

Gynækologisk Obstetrisk afdeling, Herlev Hospital
Gynækologisk Obstetrisk afdeling, Sygehus Syd, Næstved
Gastroenheden, Kir. Sektion, Hvidovre Hospital

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

Godkendt marts 2015

Indholdsfortegnelse

1.	Indholdet i speciallægeuddannelsen i Gynækologi og Obstetrik	3
2.	Den individuelle uddannelsesplan	3
3.	Logbog.net	3
4.	Opbygning af speciallægeuddannelsen i Gynækologi og Obstetrik	3
5.	Forløbsplan	10
6.	Læringsmetoder og metoder til kompetencevurderingsmetoder	19
7.	Obligatoriske kurser og forskningstræning	19
8.	Uddannelsesvejledning	19
9.	Evaluering af den lægelige videreuddannelse	19
10.	Nyttige kontakter og informationer	20

Forord

Tillykke med din ansættelse i hoveduddannelsesstilling ved de Gynækologisk-Obstetrisk afdelinger på Herlev Hospital og Sygehus Syd, Næstved, samt Gastroenheden, Kir. Sektion, Hvidovre Hospital,

DSOG's målbeskrivelse for speciallægeuddannelsen i Gynækologi og Obstetrik er udgangspunktet for de kompetencer, du skal opnå i løbet af de næste år. Kravene til kompetencerne er et minimum. Derfor forudsættes, at du er opsøgende og aktiv i det daglige arbejde. Vi er alle indstillet på, at du får mest muligt ud af din ansættelse.

Uddannelsesprogrammet er tænkt som en hjælp til, hvordan du i afdelingerne opnår kompetencerne anført i målbeskrivelsen. Uddannelsesprogrammet, målbeskrivelsen samt den elektroniske logbog for hoveduddannelsen, udgør således det grundlæggende uddannelsesmateriale.

Endvidere pilottestes et "Lommehæfte" som et hjælpedokument til overblik, checkliste, mm.

Ved introduktionssamtalen skal du sammen med din vejleder afgøre, hvordan din individuelle uddannelsesplan skal se ud i forhold til standardplanen, - der kunne f.eks. være kompetencer, du havde erhvervet i forvejen.

Denne udgave af uddannelsesprogrammet er baseret på den målbeskrivelse der udkom i november 2013.

Velkommen i afdelingerne.

Uddannelsesansvarlig overlæge Bent Brandt Hansen, Herlev.

Uddannelsesansvarlig overlæge Birthe Margrethe Andersen, Næstved

Uddannelsesansvarlig overlæge Astrid Boilesen, Hvidovre.

(Marst 2015)

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.

På Herlev Hospitals P-drev (adgang via Herlevs intranet) ligger mappen "Vejlermappe-hoved". I denne mappe ligger mappen "Individuelle uddannelsesplaner" med skabeloner til de individuelle uddannelsesplaner, der udarbejdes ved intro-/forventningssamtale og justeringssamtaler. Endvidere ligger i "Vejlermappe-hoved" dokumentet "Vejledning for vejleder" hvor der foreslås indhold og struktur af vejledersamtalerne.

Link: [Vejlermappe-hoved](#)

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

Uddannelsesprogram * Hoveduddannelse * Gynækologi obstetrik

Uddannelsens varighed og indhold er beskrevet i den nationale [målbeskrivelse fra nov. 2013](#)
[Oversigt 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. afdelinger og hospitaler indgår i hoveduddannelsen

H1 (12 mdr.): Gynækologisk/obstetrisk afd., Herlev Hospital
Kirurgi (6 mdr.). Gastroenheden, kir. afsnit, Hvidovre Hospital
H2 (12 mdr.): Gynækologisk/obstetrisk afd., Sygehus Syd, Næstved
H3 (12 mdr.): Gynækologisk/obstetrisk afd., Herlev Hospital

Gynækologisk Obstetrisk Afdeling, Herlev Hospital.

Afdelingsledelsen består af den ledende overlæge, chefjordemoderen 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:

Omfatter fødegang, obstetrisk modtagelse, svangre- og barselsafsnit, svangreambulatorium samt jordemoderkonsultationer. Obstetrisk klinik afsnit varetager omsorgen for såvel raske som patologiske 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 Rigshospitalet 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).

Uddannelsesprogram * Hoveduddannelse * Gynækologi obstetrik

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:

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:

H1-perioden er planlagt således, at uddannelseslægen de første 6 mdr. er tilknyttet obstetrisk klinik, derefter 8 mdr. i gynækologisk klinik (6 mdr. almen gynækologi, 2 mdr. onkogynækologi) og derefter 2 mdr. i henholdsvis føtalmedicinsk klinik og urogynækologisk klinik. H1-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.

H3-perioden er overordnet planlagt til 4 mdr. i obstetrisk klinik, 6 mdr. i gynækologisk klinik og 2 mdr. i urogynækologisk klinik. Sammensætningen kan dog individualiseres efter uddannelseslægens ønsker og behov. H3-lægen varetager bl.a. følgende funktioner: Passer bagvagt (obstetrik eller gynækologi), varetager ambulatoriefunktion, går stuegang og udfører/assisterer til operationer på COP og dagkirurgisk afsnit.

Faste konferencer på Herlev gynækologi og obstetrik afdeling:

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

Uddannelsesprogram * Hoveduddannelse * Gynækologi obstetrik

Formaliseret undervisning på Herlev gynækologi og obstetrik afdeling:

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.

Gynækologisk/obstetrisk afd., Sygehus Syd, Næstved:

Hoveduddannelsen anden del HII finder sted under en 12 måneders ansættelse ved gynækologisk-obstetrisk afdeling i Næstved.

Afdeling har et optageområde på ca. 400.000 indbyggere i den sydlige del af Region Sjælland..

Afdelingen modtager alle typer gynækologisk-obstetriske patienter.

Ledelse og lægestab.

Ledelsen på gynækologisk/obstetrisk afdeling på Næstved Sygehus består af

Ledende overlæge Heidi Fosgrau Sharif

Ledende jordemoder Ellen Tobiassen.

Afdelingen i Næstved har pr. 1. december 2014 tolv overlæger, hvoraf tre er vagtfrie, en afdelingslæge, tre læger i hoveduddannelse (HII), 11 reservelæger i blokstilling til almen medicin og 3 reservelæger i introduktionsstilling.

Gynækologi

Stationær aktivitet.

Afdelingen varetager behandling indenfor alle områder i gynækologi og obstetrik.

Afdelingen behandler ikke gynækologisk cancer, men foretager udredning i samarbejde med Roskilde Sygehus og Odense Universitetssygehus/Rigshospitalet.

Afdelingen består af et dagafsnit med 12 senge samt et stationært afsnit i samarbejde med Urologisk afdeling med 6 senge.

Afdelingen har ca. 2300 indlæggelser om året.

Den operative kapacitet består af otte operationslejer om ugen på den centrale operationsgang.

Hypigste indgreb er følgende:

- Hysterectomier (laparoskopiske, vaginale og abdominale),
- Laparoskopiske indgreb i øvrigt (adnekskirurgi, endometriose diagnostik/behandling, andre diagnostiske undersøgelser og sterilisationer)
- Prolapsoperationer
- Hysteroskopiske indgreb

Uddannelsesprogram * Hoveduddannelse * Gynækologi obstetrik

Den overvejende del af de operative indgreb foretages som dagkirurgiske indgreb. Operationspatienterne indlægges derfor på dagafsnittet men kan overflyttes til stationært afsnit ved behov.

Ambulant aktivitet.

Gynækologisk ambulatorium modtager ca. 7000 patienter om året. Der er i alt 22 stuer (17 speciallægestuer, 5 reservelægestuer) om ugen. Alle stuer er udstyret med en ultralydskanner.

Den ene stue er yderligere udstyret til minihysteroskopi.

Der er yderligere to specialambulatorier i urogynækologi om ugen betjent af overlæger fra gynækologisk afdeling i Nykøbing Falster.

Integreret i gynækologisk ambulatorium er et akutambulatorium med ca. 550 konsultationer om året.

Afdelingen har samarbejde med pædiatrisk afdeling om adolescent gynækologi.

Behandlingsambulatoriet råder i en to ugers periode over seks lejer, heraf de fem med universel anæstesi. Der foretages ca. 650 indgreb om året. Det drejer sig om hysteroskopiske indgreb, mindre indgreb på vulva og konisationer samt abortus provocatus.

Obstetrik

Stationær aktivitet.

Afdelingen har ca. 1700 fødsler om året. Her af forløses ca. 350 ved sectio.

Afdelingen har ansvaret for komplicerede svangerskaber og fødsler for hele den sydlige del af Region Sjælland.

Afdelingens svangreafsnit råder over syv sengepladser til komplicerede graviditeter og tre akut senge

Afdelingens barselsafsnit råder over 20 sengepladser. 10 familiestuer og 5 tosengsstuer der benyttes som familiestuer, hvis antallet af fødsler tillader det.

Stuegang foretages af forvagten med reference til bagvagten.

Fødeafsnittet har seks fødestuer, to observationsstuer og et modtagerum

Ambulant aktivitet.

Svangreambulatoriet har ca. 32.000 kontroller om året i alt, inklusive føtalmedicinske undersøgelser som CVS, amniocentese, nakkefoldsskanning, type-2 skanninger og hjertemisdannelsesskanninger. Afdelingen har rådighed over 9 ambulantiestuer om ugen alle udstyret med ultralydskanner, ligesom der to dage om ugen er specialambulatorium med genetisk rådgivning.

I samarbejde med pædiatrisk afdeling er der oprettet en tværfaglig gruppe (ISIS), der yder støtte til specielt undsatte gravide (socialt truede eller meget unge).

Til afdelingen er tilknyttet Familieambulatoriet, der har Regionsfunktion.

Det er en tværfaglig enhed, der varetager den specialiserede forebyggende og behandlende svangreomsorg for gravide med tidligere eller nuværende misbrug af alkohol og/eller afhængighedsskabende rusmidler eller medikamenter.

Til ambulatoriet er der knyttet psykolog, pædiater og socialrådgivere.

Den lægelige ledelse varetages af Overlæge Vibeke Vestermark med reference til afdelingsledelsen.

Nærmere information om struktur, organisation og praktiske forhold tilsendes forud for forløbet på Gynækologisk /obstetrisk afdeling Næstved Sygehus.

Uddannelsesprogram * Hoveduddannelse * Gynækologi obstetrik

Faste konferencer Næstved gynækologi og obstetrik:

Morgenkonference:

Kl. 08.00-08.20 i konferencelokalet bygning 8, 2. etage.

Kort gennemgang af foregående vagtdøgn ved vagthavende reservelæge omfattende både gynækologiske indlæggelser og obstetriske cases. Korrektioner af dagplanen foretages efter behov, f.eks. pga. sygdom eller undervisnings hensyn.

Middagskonference:

Kl. 11.30-11.45 personalelokalet på afdeling 9.

Orientering om stuegang og eventuelle problempatienter. Gennemgang af næste dags arbejdsprogram, evt. ændringer i bemanningen af funktionerne bl.a. under hensyn til uddannelsessøgende. Journaler på operationspatienter gennemgås.

Obstetrisk konference:

Dagligt kl. 12.30 i Personalerummet på Barselsafsnittet. Her gennemgås indlagte obstetriske patienter samt planlægges igangsættelser.

Patologi konference:

Hver anden onsdag i måneden, i konferencelokalet bygning 8, kl.8.15-8.45.

Pædiatri konference:

Hver anden onsdag, i konferencelokalet bygning 8, kl.8.15-8.45.

Skriftligt oplæg om obstetriske forløb hvor neonatalafdelingen har været involveret.

Tavlemøder:

I lighed med alle afdelinger på Næstved Sygehus afholdes der én gang ugentlig tavlemøder for alle afsnit. Tid, sted og lokalitet meddeles ved morgenkonferencen på dagen. Alle der har mulighed deltager på relevant lokalitet.

Formaliseret undervisning Næstved gynækologi og obstetrik:

Afdelingsundervisning:

Afdelingen har intern undervisning hver torsdag kl 08.15 -09.15. Der udarbejdes program for én måned ad gangen. Programlægning forestås overlæge..

Tirsdagsundervisning:

Alle tirsdage holder en reservelæge et indlæg ved konferencen. Der kan være tale om cases eller udvalgte specifikke emner. Varighed ca. 10 min. Emne er udvalg af den yngre læge selv og vejlederen bistår efter behov med udformning af indlægget.

Uddannelsesprogram * Hoveduddannelse * Gynækologi obstetrik

Temadag:

Sygehuset afholder hvert semester en temadag. Driften på sygehuset er begrænset til vagtberedskab, og den enkelte afdeling forestår selv emnevalg og planlægning af temadagen.

Uddannelseslaboratorium:

Sygehuset rådet over et uddannelseslaboratorium (færdighedslaboratorium), der er fælles for alle afdelinger. Laboratoriet indeholder udstyr til træning i laparoskopisk teknik incl. computerbaseret udstyr med indbygget selvevalueringsmodul. På lab. er der to PC'ere med internet-adgang. Der forefindes desuden bl.a. fødefantom, hvor der kan trænes anlæggelse af vacuumextractor og tang. Afdelingens torsdagsundervisning afholdes lejlighedsvis i uddannelseslaboratoriet afhængig af emne. Adgang til laboratoriet fås med det udleverede ID-kort.

Staffmeeting:

I semester månederne er der staffmeeting anden torsdag i måneden i foredragssalen på Sosuskolen kl 08.00-08.45. Staffmeetingudvalget udsender oversigt over emner og hvilken afdeling, der står for mødet. Det tilstræbes, at det er yngre læger der har indlæg på møderne i samarbejde med senior læge fra afdelingen.

Medicinstuderende:

Afdelingen deltager i undervisningen af medicinstuderende på 12. semester for Københavns Universitet. Hvert semester modtages op til 24 studerende fordelt på tre hold. Alle læger deltager i den kliniske undervisning af de studerende ud fra eget

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.

Afdelingen er beliggende på to matrikler. På Hvidovre Hospital har afdelingen 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, fedme-

2015 03 23 Udd. program godkendt. Evt ændringer til skabelon til jette.led.soerensen@regionh.dk

Uddannelsesprogram * Hoveduddannelse * Gynækologi obstetrik

kirurgi 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. 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 vejledere.

Ledende overlæge:

Svend Schulze, dr.med.

Uddannelsesansvarlige overlæger:

Søren Schytt Larsen
Lars Lindgård
Astrid Boilesen

Stabsstruktur kirurgisk sektion pr. 1/12 2014:23 overlæger, 8 afdelingslæger, 5 1.reservelæger, 32 reservelæger, 2 professorer.

Faste konferencer og undervisning på afdelingen:

Alle dage 07.45-08.00: morgenkonference, gennemgang af udvalgte patienter fra foregående døgn
Tirsdag 08.00-08.15: Artikelgennemgang ved reservelæge

Uddannelsesprogram * Hoveduddannelse * Gynækologi obstetrik

Onsdag 08.00-08.15: Fælles konference med gastromedicinsk afdeling. Fælles undervisning.

Torsdag 08.00-08.30: Fælles undervisning

Fredag 08.00-08.30: Fælles undervisning, reservelæger gas med og gas kir

Tirsdag 14.00-15.00: inkontinens konference

Onsdag 14.30- 15.00: IBD konference

Torsdag 14.30-15.00: C. Coli konference

Fredag 09.00-10.00: MDT konference

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.

Hoveduddannelse Kompetence		Lærings strategi	Kompetencevurderinger							Forløbsplan								
nr	Alle: Superviseret klinisk arbejde	Færdigheds træning Fantom LapSIM E-learning	Strukture- ret klinisk observati- on checkliste OSAVE OSATS	Struktureret operativ træ- ning Deloperationer checkliste	Struktureret indsamling af UL OSAUS	Casebaseret diskussion m skriftligt oplæg med refleksion	Struktu- reret 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 æn- dringer
K1	Akutte kirurgi- ske tilstande					1 case m billed- diagnostik							X					
K2	Cystoskopi Ascitespunk- tur ureterkateter			X cystoskopi									X					
K3	billeddiagno- stik					X							X					
K4	Organkirurgi		OSATS Assistere til relevan- te OP	10 appendek- tomi/ 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	
H3	hysteroskopi			10 diagn hy- steroskopi 10 TCRP										(X)	X			

2015 03 23 Udd. program godkendt. Evt ændringer til skabelon til jette.led.soerensen@regionh.dk

Uddannelsesprogram * Hoveduddannelse * Gynækologi obstetrik

Hoveduddannelse Kompetence		Lærings strategi	Kompetencevurderinger							Forløbsplan								
nr	Alle: Superviseret klinisk arbejde	Færdigheds træning Fantom LapSIM E-learning	Strukture- ret klinisk observati- on checkliste OSAVE OSATS	Struktureret operativ træ- ning Deloperationer checkliste	Struktureret indsamling af UL OSAUS	Casebaseret diskussion m skriftligt oplæg med refleksion	Struktu- reret 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 æn- dringer
H4	Elektrokirurgi										X							
H5	hysterektomi	DHHD	OSATS	25 som delop		1case NB: i H2.						(X)		(X)			X	
H6	Benign gyn AUB,mfl K										X							
H7	Reproduktion Gyn endokrinK										X							
H8	Reproduktion fertilitetK										X							
H9	Gyn UL		OSAUS		20 uterus 20 intracavitære 20 ovarier 20 ascites							(X)				X		
H10	Underlivs- smerter						1 case								X			
H11	Vulvalidelser						1 case										X	
H12	AUB						1 case	1				X						
H13	Klimakteriet						1 case										X	
H14	Amenore						1 case	1									X	
H15	Ovariecyster		OSAUS		20 adnexmass	1 case								(X)		X		

2015 03 23 Udd. program godkendt. Evt ændringer til skabelon til jette.led.soerensen@regionh.dk

Uddannelsesprogram * Hoveduddannelse * Gynækologi obstetrik

Hoveduddannelse Kompetence		Lærings strategi	Kompetencevurderinger							Forløbsplan								
nr	Alle: Superviseret klinisk arbejde	Færdigheds træning Fantom LapSIM E-learning	Strukture- ret klinisk observati- on checkliste OSAVE OSATS	Struktureret operativ træ- ning Deloperationer checkliste	Struktureret indsamling af UL OSAUS	Casebaseret diskussion m skriftligt oplæg med refleksion	Struktu- reret 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 æn- dringer
						NB: i H2												
H16	Infektioner						1 case					X						
H17	TIGRAB	Supervision af andre					1 case					X						
H18	infertilitet	Færdigheds periode				1 case										X		
H19	Incest															X		
H20	Urogyn K											X						
H21	Urogyn sygd							1									X	
H22	Urogyn OP		OSATS	10 cystocele 10rectocele/ perineoplastik										(X)			X	
H23	Onkogyn K											X						
H24	Præcancer	kolposkopi		15 conisatio			1 case									X		
H25	Gyn cancer	Færdigheds periode				1 case		1,svær samtale								X		
H26	Palliation						x										X	
H27	Genetisk can- cer					1 case										X		

2015 03 23 Udd. program godkendt. Evt ændringer til skabelon til jette.led.soerensen@regionh.dk

Uddannelsesprogram * Hoveduddannelse * Gynækologi obstetrik

Hoveduddannelse Kompetence		Lærings strategi	Kompetencevurderinger							Forløbsplan								
nr	Alle: Superviseret klinisk arbejde	Færdigheds træning Fantom LapSIM E-learning	Strukture- ret klinisk observati- on checkliste OSAVE OSATS	Struktureret operativ træ- ning Deloperationer checkliste	Struktureret indsamling af UL OSAUS	Casebaseret diskussion m skriftligt oplæg med refleksion	Struktu- reret 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 æn- dringer
H28	Føtalmedicin											X						
H29	Antepartal											X						
H30	Intrapartal											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		2 cases					X						
H32	Prænatal diagn	Færdigheds periode				1 case						X						
H33	Svangreomsorg						2 cases							X				
H34	Grav kompl		Øve super- vision af andre					1 svang- reamb			X							
H35	Foetus mors senabort					1 case					X							
H36	præterm	Færdigheds Periode UL			25 cervix, heraf 10 af- kortede		1 case					X						
H37	Blødning 3.trimester						1 case				X							

2015 03 23 Udd. program godkendt. Evt ændringer til skabelon til jette.led.soerensen@regionh.dk

Uddannelsesprogram * Hoveduddannelse * Gynækologi obstetrik

Hoveduddannelse Kompetence		Lærings strategi	Kompetencevurderinger							Forløbsplan								
nr	Alle: Superviseret klinisk arbejde	Færdigheds træning Fantom LapSIM E-learning	Strukture- ret klinisk observati- on checkliste OSAVE OSATS	Struktureret operativ træ- ning Deloperationer checkliste	Struktureret indsamling af UL OSAUS	Casebaseret diskussion m skriftligt oplæg med refleksion	Struktu- reret 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 æn- dringer
H38	Præeklampsi						1 case			X								
H39	Igangsætning						1 case			X								
H40	Kompl vag fødsel		OSAVE			2 cases m CTG				X								
H41	Underkrop	fantom	checkliste							X								
H42	gemelli	Teamtræning fantom	Checkliste	5 forløb													X	
H43	sectio	teamtræning	OSATS	Checkliste med kompl +gr 1+2		1 case				X								
H44	sphincter	e-learning	Sutur- Checkliste	Antal?									X					
H45	Postpartum blødning	teamtræning		Manuel pla- centa- fjernelse		1 case	1 case			X								
H46	Neonatal genoplivning	Kursus								X								
H47	Puerperiet						1 case			X								
H48	Kommunikation	Konferencer Superviseret teamarbejde				x	x	x	x			(X)				X		
H49	Kommunikati-			Pt-info-			1, audit										X	

2015 03 23 Udd. program godkendt. Evt ændringer til skabelon til jette.led.soerensen@regionh.dk

Uddannelsesprogram * Hoveduddannelse * Gynækologi obstetrik

Hoveduddannelse Kompetence		Lærings strategi	Kompetencevurderinger							Forløbsplan								
nr	Alle: Superviseret klinisk arbejde	Færdigheds træning Fantom LapSIM E-learning	Strukture- ret klinisk observati- on checkliste OSAVE OSATS	Struktureret operativ træ- ning Deloperationer checkliste	Struktureret indsamling af UL OSAUS	Casebaseret diskussion m skriftligt oplæg med refleksion	Struktu- reret 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 æn- dringer
	on skriftligt																	
H50	Samarbejde					X	x	x	x						(X)		X	
H51	Lederrollen i komplekse situati- oner	teamtræ- ning				X	x	x	x			(X)				X		
H52	Planlægning - prioritering i dagligt arbejde					X	x	x	x			(X)					X	
H53	lovgivning		Deltage i visitation			X	x										X	
H54	Kvalitets sikring	e-learning drg-kodning	Supervise- ret DHHD, Obst NIP			X	X audit af praksis										X	
H55	Sundheds- fremme, screening					X	x	x	x			X						
H56	Sundheds- fremme, arb miljø	Deltage i relevante lægemøder															X	
H57	Teori om evi- densbaseret praksis	Konferencer guidelinegrup- per patientfor- løb				X	X	X	x								X	
H58	Evidensbase- ret praksis	Konferencer teammø-				X	x	x	x								X	

2015 03 23 Udd. program godkendt. Evt ændringer til skabelon til jette.led.soerensen@regionh.dk

Uddannelsesprogram * Hoveduddannelse * Gynækologi obstetrik

Hoveduddannelse Kompetence		Lærings strategi	Kompetencevurderinger							Forløbsplan								
nr	Alle: Superviseret klinisk arbejde	Færdigheds træning Fantom LapSIM E-learning	Strukture- ret klinisk observati- on checkliste OSAVE OSATS	Struktureret operativ træ- ning Deloperationer checkliste	Struktureret indsamling af UL OSAUS	Casebaseret diskussion m skriftligt oplæg med refleksion	Struktu- reret 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 æn- dringer
		der																
H59	Uddannelse og formidling	Undervise andre vejle- derrolle	Strukture- ret feed- back på oplæg													X		
H60	Ansvar for egen læring			Være opsø- gende på egen kliniske prak- sis			X audit								X			
H61	Professionel individ		supervisi- on			X	x	x	x						(X)		X	
H62	Professionel organisation		supervisi- on			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.

På Herlev gynækologi og obstetrik er den uddannelsessøgende læge har tilknyttet både en obstetrik og en gynækologisk hovedvejleder i såvel H1- som i H3-perioden. De øvrige speciallæger i afdelingen fungerer som daglige, kliniske vejledere. Der afholdes møder mellem UAO, UKYL og de uddannelsessøgende ca. hver 4. måned.

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.

2015 03 23 Udd. program godkendt. Evt ændringer til skabelon til jette.led.soerensen@regionh.dk

Uddannelsesansvarlige overlæger og ledende har adgang til at se enkeltevalueringer 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 inspektorernes besøg.

Seneste inspektorbesøg; Gyn. afd., Herlev: [Inspektorrapport jan.2014.](#)

Seneste inspektorbesøg, Gyn. afd. Næstved: [Inspektorrapport nov.2011](#)

Seneste inspektorbesøg, Kir. afd., Hvidovre: [Inspektorrapport nov. 2011:](#)

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.