åtgärder för att förbättra ogynnsamma förhållanden vid handläggning av individ- och gruppärenden	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om hälsofrämjande och förebyggande arbete i arbetsmiljön och den allmänna miljön - kunna planera, genomföra och följa upp hälsofrämjande och förebyggande åtgärder	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om vanliga sjukdomstillstånd och funktionsnedsättningar, deras diagnostik och behandling samt deras påverkan på arbets- och livssituationen - kunna tillämpa kunskaper om vanliga sjukdomstillstånd och funktionsnedsättningar, deras diagnostik och behandling samt deras påverkan på arbets- och livssituationen vid handläggning av individärenden	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska bedömning av individuell arbetsförmåga, handläggning av arbetslivsinriktad rehabilitering och medverkan i medicinsk rehabilitering i samverkan med samhällets övriga resurser	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om arbetsmiljö- och hälsoskyddslagstiftning samt arbetsrättsliga bestämmelser	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska genomförandet av lagstadgade medicinska kontroller och tjänstbarhetsbedömningar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera och ta hänsyn till medicinsk-etisk problematik som uppstår i förhållande till individ, grupp och arbetsgivare samt tillsynsmyndigheter och andra samhällsaktörer	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Beroendemedicin

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av alla vanligt förekommande missbruks- och beroendetillstånd - kunna handlägga missbruk av nyare och ovanliga substanser - ha kunskap om substansernas effekter på och omsättning i kroppen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om psykometriska och biologiska diagnostiska metoders användningsområden och begränsningar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska bedömning av individens funktionsnivå och huvudsakliga funktionsnedsättning utifrån ett psykiatriskt och beroendemedicinskt perspektiv - behärska planering av behandling utifrån samspelet mellan individ, familj, socialt nätverk och närmiljö ur ett beroendemedicinskt perspektiv	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden ***Allmänna råd*** Deltagande i seminarium Medsittning Teoretiska studier Vårdteamarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utveckling av behandlingsallians, motivationell samtalsmetodik och handläggning av återfallsprevention - kunna handlägga beroendemedicinska patienter med psykologisk behandlingsmetod - ha kunskap om relevanta psykosociala behandlingsmetoder, familjestöd och familjeintervention	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Deltagande i seminarium Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska användning av aktuella farmaka inom beroendeområdet vid akuta intoxikationer, abstinenstillstånd, underhållsbehandling och återfallsprevention	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska sekundärpreventiva insatser på individ- och gruppnivå - ha kunskap om riskfaktorer för utveckling av beroenderelaterade problem på individ-, grupp- och lokalsamhällsnivå	Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av vanliga och viktiga psykiatriska tillstånd som har betydelse för beroendemedicinska tillstånd i alla åldrar, inklusive utvecklingsrelaterade psykiska störningar och beroenderelaterade kognitiva störningar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska samtal och kommunikation med barn och ungdomar med hänsyn till deras behov och utvecklingsnivå - ha kunskap om barn- och ungdomspsykiatrisk samt vuxenpsykiatrisk vårds organisation, regelverk och förutsättningar för att ge psykiatrisk vård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga vanligt förekommande somatisk samsjuklighet samt ta hänsyn till detta i planeringen av vården	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Auskultation Deltagande i seminarium Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska tillämpningen av de lagar och andra författningar som gäller för myndighetsutövning inom kompetensområdet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- ha kunskap om övriga lagar och andra författningar som gäller för beroendemedicin, inklusive trafikmedicinska sådana	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om socialtjänstens och andra för området relevanta myndigheters organisation, regelverk och förutsättningar för att ge beroendemedicinsk vård - ha kännedom om brukarorganisationers roll som resurs	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska identifikation och hantering av statiska och dynamiska faktorer hos patienter med missbruk eller beroende som är av betydelse för risken över tid att patienten skadar andra - ha kunskap om kriminalvårdens organisation, regelverk och förutsättningar för att ge beroendevård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Auskultation Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Gynekologisk onkologi

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar - kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska principer för kemoterapi och annan medicinsk behandling av tumörsjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska grunderna för extern strålbehandling vid vanliga tumörsjukdomar - behärska extern strålbehandling vid gynekologiska tumörsjukdomar i kurativt och palliativt syfte - ha kunskap om strålbehandlingens fysikaliska och biologiska principer - ha kunskap om strålningsbiologi, strålningsfysik och strålskydd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kännedom om övriga strålbehandlingsmodaliteter och tekniker samt deras teoretiska grund - ha kunskap om risker och riskhantering avseende användning av joniserande strålning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga akuta onkologiska tillstånd, vanliga komplikationer till tumörsjukdomar och akuta sidoeffekter av behandlingen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska diagnostik och medicinsk behandling av smärta och andra symtom som är relaterade till tumörsjukdom i kurativ respektive palliativ fas	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om kliniskt relevant tumörbiologi, carcinogenes och genetik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om diagnostiska metoder inklusive patologi, cytologi och bild- och funktionsmedicinsk diagnostik för utredning, diagnostik och uppföljning av tumörsjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning och diagnostik av gynekologiska tumörsjukdomar och ha kunskap om deras etiologi och epidemiologi samt grunderna för prevention och screening	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av patienter med gynekologiska tumörsjukdomar i kurativ respektive palliativ fas	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga uppföljning av patienter som är behandlade för gynekologiska tumörsjukdomar och seneffekter av behandling samt kunna inleda rehabilitering med beaktande av reproduktiva, endokrina och sexuella aspekter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska tekniken vid gynonkologisk brakyterapi samt kunna bedöma utbredning av behandlingsområdet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska gynekologisk undersökningsteknik och mindre gynekologiska ingrepp - ha kunskap om gynekologisk tumörkirurgi och postoperativa komplikationer	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Nuklearmedicin

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om fördelar och nackdelar med olika undersökningsmetoder inom nuklearmedicin - kunna värdera undersökningsmetoder inom klinisk fysiologi och radiologi i relation till nuklearmedicinska metoder vid de vanligaste frågeställningarna - ha kunskap om hur undersökningsresultaten påverkar vidare handläggning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska anatomi, fysiologi och patofysiologi som har relevans för kunskapsområdet	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om fysikaliska, tekniska, matematiska och statistiska principer samt om deras styrkor, svagheter och risker	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
- ha kunskap om bildbearbetning för undersökningsmodaliteter inom kunskapsområdet samt om deras styrkor, svagheter och risker - ha kunskap om strålningsfysik, strålningsbiologi och strålskydd	***Allmänna råd*** Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om undersökningar inom klinisk fysiologi och radiologi som har relevans för kompetensområdet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om radiologiska metoder som har relevans för nuklearmedicin vid användning av *hybrid imaging*-teknik - behärska identifiering av allvarliga bifynd vid användning av *hybrid imaging*-teknik	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om metoder för fysiologisk provokation som har relevans för nuklearmedicinska undersökningar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska de vanligaste nuklearmedicinska undersökningarna av thorax, inklusive bröstorganen, hos barn och vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna initialt handlägga övriga nuklearmedicinska undersökningar av thorax, inklusive bröstorganen, hos barn och vuxna	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska de vanligaste nuklearmedicinska undersökningarna av buk-, bäcken- och urogenitalorganen hos barn och vuxna - kunna initialt handlägga övriga nuklearmedicinska undersökningar av buk-, bäcken- och urogenitalorganen hos barn och vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska de vanligaste nuklearmedicinska undersökningarna av muskuloskeletala systemet hos barn och vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna initialt handlägga övriga nuklearmedicinska undersökningar av muskuloskeletala systemet hos barn och vuxna	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska de vanligaste nuklearmedicinska undersökningarna av nervsystemet, inklusive ryggrad och öron-, näs- och halsorganen, hos barn och vuxna - kunna initialt handlägga övriga nuklearmedicinska undersökningar av nervsystemet, inklusive ryggrad och öron-, näs- och halsorganen, hos barn och vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om de vanligaste nuklearmedicinska terapeutiska åtgärderna omfattande barn och vuxna - ha kännedom om övriga nuklearmedicinska terapeutiska åtgärder omfattande barn och vuxna	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kännedom om radiobiologi och radiofarmaci	Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Palliativ medicin

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om hospicefilosofin och framväxten av palliativ medicin samt om definitioner, termer och begrepp som är centrala inom området	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kännedom om hur behovet av palliativ vård beräknas	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om den palliativa vårdens värdegrund - ha förmåga att handlägga svåra kliniska situationer och etiska dilemman och problem	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om livshotande tillstånds och sjukdomars biologi, patofysiologi och naturliga förlopp och om sjukdomsmodifierande terapier, samt kunna skilja mellan sjukdomssymtom och behandlingsrelaterade biverkningar - ha kunskap om de plågsamma symtom som kan uppträda i livets slutskede och betydelsen av samtidig komplex multisjuklighet - ha förmåga att under sjukdomsförloppet handlägga patientens olika behandlingar i samråd med andra specialister	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska att med helhetssyn och fokus på individens situation diagnostisera, förebygga, behandla och utvärdera basala och komplexa somatiska och psykiska symtom samt sociala och existentiella problem hos patienter med obotlig, progredierande, livshotande sjukdom, med syfte att lindra lidande och uppnå bästa möjliga livskvalitet för patienter och närstående - behärska farmakologiska metoder för lindring av avancerade symtom hos patienter med obotlig, progredierande, livshotande sjukdom - behärska att ifrågasätta, avstå från och skonsamt avsluta läkemedelsbehandling som inte tillför patientnytta	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kännedom om icke- farmakologiska metoder för att lindra symtom och lidande - ha kännedom om komplementära och alternativa behandlingsmetoder som används av patienter i palliativ vård samt lagar och andra föreskrifter som gäller för dessa metoder	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om psykologiska reaktioner på kris, förlust, osäkerhet och kroppsliga symtom samt om hur psykologiska försvarsmekanismer ter sig och copingstrategier kan användas - ha förmåga att bedöma och handlägga patienter med ångest, depression och konfusion samt andra psykologiska och psykiatriska problem, med farmakologiska och icke- farmakologiska behandlingar - ha kunskap om familjerelationers och ekonomiska faktorers inverkan på upplevelse av symtom och välbefinnande samt ha förmåga att hänvisa till relevant yrkesprofession	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om religiös och kulturell påverkan, inklusive språk, på alla aspekter av palliativ vård - ha förmåga att uppmärksamma och bemöta patienters existentiella behov och meningssökande samt kunna skilja det från religiösa behov	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska effektiv och empatisk kommunikation med patienter, närstående och vårdare i samband med anamnes, information, svåra eller hotfulla besked och existentiella samtal	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om funktionen hos ett multiprofessionellt team samt om hur teamets struktur, process och gruppdynamik påverkar arbetsresultatet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- behärska att skapa och leda samt samarbeta i ett palliativt team	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om samhällets stödresurser till närstående - kunna bedöma närståendes individuella behov av praktiskt och emotionellt stöd samt kunna bedöma hur närstående kan involveras i vårdens planering för att skapa trygghet och meningsfullhet - ha kunskap om anticipatorisk sorg, sorgereaktionens beståndsdelar och patologisk sorg samt om hur patologisk sorg kan förebyggas hos närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Teoretiska studier Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om den palliativa medicinens möjligheter och begränsningar - ha kunskap om egna personliga värde- och trossystem och attityder till döden, samt om hur dessa kan påverka den professionella hållningen och förmågan till närhet och distans - ha kunskap om betydelsen av att kontinuerligt utsättas för sorg och förluster, hur personliga förluster och sorg påverkar arbetet, värdet av handledning samt när och var man kan få hjälp	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Skolhälsovård

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om barns och ungdomars normala tillväxt, utveckling och fysiska och psykiska mognad samt avvikelser från den normala utvecklingen - behärska tillämpningen av program för hälsoövervakning av barn	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska hälsofrämjande och förebyggande arbete med fokus på livsstilsfaktorer och god hälsa hos barn och ungdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska hälsofrämjande och förebyggande arbete med fokus på stress och psykisk ohälsa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska hälsofrämjande och förebyggande arbete med fokus på vaccinationer, hygien och smittsamma sjukdomar i skolan	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om hälsofrämjande och förebyggande arbete inom ungdomsmedicin inklusive sexuell hälsa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om hur sociala faktorer påverkar elevers skolsituation och psykiska hälsa - ha kunskap om socialtjänstens arbetssätt och regelverk - behärska kunskapen om barnets rättigheter samt kunna identifiera barn som far illa och vidta adekvata åtgärder, inklusive fullfölja anmälningsskyldigheten	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om hur kognitiva och neuropsykiatriska funktionsnedsättningar påverkar elevers skolsituation och psykiska hälsa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om hur kroniska sjukdomstillstånd och funktionsnedsättningar hos elever påverkar skolsituationen - ha kunskap om hur kroniska sjukdomstillstånd och funktionsnedsättningar hos elever kan ha betydelse för elevens framtida arbetsliv	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskaper om metoder för kartläggning av medicinska orsaker till inlärningssvårigheter - ha kunskaper om förebyggande åtgärder som främjar skolsituationen och inlärningen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om sambandet mellan barns uppväxtmiljö, barns tillgång till utbildning och barns fysiska och psykiska hälsa	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om systematiskt arbetsmiljöarbete - ha kunskap om åtgärder för att anpassa skolmiljön vid funktionsnedsättningar och sjukdomstillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om hur barns och ungdomars hälsa påverkas av migration	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Smärtlindring

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska fastställda definitioner av smärta och tillämpningen av dem i arbetet kring smärtpatienten - behärska olika smärttillstånds epidemiologi	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera och diagnostisera smärta med hänsyn till psykologiska, sociala, kulturella och existentiella aspekter av smärta	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna upprätta realistiska och relevanta behandlingsmål - kunna anpassa utvärderingsmetoderna utifrån den enskilda patientens förutsättningar	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
- kunna handlägga läkaruppgifter i multidisciplinärt teamarbete	***Allmänna råd*** Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier Vårdteamarbete	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa evidensbaserade strukturerade samtalsmetoder	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska utredning, diagnostik, handläggning, bedömning, behandlingsmetoder och uppföljning av nociceptiv smärta	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska smärtanalys, diagnostik och handläggning av neuropatisk smärta	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska smärtanalys, diagnostik och handläggning av visceral smärta	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera och initialt handlägga patienter där psykiatriska eller psykologiska sjukdomar eller tillstånd förefaller vara huvuddeterminanten till patientens smärtproblem - kunna identifiera och initialt handlägga patienter med läkemedelsberoende	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Medsittning Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska smärtanalys, diagnostik och handläggning av långvariga muskuloskeletala smärttillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska smärtanalys, diagnostik och handläggning av tumörrelaterad smärta - behärska smärtanalys, diagnostik och handläggning av annan smärta som är relaterad till en cancersjukdom eller dess behandling	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska smärtanalys, diagnostik och handläggning av akuta smärttillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska val av farmakologiska och icke-farmakologiska behandlingsmetoder vid smärttillstånd av olika genes	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna bedöma tillämpligheten av evidensbaserade rehabiliteringsformer vid vanligt förekommande smärttillstånd	Klinisk tjänstgöring under handledning alternativt auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i diagnostik- och behandlingskonferens Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c13

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om handläggning av långvariga och akuta smärttillstånd hos barn	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c14

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga äldre patienter med långvariga och akuta smärttillstånd	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Vårdhygien

Delmålen a

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
- kunna handleda medarbetare och studenter	***Allmänna råd*** Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga utredning och behandling av infektionssjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska ämnesområdet mikrobiologiska agens inklusive mekanismer för resistensutveckling och hur resistensutveckling kan förebyggas	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga diagnostik av mikrobiologiska agens inklusive metoder för typning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska kunskapen om hur spridning av mikrobiologiska agens sker inom vården	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska principer och metoder för att förebygga, utreda och handlägga sjukdomsutbrott och smittspridning i vården	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska principer och metoder för att förebygga vårdrelaterade infektioner	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska principer och metoder för infektionsepidemiologisk övervakning	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska principer och val av metoder för rengöring, desinfektion och sterilisering i vården	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska vårdhygieniska principer för planering, utformning och underhåll av lokaler inom vårdinrättningar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska vårdhygieniska principer för urval, underhåll och skötsel av utrustning inom vården	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna arbeta med rådgivning, stöd och kvalitetssäkring gentemot medarbetare, chefer och vårdgivare samt centrala funktioner inom regionen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Äldrepsykiatri

Delmålen a och b

Delmål a1. Lagar och andra författningar för den egna specialiteten

Kompetenskrav	**Utbildningsaktiviteter**	**Intyg**
Den specialistkompetenta läkaren ska - uppvisa kunskap om lagar och andra författningar som är särskilt relevanta för den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare

FÖRSLAG

Delmål a2. Systematiskt kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna identifiera risker och vårdskador och andra kvalitetsbrister och kunna vidta adekvata åtgärder - kunna utvärdera processer och resultat och kunna ta ett ansvar för att förbättrande åtgärder genomförs	Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a3. Medicinsk vetenskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att medicinsk vetenskaplig kunskap implementeras och tillämpas i hälso- och sjukvården	Deltagande i implementeringsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst	

FÖRSLAG

Delmål a4. Etik

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna analysera etiska problem med utgångspunkt i medicinsk-etiska principer	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Deltagande i en eller flera kurser eller Deltagande i utvecklingsarbete	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare eller kursledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a5. Ledarskap

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna leda medicinskt arbete på arbetsplatsen - kunna utveckla det multiprofessionella samarbetet på arbetsplatsen	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål a6. Lärande

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för det kontinuerliga lärandet på arbetsplatsen - kunna förmedla kunskaper inom den egna specialitetens ämnesområde till olika målgrupper - kunna planera och genomföra undervisning - kunna handleda medarbetare och studenter	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Handleda under handledning Undervisa under handledning	

FÖRSLAG

Delmål a7. Vårdhygien och smittskydd

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna ta ett ansvar för att vårdrelaterade infektioner och smittspridning förebyggs inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål b1. Kommunikation med patienter och närstående

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna göra patienter och närstående delaktiga i vård och behandling med utgångspunkt i individuella förutsättningar och behov - kunna ge patienter och närstående svåra besked respektfullt, empatiskt och med lyhördhet - kunna stödja patienter i att hantera en förändrad livssituation till följd av sjukdom eller funktionsnedsättning	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp Medsittning	

FÖRSLAG

Delmål b2. Sjukdomsförebyggande och hälsofrämjande arbete

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanor i syfte att förbättra hälsa och förebygga sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna stödja patienter i att upprätthålla friska funktioner i samband med sjukdom och behandling	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i reflektion i grupp	

FÖRSLAG

Delmål b3. Läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna anpassa läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten utifrån enskilda patienters ålder, kön, vikt, njur- och leverfunktion samt eventuell samsjuklighet och övrig medicinering - kunna bedöma risker för biverkningar och interaktioner vid läkemedelsbehandling inom den egna specialiteten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Deltagande i en eller flera kurser	

FÖRSLAG

Delmål b4. Försäkringsmedicin

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa metoder inom försäkringsmedicin som en del av behandlingen av den enskilda patienten	Klinisk tjänstgöring under handledning	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål b5. Palliativ vård

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa principer för palliativ vård - kunna genomföra brytpunktssamtal med patienter och närstående	Klinisk tjänstgöring under handledning eller Auskultation	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i seminarium Medsittning Träning i simulerad miljö	

FÖRSLAG

Delmålen c

Delmål c1

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap inom gerontologi för att kunna bedöma den åldrade människans kroppsliga och psykiska funktion, förändrade symtom och förändrade förutsättningar för prevention, diagnostik, behandling och rehabilitering - ha förmåga att med helhetssyn se den äldre människans behov utifrån funktionsnivå, samlad sjukdomsbörda, social situation och nätverk - känna till förutsättningarna för vård inom angränsande specialiteter, andra vårdformer, särskilda boenden, hemmet etcetera - kunna handlägga sjukdomstillstånd hos äldre inom olika vårdformer, till exempel som konsultläkare på andra kliniker, i särskilda boenden och inom hemsjukvård	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden ***Allmänna råd*** Teoretiska studier	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG

Delmål c2

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggningen av kognitiva nedsättningar vid demenssjukdom samt vid alkoholmissbruk, affektiva sjukdomar, psykossjukdomar, nedsatt allmäntillstånd och andra tillstånd som allvarligt påverkar kognitionen	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c3

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska handläggning av andra vanliga och viktiga psykiska sjukdomar såsom affektiva sjukdomar, psykossjukdomar, ångest, personlighetsstörningar och krisreaktioner hos äldre i akut och kroniskt skede, även med hänsyn till nedsatt organfunktion, multisjuklighet och individuella behandlingsvinster	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c4

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga övriga psykiska sjukdomar hos äldre, inklusive multisjuka, samt differentialdiagnostik mellan somatiska och psykiska sjukdomar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c5

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga tillstånd som ger centrala bröstsmärtor eller andnöd, särskilt kroniska besvär, i relation till psykiatrisk samsjuklighet	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
- kunna initialt handlägga övriga, vanliga somatiska sjukdomar hos äldre	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c6

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga alkoholberoende och läkemedelsberoende hos äldre - ha kunskap om andra typer av substansberoende	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c7

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna handlägga psykiska symtom och lindra andra symtom hos palliativa patienter	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c8

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - ha kunskap om de teoretiska grunderna för psykologiska behandlingsmetoder som är lämpliga för äldre - kunna bedöma eventuell lämplig psykologisk metod för behandling av äldre - kunna handlägga äldre patienter med psykologisk behandlingsmetod	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare

FÖRSLAG

Delmål c9

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska ECT-behandling - behärska psykofarmakologisk behandling hos äldre, även multisjuka med polyfarmaci - ha kunskap om åldrandets effekter på farmakokinetik och farmakodynamik vid läkemedelsbehandling	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Deltagande i större yrkesrelaterad sammankomst Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c10

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna tillämpa lagar och andra författningar som gäller för specialiteten, inklusive lagar och andra författningar som gäller för myndighetsutövning - ha kunskap om rättspsykiatrins organisation och arbetsuppgifter - kunna handlägga bedömning av testamentshabilitet och rättshandlingsförmåga hos äldre	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Deltagande i en eller flera kurser	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av kursledare eller handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c11

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - behärska samverkan med kommunens äldreomsorg och andra vårdgivare - ha kunskap om medicinska och sociala resurser utanför sjukvården som är viktiga för målgruppen, till exempel kommunal och privat äldreomsorg, politisk organisation och samhällsplanering, överförmyndarnämndens arbete, polisens verksamhet, frivilligorganisationer, religiösa samfund, begravningsverksamhet, familjerättsjuridik, invandrarföreningar och apotek	Auskultation vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare
	Allmänna råd Teoretiska studier	

FÖRSLAG

Delmål c12

Kompetenskrav	Utbildningsaktiviteter	Intyg
Den specialistkompetenta läkaren ska - kunna kommunicera med patienter och närstående med kommunikativa svårigheter som kan uppstå vid exempelvis nedsättningar av allmäntillstånd, syn och hörsel eller vid afasi - kunna använda hjälpmedel för alternativ och kompletterande kommunikation - kunna använda tolk för patienter med kognitiva nedsättningar	Klinisk tjänstgöring under handledning vid en eller flera enheter som bedriver sådan verksamhet eller handlägger sådana ärenden	Intyg om genomförda utbildningsaktiviteter och uppfyllda kompetenskrav utfärdat av handledare

FÖRSLAG