

Hospitaller *Hospitaller gynækologi obstetrik Hvidovre og Herlev*
Kirurgi Hvidovre

**Uddannelsesprogrammet beskriver hvordan den nationale
målbeskrivelse fungerer på de lokale afdelinger**

Godkendt april 2015

Indholdsfortegnelse

1.	Indholdet i speciallægeuddannelsen i Gynækologi og Obstetrik.....	2
2.	Den individuelle uddannelsesplan	2
3.	Logbog.net.....	2
4.	Opbygning af speciallægeuddannelsen i Gynækologi og Obstetrik.....	2
6.	Læringsmetoder og metoder til kompetencevurderingsmetoder	16
7.	Obligatoriske kurser og forskningstræning.....	16
8.	Uddannelsesvejledning.....	16
9.	Evaluering af den lægelige videreuddannelse	16
10.	Nyttige kontakter og informationer.....	17

1. Indholdet i speciallægeuddannelsen i Gynækologi og Obstetrik

Speciallægeuddannelsen i Gynækologi og obstetrik er beskrevet i den nationale [målbeskrivelsen fra nov. 2013](#).

2. Den individuelle uddannelsesplan

Den uddannelsessøgende har løbende samtaler med en eller flere hovedvejledere. Referater fra disse samtaler skal skrives af den uddannelsessøgende og udgør den lokale uddannelsesplan. Det aftales med den uddannelsesansvarlige overlæge (UAO), hvordan referater arkiveres.

I den individuelle uddannelsesplan indgår:

- Detaljering af forløbsplanen (se længere fremme) og præcisering af, hvad og evt. hvordan den uddannelsessøgende skal lære hvilke kompetencer
- Prioritering af hvilke kompetencer, der skal fokuseres på i en given periode
- Overvejelse om formålet med de fokuserede perioder (som den uddannelsessøgende ud fra vagtskema skal holde overblik over)
- Sikring af, at den uddannelsessøgende har aftaler om deltagelse og tilmeldinger til obligatoriske kurser og evt. forskningstræning (se længere fremme)
- Andre forhold af betydning for den enkelte uddannelsessøgende.

Som hjælpedokument indgår aktuelt (pilottestes) et "Lommehæfte" til at dokumentere læring i hverdagen.

3. Logbog.net

[Logbog.net](#) er det juridiske elektroniske dokument, som skal bruges til endelig godkendelse af en kompetence i målbeskrivelsen og til tidsmæssig godkendelse af en periode i speciallægeuddannelsen. [Logbog.net](#) kompetencer kan attesteres af den UAO og de hovedvejledere det er uddelegeret til.

Det er på baggrund af godkendelser (sv.t 'underskrifter') i [logbog.net](#) at Sundhedsstyrelsen giver autorisation som speciallæge.

4. Opbygning af speciallægeuddannelsen i Gynækologi og Obstetrik

Uddannelsens varighed og indhold er beskrevet i den nationale [målbeskrivelse fra nov. 2013](#)
[Oversigt over over speciallægeuddannelsens opbygning i øst](#)
[Introduktionsstillinger i gynækologi og obstetrik i øst](#)
[Sammensætning af i hoveduddannelsesstillinger i gynækologi og obstetrik i øst](#)

Beskrivelse af ansættelsesstederne, der indgår i hoveduddannelsen

Flg. hospitaler indgår i hoveduddannelsen
Hvidovre og Herlev Hospital.

Uddannelsesprogram * Hoveduddannelse * Gynækologi obstetrik

Beskrivelse af Gynækologisk Obstetrisk afdeling, Hvidovre Hospital.

Hvidovre Hospitals Gynækologisk/Obstetriske afdeling er med 60 normerede senge, ca. 7000 fødsler og 13.000 udskrivinger en meget stor afdeling, som varetager den gynækologisk/obstetriske funktion for de vestlige og sydlige bydele i Københavns Kommune og for Hvidovre Kommune. Her til kommer at et betydeligt antal patienter med bopæl udenfor optageområdet vælger sig til afdelingen i henhold til reglerne for frit sygehusvalg. I alt udgør behandlingen af disse patienter 25-30% af afdelingens aktiviteter.

Afdelingen er specialiseret inden for gynækologi, urogynækologi, vulvodyni, ultralydsdiagnostik, obstetrik og fertilitetsbehandling.

Afdelingen varetager alle dele af gynækologien og obstetrikken, idet dog behandlingen af ovarie-cancer, endometriecancer og cervixcancer varetages på de onkologiske centre, og visse grupper af de obstetriske patienter henvises til Rigshospitalet.

Den lægelige stab udgøres af 61 læger heraf 23 overlæger, 11 afdelingslæger og 25 uddannelsesstillinger.

Efter videreuddannelsesreformens gennemførelse har afdelingen følgende uddannelsesstillinger:

- 9 stillinger i uddannelsesblok til almen medicin af 6 mdr.
- 5 introduktionsstillinger i gynækologi og obstetrik af 12 mdr.
- 4 hoveduddannelsesblokke i gynækologi og obstetrik (18 måneder i H1 og 12 måneder i H3 på Hvidovre Hospital, 10 årsværk) og H2 af 12 mdr. på anden afdeling
- En 12 måneders stilling, hoveduddannelse i H2 i gynækologi og obstetrik, hvor H1 og H3 varetages i Roskilde.

Afdelingen er en universitetsafdeling i gynækologi og obstetrik og har 8 hold 12. semester studerende på hver 4 ugers klinikophold årligt. Derudover kommer der regelmæssig danske og udenlandske studerende/læger på fokuserede ophold. Normeringen er 2 professorer og 6 lektorer.

Vagtberedskabet:

Der er 4-laget vagtberedskab døgnet rundt alle dage samt en obstetrisk og en gynækologisk senvagt til kl. 18.00 i hverdagen. Mindst en af de vagthavende er speciallæge i gynækologi og obstetrik.

Subspecialer

Afdelingen er opdelt i subspecialer:

Obstetrisk team varetager:

Arbejdet på fødegang, obstetrisk akutmodtagelse, stuegang på svangre og barselspatienter, obstetrisk ultralyd, obstetriske operationer.

Uddannelsesprogram * Hoveduddannelse * Gynækologi obstetrik

Gynækologisk team varetager:

Gynækologisk ambulatorium, operationsgang, dagkirurgi, stuegang på gynækologiske patienter og akutklinikken.

Fertilitets team varetager:

Udredning og behandling af par med infertilitet. Behandlingen omfatter blandt andet fertilitetsfremmende kirurgi, IUI, IVF og ICSI.

Ultralydsteamet varetager:

Obstetriske skanninger herunder nakkefoldsskanning og prænatal diagnostik, skanninger på indlagte gynækologiske patienter og superviserer andre ultralydsundersøgelser

Familieambulatoriet varetager:

Kontrol af gravide misbrugere og HIV positive gravide fra Københavns Kommune.

Øvrige oplysninger om afdelingen og afdelingsledelsen fremgår af afdelingens hjemmeside: <http://www.hvidovrehospital.dk/menu/Afdelinger/Gynaekologisk-+Obstetrisk+Afdeling/Om+afdelingen/>

Særlig beskrivelse af hoveduddannelsen:

Hoveduddannelsen finder sted ved 3 afdelinger:

- 1) Stamafdeling med 18 måneders funktion tidligt i hoveduddannelsen (HI) og 12 måneder sent i hoveduddannelsen (HIII): Hvidovre Hospital
- 2) Afdeling med 12 måneders funktion i midterste del af uddannelsen (HII): RH/Her/RAS/Næstv.
- 3) Afdeling med kirurgisk funktion: Gas kir afdeling, Hvidovre Hospital

HI i hoveduddannelsen (18 mdr.) på gynækologisk afdeling, Hvidovre består af en Introduktionsperiode (1 uges introduktion til afdelingen)

Periode 1:

- 2 måneder med fokus på ultralyd. Den uddannelsessøgende har sin daglige gang på ultralydsafdelingen (se bilag)
- 2 måneder med fokus på obstetrik. Den uddannelsessøgende har sin daglige gang på fødegangen, udfører akut sectio og elektive sectioner.
- 2 måneder med fokus på gynækologisk kirurgi. Den uddannelsessøgende har sin daglige gang på den centrale operationsgang alternerende med dagkirurgisk afsnit. Rækkefølgen er vilkårlig.
- Hoveduddannelseslægen er i denne 6 måneders periode skemalagt i dagtid mandag til fredag fraset en weekend vagt per måned.

Periode 2:

- 6 måneder med fokus på almen gynækologi. Den uddannelsessøgende har sin daglige gang i den gynækologiske søjle.

Periode 3:

- 6 måneder med fokus på obstetrik hvor den uddannelsessøgende har sin daglige gang i obstetrisk søjle.

Uddannelsesprogram * Hoveduddannelse * Gynækologi obstetrik

Rækkefølgen for periode 2 og 3 er alternerende.

Organ kirurgisk ophold i hoveduddannelsen, 6 mdr.

Arbejdet består af dagarbejde og vagtarbejde. Den uddannelsessøgende vil være placeret i mellemvagtslaget. Den uddannelsessøgende vil deltage i modtagelse af akutte og elektive patienter, stuearbejde, konferencer og operationer på operationsgangen. De urologiske færdigheder opnås ved 14 dages fokuseret ophold på Urologisk Afdeling, på Rigshospitalet eller Næstved Sygehus. Se nærmere beskrivelse af Hvidovre Hospital gastroenhedens kirurgiske afsnit nedenfor samt på hjemmesiden:

<http://www.hvidovrehospital.dk/menu/Afdelinger/Gastroenheden/Om+afdelingen/>

HII i hoveduddannelsen på gynækologisk obstetriske afdeling Herlev Hospital.

HIII i hoveduddannelsen på gynækologisk afdeling Hvidovre består af

- **Periode 1:** de første 6 måneder med speciel fokus på patologisk obstetrik
 - **Periode 2:** fokus på urogynækologi, hysteroskopiske indgreb og 2 dages fokuseret ophold på fertilitetsklinikken.
- Rækkefølgen for perioden 1 og 2 er alternerende.

Faste konferencer og formaliseret undervisning på Hvidovre Hospital gyn Obstetriske afdeling:

- Se bilag 1

Hvidovre Hospital, Gastroenheden, kirurgisk afsnit.

Gastroenheden består af kirurgisk afsnit og medicinsk afsnit. Medicinsk afsnit og de kirurgiske afsnit har fælles afdelingsledelse, men separate lægestabe.

Gastroenheden har 141 senge fordelt på 7 sengeafsnit - 5 kirurgiske og 1 medicinsk og et fælles semiintensivt afsnit. Afdelingen har cirka 13.000 indlagte patienter på årsbasis. Udover har afdelingen egen endoskopi, hvor der udføres de fleste former for almindelig og avanceret endoskopi. Afdelingen har yderligere 2 hovedambulatorier og 2 dagshospitaler som udfører cirka 36.000 ambulante besøg på årsbasis, hvoraf 26.000 er kirurgiske.

I afdelingen er der cirka 440 medarbejdere fordelt på følgende personalegrupper:

Kirurgiske læger:	69
Medicinske læger:	21
Plejepersonale:	300
Sekretærer og andet administrativt personale:	50

Gastroenheden modtager per 1/11 2010 patienter kirurgiske patienter for hele Optageområde Syd, som består af 460.000 borgere og gastromedicinske patienter fra Hvidovre Hospitals optageområde på cirka 260.000 borgere. Afdelingen har en række højt specialiserede regionsfunktioner og landdelsfunktioner som blandt andet omfatter: benigne øsofaguslidelser, refluxkirurgi, fedmekirurgi og komplikationer dertil, kirurgisk behandling af inflammatoriske tarmsygdomme inklusive pouchkirurgi, FAP (landsdækkende register), HNPCC (landsdækkende register), funktionelle og benigne anale sygdomme og modtager således patienter med disse sygdomme fra hele landet.

2015 05 14 Udd. program godkendt. Evt ændringer til skabelon til jette.led.soerensen@regionh.dk

Uddannelsesprogram * Hoveduddannelse * Gynækologi obstetrik

Specielt har afdelingen et stort samarbejde med børneafdelingen angående kirurgisk behandling af børn med inflammatoriske tarmsygdomme og også angående børn med mere almindelige kirurgiske sygdomme.

Operationslejer:

På hverdage ca. 34 ugentlige operationslejer, hvoraf 10 (2 hver hverdag) er til akutte operationer.

Fra kl. 8 til 23 har vi 2 akutte operationslejer på hverdage. Fra kl. 23 til 08 har vi et operationsleje med mulighed for at kalde personale ind til et mere i tilfælde af, at der er flere uopsættelige operationer.

Skopiafsnit: Fælles med medicinsk sektion. Øvre endoskopi, koloskopi, EMR, ERCP, endoskopisk UL-scanning, anlæggelse af PEG. Der udføres i høj grad komplicerede og invasive/terapeutiske skopier.

Ambulatorium: For- og efterambulatorium, specialambulatorier inden for afdelingens diagnosegrupper, sigmoideoskopi, sårambulatorium, motilitetsambulatorium (øvre og nedre).

Sengeafdelinger: Subspecialeopdelte (øvre gastrokirurgi, colonkirurgi, rektumkirurgi), 5-døgnsafsnit (korttidskirurgisk afdeling), GIO (gastroenterologisk intensivt observationsafsnit – fælles med medicinsk afsnit), akutafdeling for kirurgiske patienter og et gastromedicinske sengeafsnit som kirurgisk betjenes på tilsynsbasis. Afdelingens akutte gastromedicinske patienter modtages via på hospitalets fælles akutte modtageafdeling og mens kirurgisk sektion kun betjener den fælles akutte modtagelse på tilsynsbasis og ved større traumer.

Organisation: Teamfunktion inden for afdelingens subspecialer med deltagelse af speciallæger, uddannelsessøgende læger og sygeplejepersonale og med ansvar for det daglige kliniske arbejde, udvikling og forskning. Uddannelsesfunktion med 3 uddannelsesansvarlige overlæger, hovedvejledere og daglige vejeleder

Ledende overlæge:

Svend Schulze, dr.med.

Uddannelsesansvarlig overlæger:

Søren Schytt Larsen
Lars Lindgård
Astrid Boilesen

Gynækologisk Obstetrisk Afdeling, Herlev Hospital.

Afdelingsledelsen består af den ledende overlæge, chefjordmoderen og den ledende oversygeplejerske. Der er pr. december 2014 ansat 2 professorer, ca. 25 overlæger og 10 afdelingslæger. Afdelingen har desuden 11 læger i hoveduddannelsen til gynækologi-obstetrik, 5 introduktionslæger og 6 læger i hoveduddannelse til almen medicin.

Afdelingen er opdelt i følgende klinikker: Obstetrisk klinik, føtalmedicinsk klinik, gynækologisk klinik, urogynækologisk klinik og reproduktionsmedicinsk klinik.

Obstetrisk klinik:

2015 05 14 Udd. program godkendt. Evt ændringer til skabelon til jette.led.soerensen@regionh.dk

Uddannelsesprogram * Hoveduddannelse * Gynækologi obstetrik

Omfatter fødegang, obstetrisk modtagelse, svangre- og barselsafsnit, svangreambulatorium samt jordemoderkonsultationer. Obstetrisk klinik afsnit varetager omsorgen for såvel raske som patologisk gravide. Obstetrisk klinik arbejder tæt sammen med føtalmedicinsk klinik, og har endvidere et nært samarbejde med hospitalets neonatalafdeling.

Afdelingen varetager stort set alle obstetriske patienttyper. Der henvises dog normalt til Rigs-hospitalet ved følgende situationer: Formodning om forløsning før 28 uger, ved insulinkrævende diabetes mellitus, ved svær erythrocytimmunisering og i enkelte andre situationer.

Den daglige ledelse i obstetrisk klinik varetages af en overlæge, en afdelingssygeplejerske og en vicechefjordemoder.

Der forløses årligt ca. 4300 kvinder på afdelingen. I alt forløses ca. 16-17 % ved sectio.

Føtalmedicinsk klinik:

Føtalmedicinsk klinik foretager obstetriske ultralydsskanninger samt prænatale diagnostiske procedurer. Føtalmedicinsk område varetager screeningsundersøgelser for Downs syndrom, misdannelser (inkl. hjertemisdannelser), væksthæmning, præeklampsi og præterm fødsel. Herudover foretages diagnostik og kontrol af flerfoldsgravide, fostre med misdannelser samt rådgivning af forældrene. Der foretages kontrolundersøgelser af væksthæmmede fostre med tilvækst og flowundersøgelser. Der tilbydes genetisk rådgivning og invasive undersøgelser (CVS, amniocentese).

Gynækologisk klinik:

Gynækologisk klinik varetager undersøgelse og behandling af patienter med almen-gynækologiske lidelser (benign gynækologi) og patienter med onko-gynækologiske lidelser.

Til gynækologisk klinik hører et gynækologisk ambulatorium, et gynækologisk sengeafsnit (G115) med ca. 25 sengepladser (inkl. to undersøgelsesstuer til bl.a. undersøgelse af alle akutte patienter) samt et operationsafsnit på centrale operationsgang og et afsnit for dagkirurgi.

Gynækologisk ambulatorium varetager kontrol og behandling af patienter med bl.a. blødningsforstyrrelser, fibromer, ovariecyster, endometriose, polycystisk ovariesyndrom, og onko-gynækologisk lidelser, inkl. cervicale præcancerer.

Afdelingen råder over operationslejer på den centrale operationsgang og operationslejer på afsnit for dagkirurgi. Der foretages bl.a. hysterektomier (abdominale, vaginale, laparoskopiske og robot-assisterede laparoskopiske hysterektomier), laparoskopiske adnex-operationer, hysteroskopiske operationer, og en række andre gynækologiske operationer. Afdelingen er en del af det Robotkirurgiske Center på Herlev Hospital.

Urogynækologisk klinik:

Urogynækologisk klinik varetager undersøgelse og behandling af patienter med uro-gynækologiske lidelser, specielt patienter med urininkontinens og prolaps. Afdelingen har højt specialiseret funktion indenfor urogynækologi. Urogynækologisk klinik har eget ambulatorium, der bl.a. varetager de urodynamiske undersøgelser. Endvidere råder klinikken over sengeafsnit og operationslejer som gynækologisk klinik.

Reproduktionsmedicinsk klinik:

Uddannelsesprogram * Hoveduddannelse * Gynækologi obstetrik

Udfører alle former for avanceret assisteret reproduktion, og foretager udredning og behandling af infertile par. Der er pt. ansat 1 professor, 1 overlæge, 2 afdelingslæger, 1 biolog, 5 bioanalytikere og 7 sygeplejersker på klinikken.

Særlig beskrivelse af speciallægeuddannelsen i H2:

H2-perioden er planlagt således, at uddannelseslægen de første 4 mdr. er tilknyttet obstetrisk klinik, derefter 6 mdr. i gynækologisk klinik (4 mdr. i almen gynækologi, 2 mdr. i onko-gynækologi) og til slut 2 mdr. i urogynækologisk klinik. H2-lægen varetager bl.a. følgende funktioner: Passer forvagt (obstetrik eller gynækologi), varetager ambulatoriefunktion, går stuegang og udfører/assisterer til operationer på COP og dagkirurgisk afsnit. H2-lægen kan eventuelt gå bagvagt efter nogle måneders ophold i afdelingen.

Faste konferencer på afdelingen:

Oversigt over afdelingens faste morgenmøder og konferencer udleveres ved introduktionen, og kan også ses på P-drevet (adgang via Herlev's intranet): [Konferencer](#)

Formaliseret undervisning på afdelingen:

Tidspunkter for den formaliserede undervisning i afdelingen fremgår af conferenceoversigten, der udleveres ved introduktionen, og også kan findes på P-drevet, jvnf. ovenstående link. En UKYL (pt. afd. læge Mette Bing) står for den overordnede koordinering af undervisningen i afdelingen, der på skift tilrettelægges af intro-/ H-læger. For tiden er der fællesundervisning for alle læger onsdag morgen kl. 8.15-8.50. Torsdag morgen kl. 8.00-8.50 er der undervisning alene for uddannelseslægerne, der selv tilrettelægger denne undervisning. Der udarbejdes løbende oversigt over emnerne for undervisningen. Faste teoretiske emner hvert ½ år er: Føtalmedicin, fertilitetsudredning og sexologi.

I afdelingen afholdes løbende følgende (obligatoriske) kurser:

- Sikre Fødsler og STAN-kursus: Elektronisk overvågning af fødslen
- HOPE-kursus: Forebyggelse af sphincterlæsion ved fødsel
- Suturering af sphincterlæsioner
- På DIMS: CardioteamNeo: Neonatal genoplivning.

Den uddannelsessøgende læge har tilknyttet både en obstetrisk og en gynækologisk hovedvejleder i H2-perioden. De øvrige speciallæger i afdelingen fungerer som daglige, kliniske vejledere. Der afholdes møder mellem UAO, UKYL og de uddannelsessøgende læger ca. hver 4. måned.

Seneste inspektorbesøg var d. 8. januar 2014, og rapporten kan ses her: [Inspektorrapport jan.2014.](#)

Uddannelsesprogram * Hoveduddannelse * Gynækologi obstetrik

Uddannelsesprogram * Hoveduddannelse * Gynækologi obstetrik

5. Forløbsplan, dvs. hvor og hvornår opnås kompetencer i speciallægeuddannelsen

I skemaet er en oversigt over kompetencer, der skal opnås. For at se detaljer om kompetencer, læringsstrategi og metoder til kompetencevurdering, se [målbeskrivelsen fra nov. 2013](#). Den enkelte afdeling tilpasser, hvad der skal læres hvornår, og ved hoveduddannelsesforløb gøres dette i samarbejde mellem de afdelinger, der er involveret i hoveduddannelsesforløbet.

Kompetence		lærings strategi	Kompetencevurderinger								Forløbsplan							
nr	Alle: Superviseret klinisk arbejde		Færdigheds træning Fantom LapSIM E-learning	Struktureret klinisk observation checkliste OSAVE OSATS	Struktureret operativ træning Deloperationer checkliste	Struktureret indsamling af UL OSAUS	Casebaseret diskussion m skriftligt oplæg med refleksion	Struktureret vejleder samtale	Mini CEX	3 6 0	H1 0-6 mdr	H1 6-12 mdr	H1 12-18 mdr	KIR 6 mdr	H2 0-6 mdr	H2 6-12 mdr	H3 0-6 mdr	H3 6-12 mdr
K1	Akutte kirurgiske tilstande					1 case m billeddiagnostik							X			(X)	X	
K2	Cystoskopi Ascitespunktur ureterkateter			X cystoskopi									X					
K3	billeddiagnostik					X							X					
K4	Organkirurgi		OSATS Assistere til relevante OP	10 appendektomi/ suturering af tarm									X					
H1	Basal kir	E-learning Selvstudier	OSATS	10 åbne/lukke abdomen						X								
H2	laparoskopi	LapSIM	OSATS	50 operative laparoskopier						(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	X	
H3	hysteroskopi			10 diagn hysteroskopi 10 TCRP												(X)	X	
H4	Elektrokirurgi									X								
H5	hysterektomi	DHHD	OSATS	25 som delop		1case				(X)	(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	X	
H6	Benign gyn AUB,mfl K										(X)	X						

Uddannelsesprogram * Hoveduddannelse * Gynækologi obstetrik

H7	Reproduktion Gyn endokrinK															(X)	(X)	X	
H8	Reproduktion fertilitetK															(X)	(X)	X	
Kompetence		lærings strategi	Kompetencevurderinger							Forløbsplan									
nr	Alle: Superviseret klinisk arbejde	Færdigheds træning Fantom LapSIM E-learning	Struktureret klinisk observation checkliste OSAVE OSATS	Struktureret operativ træning Deloperationer checkliste	Struktureret indsamling af UL OSAUS	Casebaseret diskussion m skriftligt oplæg med refleksi- on	Strukture- ret vejle- der samtale	Mini CEX	3 6 0	H1 0-6 mdr	H1 6- 12 mdr	H1 12- 18 mdr	KIR 6 mdr	H2 0-6 mdr	H2 6-12 mdr	H3 0-6 mdr	H3 6-12 mdr	Indivi- duelle ændrin- ger	
H9	Gyn UL		OSAUS		20 uterus 20 intracavitære 20 ovarier 20 ascites					(X)	(X)	X							
H10	underlivssmer- ter						1 case				(X)	X							
H11	Vulvalidelser						1 case								(X)	(X)	X		
H12	AUB						1 case	1			(X)	X							
H13	Klimakteriet						1 case				(X)	X							
H14	Amenore						1 case	1							(X)	(X)	X		
H15	Ovariecyster		OSAUS		20 adnexmass	1 case					(X)	(X)		(X)	X				
H16	Infektioner						1 case				(X)	X							
H17	TIGRAB	Supervision af andre					1 case				(X)	X							
H18	infertilitet	Færdigheds periode				1 case									(X)	(X)	X		
H19	Incest														X				
H20	Urogyn K															(X)	X		
H21	Urogyn sygd							1				(X)				(x)	X		

Uddannelsesprogram * Hoveduddannelse * Gynækologi obstetrik

H22	Urogyn OP		OSATS	10 cystocele 10rectocele/ perineoplastik														(X)	X
H23	Onkogyn K													X					
H24	Præcancerer	kolposkopi		15 conisatio			1 case				(X)	X							
H25	Gyn cancer	Færdigheds periode				1 case		1,svær samtale						X					
Kompetence		lærings strategi	Kompetencevurderinger							Forløbsplan									
nr	Alle: Superviseret klinisk arbejde	Færdigheds træning Fantom LapSIM E-learning	Struktureret klinisk observation checkliste OSAVE OSATS	Struktureret operativ træning Deloperationer checkliste	Struktureret indsamling af UL OSAUS	Casebaseret diskussion m skriftligt oplæg med refleksi- on	Strukture- ret vejle- der samtale	Mini CEX	3 6 0	H1 0-6 mdr	H1 6- 12 mdr	H1 12- 18 mdr	KIR 6 mdr	H2 0-6 mdr	H2 6-12 mdr	H3 0-6 mdr	H3 6-12 mdr	Indivi- duelle ændrin- ger	
H26	Palliation						x					(X)		(X)	(X)	(X)	X		
H27	Genetisk cancer					1 case									X				
H28	Føtalmedicin									(X)					X				
H29	Antepartal									(X)	(X)	(X)		X					
H30	Intrapartal									(X)	(X)	(X)		X					
H31	Obst UL vækst- hæmning	Færdigheds periode CTG/STAN	OSAUS		25 vægtestimater 25 AFI/dybeste sø 25 flow i a.umb. 25 BPD 25 FL 25 AO 25 OFD					X									
H32	Prænatal diagn	Færdigheds periode				1 case				X									
H33	Svangreomsorg						2 cases				(x)	X							
H34	Grav kompl		Øve super-					1 svang-											

Uddannelsesprogram * Hoveduddannelse * Gynækologi obstetrik

			vision af andre					reamb		(X)	(X)	(X)		X					
H35	Foetus mors senabort					1 case					(X)	X							
H36	præterm	Færdigheds Periode UL			25 cervix, heraf 10 afkortede		1 case				(X)	(X)		X					
H37	Blødning 3.trimester						1 case				(X)	X							
H38	Præeklampsi						1 case				(X)	(X)			(X)	X			
H39	Igangsætning						1 case				(X)	X							
H40	Kompl vag fødsel		OSAVE			2 cases m CTG					(X)	(X)		X					
H41	Underkrop	Fantom	checkliste								(X)	(X)			(X)	X			
Kompetence		lærings strategi	Kompetencevurderinger							Forløbsplan									
nr	Alle: Superviseret klinisk arbejde	Færdigheds træning Fantom LapSIM E-learning	Struktureret klinisk observation checkliste OSAVE OSATS	Struktureret operativ træning Deloperationer checkliste	Struktureret indsamling af UL OSAUS	Casebaseret diskussion m skriftligt oplæg med refleksion	Struktureret vejleder samtale	Mini CEX	3 6 0	H1 0-6 mdr	H1 6-12 mdr	H1 12-18 mdr	KIR 6 mdr	H2 0-6 mdr	H2 6-12 mdr	H3 0-6 mdr	H3 6-12 mdr	Individuele ændringer	
H42	gemelli	Teamtræning fantom	Checkliste	5 forløb								(X)		(X)		(X)	X		
H43	sectio	teamtræning	OSATS	Checkliste med kompl +gr 1+2		1 case				(X)	(X)	X							
H44	sphincter	e-learning	Sutur-Checkliste	Antal?						(X)	(X)	(X)		(X)		X			
H45	Postpartum blødning	teamtræning		Manuel placenta-fjernelse		1 case	1 case			(X)	(X)	X							
H46	Neonatal genoplivning	Kursus								X									
H47	Puerperiet						1 case				(X)	X							
H48	Kommunikation	Konferencer Superviseret				x	x	x	x	(X)	(X)	X							

Uddannelsesprogram * Hoveduddannelse * Gynækologi obstetrik

		teamarbejde																	
H49	Kommunikation skriftligt			Pt-info-				1, audit				(X)	X						
H50	Samarbejde					x	x	x	x	(X)	(X)	X							
H51	Lederrollen i komplekse situationer	teamtræning				x	x	x	x	(X)	(X)	X							
H52	Planlægning - prioritering i dagligt arbejde					x	x	x	x			(X)	(X)	X					
H53	lovgivning		Deltage i visitation			x	x						X						
H54	Kvalitets sikring	e-learning drg-kodning	Superviseret DHHD, Obst NIP			x	X audit af praksis					(X)			(X)	X			
H55	Sundhedsfremme, screening					x	x	x	x						X				
H56	Sundhedsfremme, arbejdsmiljø	Deltage i relevante lægemøder															X		
Kompetence		læringsstrategi	Kompetencevurderinger							Forløbsplan									
nr	Alle: Superviseret klinisk arbejde	Færdigheds træning Fantom LapSIM E-learning	Struktureret klinisk observation checkliste OSAVE OSATS	Struktureret operativ træning Deloperationer checkliste	Struktureret indsamling af UL OSAUS	Casebaseret diskussion m skriftligt oplæg med refleksion	Struktureret vejleder samtale	Mini CEX	3 6 0	H1 0-6 mdr	H1 6-12 mdr	H1 12-18 mdr	KIR 6 mdr	H2 0-6 mdr	H2 6-12 mdr	H3 0-6 mdr	H3 6-12 mdr	Individuelle ændringer	
H57	Teori om evidensbaseret praksis	Konferencer guidelinegrupper patientforløb				X	X	X	x							X			
H58	Evidensbaseret praksis	Konferencer teammøder				x	x	x	x							X			
H59	Uddannelse og formidling	Undervise andre vejlederrolle	Struktureret feedback på oplæg														(X)	X	
H60	Ansvar for egen			Være opsøgen-			X audit									(X)	X		

Uddannelsesprogram * Hoveduddannelse * Gynækologi obstetrik

	læring			de på egen kliniske praksis														
H61	Professionel individ		supervision			x	x	x	x								(X)	X
H62	Professionel organisation		supervision			x	x	x	x								(X)	X

6. Læringsmetoder og metoder til kompetencevurderingsmetoder

Se de valgte [metoder til kompetencevurdering](#) i gynækologi og obstetrik

Link til de enkelte metoder til kompetencevurdering:

[OSAUS](#)

[OSALS](#)

[OSATS](#)

[OSAVE](#)

[Mini-CEX \(okt. 2014\)](#)

360°-evaluering:

– [Spørgeramme](#)

– [Vejledning](#)

Casebaseret refleksion – UNDER UDARBEJDELSE

Audit – UNDER UDARBEJDELSE

Supplerende læsning

[Kompetencevurderingsmetoder – en oversigt. Sundhedsstyrelsen 2013](#)

[De syv lægeroller. Sundhedsstyrelsen 2013](#)

7. Obligatoriske kurser og forskningstræning

Kurser i hoveduddannelsen

[Særlig øst vejledning om kurser i hoveduddannelsen](#)

[Specialespecifikke U-kurser](#)

[Forskningstræning](#)

[Øst vejledning om forskningstræning](#)

[Region øst centrale kurser om forskningstræning](#)

[SOL 1](#) og [SOL 3](#) gennemføres regionalt

[SOL 2](#) gennemføres centralt med tilmelding vi Sundhedsstyrelsen

8. Uddannelsesvejledning

Under ansættelsen gives uddannelsesvejledning.

På den enkelte afdeling er en uddannelsesansvarlig overlæge, hovedvejledere og daglige kliniske vejledere.

9. Evaluering af den lægelige videreuddannelse

Når et uddannelsesforløb afsluttes skal den uddannelsessøgende læge foretage evaluering via www.evaluer.dk.

Den enkelte læges evaluering er anonym og dermed ikke offentligt tilgængelig. Derimod offentliggøres et gennemsnit for alle evalueringer på den uddannelsesgivende afdeling.

Uddannelsesansvarlige overlæger og ledende har adgang til at se enkelteevalueringer og den tekst, den uddannelsessøgende skriver om afdelingen. Afdelingerne vil løbende anvende disse evalueringer i arbejdet på at forbedre den lægelige videreuddannelse.

Sundhedsstyrelsen står for [inspektorordningen](#) og udsender inspektorer til alle uddannelsesgivende afdelinger ca. hvert 4. år, samt udsender rapporter fra inspektorenes besøg.

<http://sundhedsstyrelsen.dk/da/uddannelse-autorisation/special-og-videreuddannelse/laeger-og-tandlaegers-videreuddannelse-inspektorordning/inspektorrapporter#>

[Inspektorrapport Hvidovre December 2012](#)

[Inspektorrapport Hvidovre November 2007](#)

10. Nyttige kontakter og informationer

Det specialespecifikke uddannelsesråd i gynækologi og obstetrik i øst:

Har til formål at drøfte specialets videreuddannelse på samtlige uddannelsessteder i Region Øst, herunder at bidrage til sikring af en høj kvalitet i den lægelige videreuddannelse på alle uddannelsessteder for specialet.

[Referater fra uddannelsesrådsmøderne er samlet på DSOGs hjemmeside](#)

Formand for uddannelsesrådet i gynækologi og obstetrik = Postgraduat klinisk lektor:

Jette Led Sørensen: jette.led.soerensen@regionh.dk

[Oversigt over alle specialers PKL](#)

[Specialeselskabets Dansk Selskab for Obstetrik og Gynækologi DSOG](#)

Sundhedsstyrelsen

www.sst.dk

[Den lægelige videreuddannelse](#)

Regionale Sekretariater for Lægelig Videreuddannelse

Videreuddannelsesregion Øst: www.laegeuddannelsen.dk

Videreuddannelsesregion Nord: www.videreuddannelsen-nord.dk

Videreuddannelsesregion Syd: www.videreuddannelsen-syd.dk

Gynækologi og obstetrik kontakt i Sekretariat for lægelig videreuddannelse:

birgitte.roenn@regionh.dk

Graviditets- og barselsorlov samt længerevarende sygeorlov: Skal meldes af den uddannelsessøgende læge til Sekretariat for Lægelige Videreuddannelse og de(n) ledende overlæge(r) og uddannelsesansvarlig overlæge(r) involveret i uddannelsesforløbet.

Bilag 1

Konferencer og Undervisning For Læger i Gynækologisk Obstetrisk afdeling Hvidovre

Mandag	8.00-8.15	Morgenkonf. inkl. 5 min., Konf.rum (Alle læger)
	8.15-8.35	Gynækologisk konference, Konf. rum (Gynækologiske læger)
	8.40-9.00	Tavlestuegang afd. 218, (Gynækologiske læger)
	8.15-9.00	Fødegangsmøde, Fødegangen (Obstetriske læger)
	15.00-15.30	Obst.konf., lægekantor, Fødegangen (Obstetriske læger)
Tirsdag	8.00-8.45	Morgenkonf. + speciallægemøde, Konf.rum (Speciallæger)
	8.00-8.45	Reservelægeundervisning, F23 (Reservelæger)
	8.45-9.00	Tavlestuegang afd. 218 (Gynækologiske læger)
	14.30-14.45	Pæd.konf, 444 (stuegangslæge+evt. øvrige obst.læger)
	15.00-15.30	Obst.konf., lægekantor, Fødegangen (Obstetriske læger)
Onsdag	8.00-8.30	Morgenkonf. inkl. Pæd.konf. og UL-konf. Konf.rum (Alle læger)
	8.30-8.45	Gynækologisk konference, Konf. rum (Gynækologiske læger)
	8.45-9.00	Tavlestuegang afd. 218, (Gynækologiske læger)
	8.30-9.00	Fødegangsmøde, Fødegangen (Obstetriske læger)
	15.00-15.30	Obst. Konf., Lægekantor, Fødegangen (Obstetriske læger)
Torsdag	8.00-8.30	Morgenkonf. inkl. 5 min. Konf.rum (Alle læger)
	8.30-9.15	1.torsdag: Patologikonf., patologernes konf.rum (alle læger)
		2. torsdag: Perinatal audit, konf.rum (alle læger)
		3. torsdag: Staff-meeting, auditorium (alle læger)
		OBS disse dage er der morgenkonf. Kl. 7.45
		4. torsdag: Gynækologisk audit, konf.rum (alle læger)
5. torsdag: Anden faglig konf, konf.rum (alle læger)		
15.00-15.30	Obst.konf., lægekantor, Fødegangen (Obstetriske læger)	
Fredag	8.00-8.15	Morgenkonf. inkl. 5 min. Konf.rum (Alle læger)
	8.15-8.35	Gynækologisk konference, Konf. rum (Gynækologiske læger)
	8.40-9.00	Tavlestuegang afd. 218 (Gynækologiske læger)
	8.15-9.00	Fødegangsmøde, Fødegangen (Obstetriske læger)
	15.00-15.30	Obst.konf., lægekantor, Fødegangen (Obstetriske læger)