

Uddannelsesprogram

Hoveduddannelsesforløb i

Plastikkirurgi

Aarhus Universitetshospital (AUH)

og

Odense Universitetshospital (OUH)

Og

Regionshospitalet Randers

Målbeskrivelse 2013

Godkendt den 04.03.2015

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. Indledning	3
2. Uddannelsens opbygning.....	5
2.1 Præsentation af uddannelsens ansættelsessteder, herunder organisering af faglige funktioner og læringsrammerne.....	5
3. Kompetencer, lærings- og kompetencevurderingsmetoder samt kurser og forskning	28
3.1 Plan for kompetenceudvikling og kompetencegodkendelse.....	28
3.2 Kort beskrivelse af læringsmetoder samt hvordan de anførte kompetencevurderingsmetoder skal anvendes på det enkelte ansættelsessted.....	64
3.3 Obligatoriske kurser og forskningstræning.....	71
4. Uddannelsesvejledning	73
5. Evaluering af den lægelige videreuddannelse	79
5.1 Evaluer.dk.....	79
5.2 Inspektorrapporter	80
5.3 Regionale specialespecifikke uddannelsesudvalg.....	80
6. Nyttige kontakter	81

1. Indledning

Specialet Plastikkirurgi er beskrevet i målbeskrivelsen (www.sst.dk) hvor også speciallægeuddannelsen er beskrevet. Speciallægeuddannelsens introduktions- og hoveduddannelsesforløb understøttes ved anvendelse af uddannelsesbog / portefølje www.dspr.dk. Denne udleveres ved første ansættelse i forløbet. Når elektronisk udgave er etableret vil lægen blive introduceret til denne ved starten af ansættelsen. I porteføljen findes adgang til målbeskrivelse, relevante uddannelsesprogrammer, elementer der understøtter læringsprocessen, samt skemaer til dokumentation for godkendelse af de obligatoriske kompetencemål og kurser, der er betingelse for at opnå speciallægeanerkendelse.

Specielle regionale forhold

Din hoveduddannelse forløber over 5 år. Heraf et 4-årigt plastikkirurgisk uddannelseselement som opnås med i alt 2 år ved en højt specialiseret afdeling og i 2 år ved en plastikkirurgisk basisafdeling. I Uddannelsesregionerne Nord og Syd er der to forskellige kombinationer af hoveduddannelsen:

I. kombination er forankret i *Videreuddannelsesregion Nord*

Den plastikkirurgiske del af din uddannelse vil i denne kombination foregå på

- Plastikkirurgisk afdeling Z, AUH, Nørrebrogade (NBG)(1 og 5 år), i Uddannelsesregion Nord og
- Plastikkirurgisk Afdeling Z, OUH (3 og 4 år), i Uddannelsesregion Syd

Den **øvrige kirurgiske** uddannelsesdel foregår ved Kirurgisk Afdeling L, AUH, NBG og ved Kirurgisk afdeling P (herunder 2 mdrs. Mammakirurgi), AUH, Tage Hansens Gade (THG). Din **ortopædkirurgi** foregår ved Ortopædkirurgisk Afdeling, Randers Centralsygehus. Der er i uddannelsen endvidere **fokuserede ophold** på Thoraxkirurgisk og Karkirurgisk Afdeling, AUH, Brendstrupgaardsvej samt kortere fokuserede ophold ved Patologisk Afdeling, Onkologisk Afdeling, Øre-, nære-, halsafdelingen, Kæbekirurgisk Afdeling og Anæstesiologisk Afdeling, AUH, NBG og Dermatologisk-venerologisk Afdeling, AUH, PP Ørumsgade. Fokuseret ophold i kosmetisk kirurgi sker ved akkrediteret privathospital eller klinik.

Det konkrete tidspunkt for afvikling af dine fokuserede ophold inden for de enkelte uddannelsesmoduler (se skema afsnit 2.1), aftaler du selv med den uddannelsesansvarlige overlæge på de pågældende afdelinger.

II. kombination er forankret i *Videreuddannelsesregion Syd*.

Den plastikkirurgiske del af din uddannelse vil i denne kombination foregå på

- Plastikkirurgisk afdeling Z, Odense Universitetshospital (1 og 5 år) i Uddannelsesregion Syd og
- Plastikkirurgisk Afdeling, AUH, Nørrebrogade (3 og 4 år) i Uddannelsesregion Nord

Den **øvrige kirurgiske uddannelsesdel** foregår ved 4 måneders ansættelse på Kirurgisk Afdeling A, OUH (to mdrs. obligatorisk mammakirurgi ligger i plastikkirurgisk afdeling, OUH, hvor mammakirurgien er forankret) og ved Ortopædkirurgisk afdeling O, OUH (6 måneder).

Der er endvidere **fokuserede ophold** på Thoraxkirurgisk og Karkirurgisk Afdeling, OUH samt kortere fokuserede ophold ved Patologisk Afdeling, Onkologisk Afdeling, Øre-, nære-, halsafdelingen, Kæbekirurgisk Afdeling, Dermatologisk og Anæstesiologisk Afdeling, OUH. Fokuseret ophold i kosmetisk kirurgi sker ved akkrediteret privathospital eller klinik. Det konkrete tidspunkt for afvikling af dine fokuserede ophold inden for de enkelte uddannelsesmoduler (se skema afsnit 2.1) aftaler du selv med den uddannelsesansvarlige overlæge på de pågældende afdelinger.

I Videreuddannelsesregion Nord er iht. bekendtgørelse fra Sundhedsministeriet etableret et tilbud om [individuel karrierevejledning](#) i forbindelse med den lægelige videreuddannelse.

2. Uddannelsens opbygning

Uddannelsens varighed og indhold er beskrevet i målbeskrivelsen. Dette uddannelsesprogram angiver hvordan forløbet udmøntes i det aktuelle uddannelsesforløb, dvs. de konkrete ansættelser: antal, sted og varighed

På efterfølgende skema er kronologisk angivet, på hvilke afdelinger du skal være, samt de fokuserede ophold og deres tidsmæssige placering. Overordnet skal grundlæggende plastikkirurgiske færdigheder tilegnes under det første års ophold ved Plastikkirurgisk Afdeling. Kompetencer, som vedrører landsfunktioner og anden højt specialiseret behandling, tilegnes under 3+4 år (brandsårskompetencer skal dog primært læres på OUH). Endelig er tilegnelse af de avancerede almene plastikkirurgiske kompetencer samt kompetencer som karakteriserer den kliniske modenhed hos en speciallæge henlagt til det sidste ophold.

Ansættelser i hoveduddannelsen med forankring i **Videreuddannelsesregion Nord**

1. ansættelse	2. ansættelse	3. ansættelse	4. ansættelse
<i>Plastikkirurgisk afdeling Z, AUH</i>	<i>Ortopædkirurgisk afdeling, Regionshospitalet Randers</i>	<i>Kirurgisk afdeling L, AUH, NBG</i>	<i>Kirurgisk afdeling P, AUH, THG</i>
<i>Varighed 12 mdr</i>	<i>Varighed 6 mdr</i>	<i>Varighed 3 mdr</i>	<i>Varighed 3 mdr</i>
5. ansættelse	6. ansættelse		
<i>Plastikkirurgisk afdeling, OUH</i>	<i>Plastikkirurgisk afdeling Z, AUH</i>		
<i>Varighed 24 mdr</i>	<i>Varighed 12 mdr</i>		

2.1 Præsentation af uddannelsens ansættelsessteder, herunder organisering af faglige funktioner og læringsrammerne

Nedenfor findes kort beskrivelse af de ansættelsessteder lægen skal ansættes på i denne del af speciallægeuddannelsen. Beskrivelsen er tilstræbt kort, men kan evt. findes i mere udførlig udgave på ansættelsesstedets hjemmeside ud fra det anførte link.

Tabellen beskriver den tilstræbte fordeling af fokuserede ophold og kurser i uddannelsen.

Tidsforløb	Kode	Ansættelser	Fokuserede ophold (antal dage)	Kurser (antal dage)
12 mdr.	P1A	Plastikkirurgisk afdeling, AUH	Patologisk afd. (3) AUH Onkologisk afd.(5) AUH	Fælleskirurgisk teoretisk (5) Fælleskirurgisk praktisk (5) (Forskningstræningskurser)
6 mdr.	O	Ortopædkirurgisk afdeling, Randers Centralsygehus		Traumatologikursus (2½)

3mdr.	K	Kirurgisk afdeling L, AUH, NGB		
3 mdr.	M	Kirurgisk afdeling P, AUH, THG x		Mammakirurgi (3)
24 mdr.	P2	Plastikkirurgisk afdeling, OUH	Anæstesi (3) AUH, NGB Karkirurgisk afd. (5) AUH, Brendstrupgaardsvej ØNH-afd.(3) Kæbekirurgisk afd. (3) AUH, NGB Thoraxkirurgisk afd.(5) AUH, Brendstrupgaardsvej	SOL I (2) Mikrokirurgi (2) Nordisk Kursus i Plastikkirurgi: I Medfødte misdannelser (4) II Traumer og sår (4) III Cancer (4) IV Rekonstruktiv og æstetisk kirurgi (4)
12 mdr.	P1B	Plastikkirurgisk afdeling, AUH	Dermatologisk afd.(5) AUH, PP Ørumsgade. Kosmetisk kirurgi (5) Privathospital/-klinik	SOL II (3) SOL III (4)

x 2 mdr. af ansættelsen skal primært foregå ved mammakirurgisk enhed og bør være vagtfri.

1. og 6. ansættelse: **Plastikkirurgisk afdeling Z, AUH**

www.auh.dk/om-auh/afdelinger/plastikkirurgisk-afdeling-z

Ansættelsesstedet generelt

Afdelingen har 15 sengepladser i sengeafsnit Z1, bygning 9,2. Desuden har afdelingen børnekirurgiske senge i **Afsnit E1**, bygning 9, st.. På Z-operationsgang ved sengeafdelingen har Plastikkirurgisk Afdeling op-stuerne 1, 2 og 3 samt i relation til sengeafdelingen ambulant op-stue/lokalanæstesistue 4. På den centrale operationsgang i bygning 7 har afdelingen desuden op-stuerne 5 og 6 og i **Dagkirurgisk Afsnit**, bygning 9 har afdelingen to lejer om ugen.

Det **plastikkirurgiske ambulatorium** er placeret i bygning 19 Z. De **Plastikkirurgiske lægekontorer** og kontor for Ph.d.studerende er beliggende på etagen oven over sengeafdelingen, dog er overlægekontorerne og sekretariatet i bygning 21, st. På etagen over sengeafdelingen findes ligeledes afdelingens **konferencelokaler**.

Universitetsfunktion: 1 klinisk lektor, præ-og postgraduat. Deltager i uddannelsen af lægestuderende på abdomen semesteret, 8 semester.

Organisation af specialer og faglige arbejdsfunktioner (funktionsbeskrivelse)

Den lægelige normering er 1 ledende overlæge, 4 overlæger, 7 afdelingslæger, 5 hoveduddannelseslæger og 3 introduktionslæger.

Afdelingen har lands- og landsdelsfunktion for visse plastikkirurgiske behandlinger i Region Midtjylland og Region Nordjylland. Det drejer sig hovedsageligt om større rekonstruktioner med avanceret vævsforflytning, behandling af større sår, medfødte misdannelser (herunder vaskulære), brystrekonstruktioner, mellemansigtsrekonstruktioner samt akut plastikkirurgi i vagttiden. Plastikkirurgisk afdeling har desuden basisfunktion for behandling af patienter i Region Midtjylland og har en satellitfunktion ved Regionshospitalet i Herning, hvor afdelingens speciallæger og hoveduddannelseslæger behandler basispatienter fra den vestlige del af Region Midtjylland. Plastikkirurgisk afdeling modtager patienter efter henvisning fra almenpraktiserende læger, speciallæger og sygehusvæsenet fra ovennævnte optageområder. Befolkningsunderlaget er ca. 1 million mennesker.

Det daglige arbejde

Arbejdet i afdelingen er en væsentlig del af din læring. Det er derfor vigtigt hurtigt at blive fortrolig med den daglige arbejdsgang i afdelingen. Nedenfor gennemgås de væsentligste elementer i uddannelseslægens daglige arbejde.

Lægerne i Plastikkirurgisk afdeling er inddelt i behandlerteams i henhold til følgende subspecialer:

- Onkologisk Plastikkirurgi
- Plastikkirurgisk mammakirurgi
- Sår og postbariatrisk kirurgi
- Mikrokirurgi og generel plastikkirurgi

Du vil ved din ansættelse blive tilknyttet et af disse teams under hensyntagen til de kompetencer, du skal opnå i det pågældende uddannelseselement. Teamtilknytningen er for uddannelseslægerne af 6 mdrs. varighed og rotationen foretages efter et fastlagt mønster. Ansættelser i alle hoveduddannelsesmoduler ved Plastikkirurgisk Afd., AUH starter som hovedregel med 6 mdrs. onkologisk plastikkirurgi.

Uddannelseslægens arbejdsopgaver

- **Morgenkonference:** Deltage aktivt i afdelingens morgenkonference (08.15-08.30), hvor vagtdøgnet afrapporteres af vagthavende læge. Dagens program gennemgås med fordeling af arbejdsopgaver. Mikroskopisvar på operationspatienter udleveres til operatørerne og der er mulighed for supervision af prøvesvarene. Canceranmeldelser, DMG-skemaer, SUN-DATA registrering og videre patientplan dokumenteres i patientjournalen/EPJ umiddelbart efter konferencen eller senere samme dag, så nødvendige tiltag kan iværksættes. Andre presserende faglige emner kan drøftes.
- **Stuegangsfunktion:** Stuegangen i afdelingen er behovsorienteret. Dagens stuegangsbehov aftales med patientens plejepersonale ved morgenkonference. Kan også være aftalt med patienten ved stuegang dagen før. Stuegangspatienterne fordeles ved morgenkonferencen mellem de tilstedeværende læger inden for teamet og det tilstræbes, at en af teamets speciallæger kan have superviserende funktion under stuegangen.

- **Stuelægefunktion:** Funktionen fordeles imellem afdelingens uddannelsessøgende læger, med hovedvægt på lægerne i introduktionsuddannelse. Stuelægen optager i tidsrummet 08.30-12.00 journaler på de nyindlagte patienter, som ikke allerede har fyldestgørende opdateret journal fra det ambulante besøg. Patienterne møder til indlæggelse i ambulatoriet. Der bestilles relevante blodprøver og andre parakliniske undersøgelser samt rekvireres anæstesitilsyn ved behov for generel-regional anæstesi eller sedering. Stuelægen tager sig derudover af forefaldende stuearbejde, f.eks. iv-adgange og medicinopdatering, laboratoriesvar, røntgensvar, afgivelse af svar på lymfescintigrafier og evt. mikroskopier samt tilser akut dårlige patienter i afdelingen, med mindre andet aftales med patientens kontaktlæge. Endvidere skal stuelægen tage sig af uafklarede patientspørgsmål i sygeplejerskernes sårambulatorium efter behov. Stuelægen besvarer udefrakommende henvendelser og modtager akutte patienter i tidsrummet kl. 08.00-15.00 (dagvagtsfunktion). Stuelægen kan gå eksterne tilsyn alt efter opgave og kompetence. Tilsyn konfereres med vagthavende speciallæge. Inden stuelægen forlader afdelingen ved arbejdsdagens afslutning, aflægges rapport til restdøgnetts vagthavende læge.
- **Ambulatoriefunktion:** Uddannelseslægen deltager i ambulatoriefunktion i bygning 19Z sammen med sit team. Ambulatoriet starter kl. 09.30 og varer indtil kl. 15.00. Der er normalt afsat frokostpause kl. 12.00-12.30. I ambulatoriet ses både forundersøgelser- og kontrolpatienter. Der er samtidig en speciallæge i ambulatoriet, med hvem patienter kan konfereres efter behov - dog **skal** alle patienter, som kommer til svar på primær melanomdiagnose eller Sentinel Node-undersøgelse, konfereres.
- **Vagtarbejde/funktion:** På hverdage kl. 08.00–15.00 varetages vagtarbejdet af stuelægen. Efter kl. 15.00 overtager dagens vagthavende læge vagtarbejdet (se vagtplanen). Der konfereres med ældre kollega ved behov. Er vagthavende forhindret i at overtage vagtarbejdet, er det vagthavendes ansvar at orientere stuelægen og at få sikkerhed for, at vagtansvaret er placeret. Efter kl. 15 varetages vagtfunktionen enten af en af afdelingens speciallæger alene eller af en læge i hoveduddannelse sammen med speciallæge i Beredskabsvagt. Vagthavende læge har på hverdage tilkaldevagt fra bolig efter kl.18 samt i weekenden efter kl.14. Læger i Introduktionsstilling og reservelægevikarer er ansat uden vagtforpligtelse.
- **Ambulante operationer (op-stue 4):** Uddannelseslægen foretager selvstændige ambulante operationer i lokalanalgesi alt efter kompetencer. Der vil være mulighed for supervision afhængig af indgrebenes kompleksitet og lægens erfaring. I forbindelse med din introduktion på den ambulante operationsstue vil du være superviseret.
- **Øvrige operationer (op-stue 1, 2, 3, 5 og 6):** Uddannelseslægen vil blive tildelt det primære ansvar for patienter til udvalgte operative indgreb, som lægen skal lære på det pågældende trin i sin uddannelse. Initialt vil indgrebene foregå under supervision, herefter selvstændigt efter aftale med den kliniske hovedvejleder. Herudover vil uddannelseslægen i videst muligt omfang fungere som assistent for de ældre kolleger. Ved ønske om deltagelse i specielle operationer forespørges den op-ansvarlige overlæge (pt Tine Damsgaard).

- **Herningfunktionen:** Satellitfunktion på Regionshospitalet i Herning, hvor plastikkirurgiske patienter fra den vestlige del af Region Midtjylland ses ambulant og der foretages mindre ambulante operative indgreb i lokal bedøvelse. Operationerne indgår som en del af hoveduddannelsen, men ikke af introduktionsuddannelsen. Der er mulighed for supervision ved den tilstedeværende ambulatoriespeciallæge.
- **Undervisning:** Onsdag morgen efter morgenkonferencen er der fællesundervisning for afdelingens læger og ved visse emner også for afdelingens sygeplejersker. Det foregår normalt i afdelingens konferencerum på 3. sal, bygning 9. **Planlægning af undervisningsemner og aftaler med undervisere varetages af hoveduddannelseslæge i det første uddannelsesår (organisation og ledelse).** De uddannelsessøgende læger vil have mulighed for at holde oplæg om relevante emner og i sidste fase af introduktionsstillingen holdes oplæg omkring opnåede kompetencer i afdelingen underbygget af en audiovisuel præsentation (organisation og ledelse, akademiker og medicinsk ekspert).
- **Studiegruppe:** Hvert semester afholdes undervisningsaften, hvor afdelingens uddannelseslæger på skift fremlægger på forhånd fastlagte faglige emner for de resterende uddannelseslæger i afdelingen og de øvrige plastikkirurgiske uddannelseslæger i regionen (akademiker og medicinsk ekspert). Hoveduddannelseslæge varetager planlægningen (organisation og ledelse) og speciallæge i afdelingen udpeges som supervisor for det enkelte møde. Mødested aftales ad hoc afhængig af tilslutning.
- **Fælles staff-meeting:** En onsdag morgen om måneden deltager afdelingens læger i fælles staff-meetings for lægerne på Nørrebrogade. Det foregår i auditoriet på Patologisk institut.
- **Patologikonference:** Der afholdes en månedlig onsdagsmorgenkonference med lægerne fra Patologisk Anatomisk afdeling, hvor specielle patientforløb diskuteres. Uddannelseslægen vil kunne blive bedt om at fremlægge egne patientforløb til denne konference (akademiker og medicinsk ekspert). Konferencen foregår vanligtvis i biblioteket på Patologisk Institut, bygning 18, 2 sal. Datoerne planlægges løbende.
Uddannelsessamtaler. En onsdag morgen pr. semester er der mulighed for afholdelse af uddannelsessamtaler.
- **Tværfaglige konferencer:** Afdelingens læger indgår i tværfaglige teamkonferencer. De tværfaglige konferencer varetages af afdelingens speciallæger, men uddannelseslægerne bør naturligvis deltage i videst muligt omfang.

- **DHOZ-ambulatoriet:** Fælles ambulatorium med ØNH-læger, onkologer og kæbekirurger. Her ses fælles patienter med cancer i hoved-halsområdet torsdag kl. 12.15 i Hals-ambulatoriet, Højhuset.
- **DZ-ambulatoriet** er et fællesambulatorium med hudlæger og onkologer. Her ses patienter med hudcancer onsdag 12.00-15.00 i bygning 19Z.
- **Sårkonference:** Tværfaglig konference med sårinteresserede plastikkirurger, hudlæger, ortopædkirurger, karkirurger og bandagister. Afholdes en månedlig fredag på Sårcenteret, AUH, PP Ørumsgade.
- **Hæmangiomkonference:** Tværfaglig konference med tumorsektoren, Afd. E, karkirurger, ørelæger, børnelæger, hudlæger og invasive røntgenlæger, hvor patienter med vaskulære tumorer diskuteres og visiteres. Afholdes 2-3 gange pr. semester i dermatologisk auditorium, AUH, PP Ørumsgade.
- **Mammakonference:** Tværfaglig konference med mammakirurger, onkologer, patologer og radiologer (ved behov). Afholdes hver tirsdag eftermiddag og hver fredag morgen.
- **Udefunktioner:** Derudover dækkes eksterne operationsfunktioner ad hoc på Ortopædkirurgisk, Neurokirurgisk, Gynækologisk, Thoraxkirurgisk samt Gastroenterologisk afdeling af afdelingens speciallæger. Uddannelseslægerne bør deltage i disse funktioner i videst muligt omfang.

Vedrørende det daglige arbejde og dets uddannelseselementer se
Afdelingens I-drev / Plastkir. læger / Uddannelse og introduktioner / Det daglige arbejde

Fokuserede ophold

1. Ansættelse

Tre dages ophold på Patologisk Afd., AUH

Der skal opnås kendskab til håndteringen af væv fra patienter til såvel fryse som traditionel vanlig mikroskopi. Vævsprøverne følges igennem hele processen i Patologisk afdeling indtil svarafgivelse og registrering i diverse databaser. Der skal opnås kendskab til diagnostiske kriterier for relevante hudtumores. Se målbeskrivelse 2.6.0.2.

Histologiske præparater primært fra Plastikkirurgisk Afd. til såvel rutine undersøgelse, cancerpakkeforløb og frysemikroskopi følges igennem de forskellige præparations, udskærings og registreringsprocedurer i Patologisk Afdeling.

Hoveduddannelseslægen følger patologen, som foretager vurdering af frysensnit og afgiver svar på disse. Er derudover med når patologen vurderer elektive præparater og cancerpakke præparater. Inddrages i DMG- registrering og anden registrering af histologiske og cytologiske præparater med relevans for en plastikkirurg. Bibringes kendskab til histologisk diagnostiske kriterier for forskellige hudtumorer og til brug af specialfarvninger herunder immunhistokemiske farvemethoder.

Fem dages ophold på onkologisk Afd. D, AUH

Opnå kendskab til det onkologiske arbejdsfelt, herunder medicinske og radiologiske behandlinger af sygdomme, som behandles i både plastikkirurgisk og onkologisk regi. Deltage i tværfaglig visitation af patienter med non-melanom hudcancer samt visitation af patienter med dissemineret melanomsygdom eller non-melanom hudcancer. Opnå kendskab til onkologisk behandling af cancer mammae. Se målbeskrivelsen 2.6.0.3, 2.6.2.4, 2.7.2.5.

Uddannelseslægen følger en dag med i behandlingen i stråleterapien, herunder planlægning, udførelse og efterkontrol af behandlingen. Med specielt fokus på strålebehandling af patienter med non-melanom hudcancer og mammacancer, men også strålebehandling af andre tumores, herunder palliativ strålebehandling af malignt melanom.

Deltage i det fælles onkologiske/plastikkirurgiske ambulatorium onsdag eftermiddag, hvor fællespatienter visiteres og kontrolleres.

Deltage i det onkologiske melanomteams arbejde og få kendskab til de aktuelle behandlingsprotokoller for behandling af dissemineret malignt melanom sygdom og til adjuverende melanom forsøgsprotokoller samt onkologisk behandling af de mere specielle hudcancer.

Deltage i det onkologiske mamma- teams arbejde og opnå kendskab til aktuelle behandlingsprotokoller. Følge visitation og kontroller af c. mammae patienter.

6. Ansættelse

Fem dages ophold på Dermatologisk Afd., AUH, PP Ørumsgade

Opnå kendskab til laserbehandling, herunder indikationer for forskellige laserbehandlinger og deres behandlingsmuligheder. Deltage i tværfaglig visitation af non-melanom hudcancer og deltage i filterfunktion for melanom herunder opnå kendskab til brug af dermatoskop. Få indgående kendskab til dermatologiske behandlingsmodaliteter ved non-melanom hudcancer. Deltage i sårcenterets arbejde og opnå kendskab til kompressionsbandager og sårplejeprodukter. Se målbeskrivelse 1.3.9, 2.5.2, 2.6.2.4, 2.6.2.5.

Følge dermatologisk læge i ambulatoriet ved visitation af hudtumorer, herunder nævi. Få kendskab til overvågning af nævi vha. "Foto-finder" eller Dermoskopi

Følge dermatologisk behandling af præcancerer og hudkræft f.eks curretage, el-caustik, PDT, Pikato og Aldare.

Kende indikationer for laserbehandling af hudtumorer, tatoveringer og hypertrofiske cicatricer. Deltage i fælleskonference i Center for Vaskulære Anomalier.

Fem dages ophold på Privathospital/klinik

Opholdet sker på privatklinik, som af fagets PKL og afdelingens UAO er fundet egnet til at indgå i uddannelsen. Godkendte kosmetiske klinikker kan findes på DSPR's hjemmeside.

Opnå kendskab til tilstande, som kan afhjælpes ved kosmetisk kirurgi og kunne adskille sådanne behandlinger fra behandlinger tilbudt i offentligt regi. Kunne informere kosmetisk-kirurgiske patienter og sikre forståelse af informationen og samtykke. Deltage i kosmetiske procedurer og kunne redegøre for lovgivningen omkring og regulering og myndighedskontrol af kosmetisk kirurgi. Se målbeskrivelse 2.10.1, 2.10.2, 2.10.3, 2.10.4.

Deltage i konsultationer og medvirke til information af kosmetiske patienter, som efterspørger:

- Liposuction

- Facelift, pandeløft, øjenlågsplastik
- brystforstørrende, mastopexi og andre brystkorrigerende operationer
- bugvægsplastik
- filler, lipotransplantations og Botox-behandling

Kende kriterierne for offentlig behandling af nogle af disse tilstande.

Kunne informere om realistiske forventninger til indgrebene og deres ricisi og følgevirkninger.

Deltage i operative indgreb og procedurer som ovenfor stående.

Undervisning

Der vil være mulighed for selv at undervise på morgenundervisningen onsdag 8.15-9.00. Emne aftales med den undervisningskoordinerende hoveduddannelseslæge. Desuden vil du blive inddraget i afdelingens forsknings/undervisningsaftner, hvor du vil blive bedt om at udarbejde oplæg og undervise.

Kurser

Da der i din hoveduddannelse allerede er indlagt en stor del kursusdage og dage med supplerende uddannelse, vil mulighederne for deltagelse i yderligere kurser være relativt begrænsede. Der vil være krav om stor relevans.

Konferencer og kongresser

Anmodning om deltagelse i konferencer udenfor AUH stiles primært til afdelingens ledende overlæge. Mulighed for deltagelse gives primært, hvis du selv skal præsentere videnskabeligt indlæg. Ligeledes forventes afrapportering for afdelingens øvrige læger efterfølgende.

Forskning

I afdelingen findes et aktivt forskningsmiljø og der vil være gode muligheder for deltagelse i projekter. Du skal naturligvis primært fokusere på din forskningstræning og dens gennemførelse, hvis du ikke allerede har en videnskabelig grad og dermed er dispenseret for denne.

Projektdeltagelse aftales med afdelingens forskningsansvarlige overlæge, Tine Damsgaard, som også udpeger vejledere til forskningstræning.

Lokal vejledning til forskningstræningsmodulet på Plastikkirurgisk Afdeling, AUH findes på Afdelingens I-drev / Plast.kir. læger / Uddannelse og introduktion / Forskningstræning

2. ansættelse: Ortopædkirurgisk afdeling, Regionshospitalet Randers

www.regionshospitalet-randers.dk/afdelinger/ortop%C3%A6dkirurgisk+afdeling

Ansættelsesstedet generelt

Regionshospitalet Randers hører under Region Midtjylland og dækker optageområderne Norddjurs-, Syddjurs-, Favrskov- og Randers Kommuner.

Regionshospitalet tilbyder et bredt udbud af behandlinger og undersøgelser indenfor de fleste specialer og ledes af en tværfaglig hospitalsledelse bestående af en hospitalsdirektør, en cheflæge og en chefsygeplejerske. Hospitalet har 16 afdelinger med hver sin afdelingsledelse, der typisk består af en ledende overlæge og en oversygeplejerske. Der er i alt ca. 1800 ansatte og 197 sengepladser. Hospitalet har et optagelsesområde på ca. 220.000 borgere.

www.regionshospitalet-randers.dk

Ortopædkirurgisk Afdeling er en af de store afdelinger i Regionen. Der er ca. 30 læger ansat fordelt på 10 overlæger, 3 afdelingslæger og læger i basis-, introduktions- og hoved-uddannelsen.

Ortopædkirurgisk Afdeling er bredbaseret med hovedfunktionen indenfor knæ- og hofte-alloplastik, traumatologi, skulder-/albuekirurgi, idrætstraumatologi/skopisk kirurgi, hånd-kirurgi, fodkirurgi samt børneortopædi. Der er et stort sårambulatorium.

Til hver sektor er der allokeret en eller flere overlæger.

Afdelingen deltager i den kliniske del af studenterundervisningen ved Aarhus Universitet, og der er tilknyttet kliniske lektorer.

Alle uddannelsessøgende læger vil få tildelt en vejleder.

Organisation af specialer og faglige arbejdsfunktioner (funktionsbeskrivelse)

Lægen i hoveduddannelsesstillingen til plastikkirurgi vil være ansat i afdelingen i 6 måneder.

Lægen vil blive tilknyttet hånd-/sårsektoren. Der er 2 overlæger i håndsektoren.

Afdelingen har et stort selvstændigt sårambulatorium med tilknyttede specialuddannede sårsygeplejersker. Lægen vil have selvstændigt ambulatorium i sårambulatoriet sammen med sårsygeplejersken. Der er mulighed for supervision ved overlæge. Lægens vejleder vil altid være håndkirurg.

Lægen vil så ofte som muligt blive sat til operationer sammen med en håndkirurg, og efter initial introduktion, vil lægen også udføre selvstændige operationer (chirurgia minor, som f.eks. springfinger, karpaltunnel, lipomfjernelse etc.).

Derudover vil der være en del skadestuearbejde, samt skadestueambulatorium. Lægen vil blive indplaceret som mellemvagt.

Lægen vil gå stuegang på sårpatienter og de patienter lægen selv har opereret i håndkirurgisk sektor.

Der er indbygget uddannelsesdage i arbejdsplanen, hvor lægen efter eget valg kan planlægge sin dag, typisk med håndkirurgen.

Lægen i hoveduddannelsen til plastikkirurgi må være indstillet på at undervise og få tildelt administrative opgaver.

Fokuserede ophold

Fokuseret ophold er ikke rutinemæssigt planlagt i andre afdelinger, hvis H-lægen er i Ortopædkirurgisk Afdeling.

Efter aftale med uddannelsesansvarlige overlæge eller ledende overlæge, kan det ske efter behov, hvis det passer ind i arbejdsplanen.

Undervisning/ Formaliseret undervisning:

Der er formaliseret torsdagsundervisning hver torsdag fra kl. 8.15 – 09.00 (fraset ferieperioder).

Dels er der eksterne undervisere, dels interne undervisere. Den uddannelsesansvarlige overlæge organiserer semesterplanen for undervisningen. Derudover har hospitalet såkaldt staff-meeting, hvor forskellige afdelinger præsenterer sig eller der undervises i andet emne. Derudover har vi to gange om ugen en såkaldt "case of the day". Alle uddannelsessøgende læger i KBU, intro-læger og plastikkirurger vil deltage og undervise til efter en fastlagt plan.

Konferencer:

Dagen starter med en morgenkonference, hvor der afrapporteres sidste døgn's indlæggelser og andre hændelser i afdelingen. Der er mulighed for at diskutere evt. beslutninger. Derefter er der røntgenkonference over indlagte patienter og nye patienter. Derefter skadekonference med gennemgang af alle skader, hvor der er taget røntgen.

Kurser og kongresser

Hvad kurser og kongresser angår, så kan lægen søge på lige fod med alle de andre læger i uddannelsesstillingerne. Lægen kan søge støtte til kongresser.

Forskning

Vi har en forskningschef for hele hospitalet, samt en forskningsansvarlig overlæge i afdelingen. Der er mulighed for at deltage i projekter eller starte nye projekter. Der er flere ortopædkirurgiske forskningsprojekter i gang. Det forventes ikke, at den uddannelsessøgende læge i plastikkirurgi vil deltage i forskningsprojekter, men er naturligvis meget velkommen.

3. ansættelse: Kirurgisk Gastroenterologisk afdeling L, Aarhus Universitetshospital, NBG
www.auh.dk/om+auh/afdelinger/kirurgisk+gastroenterologisk+afdeling+l

Uddannelseslægen skal under opholdet blive fortrolig med klinisk undersøgelse, udredning og behandling af akutte kirurgiske tilstande ex. akut abdomen med baggrund i forskellige sygdomstilstande og gastrointestinal blødning. Kunne undersøge og tilrettelægge udredningsprogram for patienter med mistænkt gastrointestinal cancersygdom. Foretage delprocedurer i forbindelse med åbent abdominalt indgreb herunder udløse adhæranter, suturere eventuelle tarmlæsioner og kunne orientere sig i abdomen. Desuden medvirke ved laparoskopiske indgreb. Blive fortrolig med behandling af "det åbne abdomen". Deltage i anlæggelse af PEG-sonde og nasogastrisk sonde og kende til deres komplikationer og behandling heraf.

Ansættelsesstedet generelt

Kirurgisk Gastroenterologisk Afdeling L er en ren kirurgisk gastroenterologisk afdeling med lands- og landsdelsfunktion inden for kirurgisk gastroenterologi.

75 % af indlæggelserne er akutte patienter indenfor hele det gastrointestinale område. Patienterne vurderes og visiteres til de relevante afdelinger. En stor del af patienterne har konkurrerende medicinske lidelser, der kræver akut vurdering og behandling. Der er endvidere et stort patientfællesskab med medicinsk afdeling V, der er en naturlig samarbejdspartner.

Afdelingen behandler primært cancersygdomme i esophagus, ventrikel, duodenum, lever, galdeveje og pancreas. Herudover har afdelingen landsdelsfunktion vedrørende vanskelige choledochussten, galdevejsstriktur, iatrogen galdegangslæsion, kronisk pankreatit, paraesophageale hernier, esophagusmotilitet (herunder gastroesophageal refluxsygdom) og fedmekirurgi.

Organisation af specialer og faglige arbejdsfunktioner (funktionsbeskrivelse)

Afdelingen er opdelt i teams og du vil i de 3 mdr. hvor du er ansat i afd. indgå i oesophagus og ventrikel teamet 1 mdr. og det øvre begnne team i 2 mdr. da det er disse 2 teams der har størst relevans i forhold til den plastikkirurgiske uddannelse.

Vagt:

Du vil indgå som mellemvagt i dagtiden samt i aften-nattevagt.

For detaljer henvises til ovenstående hjemmeside og for at sætte sig ind i de specielle problemstillinger kan man med fordel læse instrukserne www.e-doc.rm.dk

Akutteamet:

Teamet varetager modtagelse/visitation, diagnostik og behandling af de akutte patienter.

Det akutte team er opbygget af en forvagt (KBU-lægen), en mellemvagt (Intro- og hoveduddannelseslæger) og en bagvagt (speciallæge). Holdet gennemgår i fællesskab de akutte problemstillinger og der er en høj grad af supervision under hele forløbet.

Mellemvagten vil i dagvagten være ansvarlig for gennemgang af de akutte indlagte patienter, supervisere forvagten og hjælpe til med de akutte operationer.

Bagvagtsfunktionen i dag tid varetager de akutte operationer under supervision af en speciallæge. Man har endvidere ansvaret for stuegang på intensiv, børneafdelingen og det semiintensive afsnit for bløderpatienter (L1).

Patienterne modtages i det fælles akut afsnit (FAA) og i skadestuen. Afdelingen modtager ligeledes børn med kirurgisk gastroenterologiske problemstillinger.

Esophagus-Cardia-Ventrikel (ECV) teamet:

Varetager udredning og behandling af godt 150 cancerpatienter per år. Der er et stort tværfagligt samarbejde med andre specialer. Samarbejdet med plastikkirurgisk afd. er i forbindelse med operation for høje oesophagus-cancere med frit tyndtarmsimplantat. Du vil deltage i disse operationer såfremt de forekommer under din ansættelse.

Du vil få indblik i den facetterede behandling og deltage i samtaler og behandling af den svært syge cancerpatient.

Man vil være assistent til gastrektomi og esophagusresektioner (på Skejby), men vil ikke selv komme til at foretage disse operationer.

Der er et stort antal af palliative indgreb og du vil om muligt medvirke ved anlæggelse af stents og evt argonbeamingbehandling af tumores.

Hepato-Biliære-Pancreas (HBP) team:

Mange af de indlagte patienter tilhører dette team og du vil få kendskab til behandling af både benigne og maligne sygdomme.

Teamet varetager 75 åbne og laparoskopiske leverresektioner per år. Disse operationer er ofte kombineret med RFA og andre behandlingsmodaliteter. Pancreastumorerne udredes blandt andet med laparoskopi og foretages om muligt Whipples operation (godt 25/år). Der er også en del galdegangsrekonstruktioner og operationer for benigne tilstande.

Afdelingen modtager patienter med svær pancreatitis fra hele regionen.

En stor del af de enklere galdeoperationer er flyttet til Horsens og du kan ikke forvente et stort operationsvolumen i denne kategori.

Øvre benigt team:

Dette team varetager operation for fedme godt 150 operationer/år og du vil være med til nogle af disse operationer og informationsmødet med patienterne. Det forventes at du opnår en bred viden om behandling af fedme og kan rådgive patienterne om dette. Du vil også få indsigt i behandling af komplikationer til bypass-kirurgi og deltager ved operation for intern herniering. Under dit ophold i det begnne team skal du have en dags fokuseret ophold på Medicinsk Endokrinologisk afd. THG , mhp. udredning af bariatriske pt.

Afdelingen modtager ambulant mange patienter med motilitetsproblemer fra spiserør og mavesæk. Du vil få kendskab til udredningen af disse patienter.

Du vil få kendskab til behandling af gastroparese med medikamina og elektrisk stimulation.

Der foretages godt 50-60 laparoskopiske operationer for reflux og store hiatushernier/år. Du vil assistere til disse.

Endoskopisk Afsnit

På tværs af teams foretages et stort antal avancerede endoskopier, ERCP, mucosaresektioner, POEM (for achalasi), dilatationer mm. I den udstrækning, der er tid til det under dit ophold, vil du kunne deltage i disse procedurer.

Daglige arbejde:

Stuegang:

Du vil sammen med teamet planlægge stuegangen og hjælpe de yngre med dette. Det forventes at du også vil undervise studenter og sygeplejepersonalet i den grad det er muligt.

Operation:

Du kommer til at assistere til store operationer, i de forskellige teams. Operationerne er højt specialiserede og forekommer jo ikke i et stort antal. Det betyder at du ikke kan forvente at lave disse selv, men vil kunne udføre deloperationer.

Det forventes at du inden operationen er godt inde i detaljerne i disse og som minimum har læst om operationen i Zollingers Atlas (findes på L-op kontoret)

Der er mange akutte operationer og du vil i mellemvagtst funktionen medvirke / udføre disse og dermed opnå nogen erfaring. De fleste operationer udføres laparoskopisk og du vil forventeligt komme til at fortage laparoskopiske appendektomi evt. cholecystektomi. Det er muligt at træne laparoskopisk knudeteknik på afdelingens black boxe. Som plastikkirurgisk kursist vil vi om muligt tilgodse dig til indgreb på bugvæggen herunder laparostomi , vac anlæggelse og skiftning.

Ligeledes vil du være prioriteret i forhold til anlæggelse af endoskopisk vejledt PEG sonde og laparoskopisk anlagt ernæringsjejunostomi.

Endoskopi:

Afdelingen modtager et stort antal patienter med gastrointestinal blødning og du vil opnå kendskab til forskellige endoskopiske former for hæmostasebehandling. Du vil blive prioriteret i forhold til anlæggelse af ernæringssonde og anlæggelse af PEG sonde.

Dertil kommer de forskellige former for anden endoskopisk terapi som tidligere er beskrevet.

Ambulatorie:

Hvert team har ambulatoriefunktion og hoveduddannelseslægen har eget teambaseret ambulatorie med mulighed for supervision.

Konferencer:

Der er daglig morgenkonference i forbindelse med røntgenkonferencen. Her fremlægges den foregående vagt og diskuteres akutte problemstillinger. Flere gange ugentligt er der tværfaglige konferencer – levertumorkonference/ esophagus-ventrikelkonference /motilitetskonference/Gist konference – hvor du forventes at deltage aktivt svarende til det aktuelle team.

Vagt:

Mellemvagten følger et rul, hvor du sammen med bagvagten passer afdelingen efter kl 16. Rullet og ugeskemaer tilsendes ved ansættelsen. Du har fri før og efter vagten. Selve vagten kan være travl, men har en stor uddannelsesværdi.

Undervisning:

Hver onsdag morgen er der fælles undervisning for afdelingens læger. Det er dels audits, hvor du sammen med teamet fremlægger den sidste måneds arbejde og problemstillinger. Dels er der mere formaliseret undervisning og vejledersamtaler. Der udover vil der blive arrangeret undervisning i diverse kirurgiske procedurer (f eks simulatortræning).

Du vil selv være klinisk vejleder for de yngste og studenter i dagligdagen. Der vil være mulighed for undervisning af plejepersonale.

Formaliseret undervisning:

Hver torsdag er der undervisning i de kirurgiske sygdomme varetaget af afdelingens yngre læger og dig selv. Du skal regne med at fremlægge 1 emne for de andre undervejs.

Egen uddannelse:

Det forventes at man har læst aktuelle afsnit i Zollingers operative atlas (ligger på kontoret), inden du assisterer til operationer. Der ligger en række e-bøger på I-drevet til fri afbenyttelse. Der er på kontorerne en række specialbøger du kan studere.

Hvad angår de endoskopiske procedurer kan Endoscopy anbefales (forefindes på Endoskopisk Afsnit)

Kurser/kongresser:

I hoveduddannelsen er der en række obligatoriske A-kurser. Husk at give besked så hurtigt som muligt når du hører at du er tilmeldt. Du er velkommen til at søge om frihed og støtte til andre kurser ved ledende overlæge.

Forskning:

Afdelingen varetager et meget stort forskningsarbejde og det vil være fint at deltage i dette allerede fra starten. Den forskningsansvarlige overlæge vil præsentere afdelingens arbejde og muligheder for dig.

4. ansættelse: Kirurgisk afdeling P, Aarhus Universitetshospital, THG

www.auh.dk/om-auh/afdelinger/kirurgisk-afdeling-p

Uddannelseslægen skal under opholdet blive fortrolig med klinisk undersøgelse, udredning og behandling af akutte kirurgiske tilstande ex. Akut abdomen med baggrund i forskellige sygdomstilstande og gastrointestinal blødning. Kunne undersøge og tilrettelægge udredningsprogram for patienter med mistænkt gastrointestinal cancersygdom. Foretage delprocedurer i forbindelse med åbent abdominalt indgreb herunder udløse adhæranter, suturere eventuelle tarmlæsioner og kunne orientere sig i abdomen. Desuden at medvirke ved laparoskopiske indgreb, herunder herniotomi med meshanvendelse. Kunne undersøge for og planlægge behandling af forskellige hernietyper. Deltage i undersøgelse og udredningsplanlægning af analsygdomme. Visitere patienter med mammacancer og foretage relevant udredning samt mastectomi, tumorectomi, SN biopsi og axilidisektion.

Ansættelsesstedet generelt

Beskrivelse af afdeling P, Aarhus Universitets Hospital, THG

Afdeling P er en højt specialiseret afdeling, med landdelsfunktioner i blandt andet: Avanceret bækkenkirurgi for cancerlidelser, resektion af intraabdominale og retroperitoneale tumores, peroperativ kemoterapi for intraabdominalt dissemineret cancerlidelse (HIPEC), avanceret behandling af anal lidelser, samt anal fysiologisk udredning. Herudover behandles i afdeling P også endokrine tumores i binyrer og abdomen, mamma cancer, thyroidea- og parathyroidea lidelser, colon- og rectumcancer, inflammatoriske tarmlidelser (Mb Crohn og Colitis Ulcerosa), anal fistler, hæmorider, endoskopisk og mikrokirurgisk fjernelse af polyper i colon og rectum og endoskopisk kontrol af HNPCC og FAP patienter. Herudover har vi en akut funktion, der oftest beskæftiger vagtholdet med: Appendektomier, laparoskopier, ileusoperationer, operationer for perforerede hulorganer, samt en del akutte endoskopier (gastroskopier, sigmoideoskopier og koloskopier) Vi anvender til de fleste af vores operationer i det abdominale laparoskopisk kirurgi, om end de avancerede store resektioner foregår ved åben kirurgi. Vi opererer med robot 5 dage om ugen. Basis kirurgien i form af galdeoperationer, hernie operationer (fraset de store ventralhernier og parastomi hernier) og størstedelen af koloskopi virksomheden er flyttet til regionalsygehusene, som led i centralisering og stigende specialisering af de store canceroperationer på afdeling P.

Team opdeling på afd P.

Afdeling P er opdelt i en endokrin sektion (mamma, thyroidea, parathyroidea og binyrer) og en gastroenterologisk sektion. Den gastroenterologiske sektion er igen opdelt i en "åben kirurgi gruppe", en "analfysiologisk gruppe", en laparoskopisk gruppe og en robot gruppe. Endoskopien varetages på tværs af disse sektioner, om end der er en subspecialiseret gruppe, som varetager avanceret endoskopi og TEM kirurgi.

Det vil blive tilstræbt at du tilbringer halvdelen af tiden i den endokrine sektion, og halvdelen af tiden i den "åbne kirurgiske gruppe". I begge disse sektioner/grupper er der plastikkirurgiske indgreb, med rekonstruktion og flaps.

Det daglige arbejde:

Der er fælles morgen konference for alle sektioner klokken 0745 – 0800. Røntgenkonferencer, operationer, stuegang og ambulatorier starter umiddelbart herefter.

Du vil indgå i enten mellemvagtslaget med 24 timers vagt eller forvagtslaget med tjeneste fra 0745-1500. Bagvagten er en erfaren hoveduddannelseslæge eller overlæge og bag-bagvagten er en erfaren overlæge. Vagtbelastningen for alle vagtlag er vekslende, men oftest overkommelig. Du vil blive tildelt fra 2-4 vagter pr mdr.

Organisation af specialer og faglige arbejdsfunktioner (funktionsbeskrivelse)

Du vil under din ansættelse skulle deltage i afdelingens drift, og herunder passe stuegangsfunktionen. Stuegangsfunktionen har alle læger dagligt, og efter en kort "minikonference" på selve sengeafsnittet, hvor alle patienter gennemgås, så selv yngste mand kan tilse patienterne med en plan i baghånden. Der vil være overlæger til stede, som kan supervisere direkte eller yde "bedside undervisning". Almindeligt stuelægearbejde skal også varetages.

Operationsgangen skal passes dagligt, på nær de dage du er i ambulatoriet. På operationsgangen er det oftest komplekse og højt specialiserede indgreb du kommer med til, men der vil i tråd med afdeling Ps uddannelseslinje blive mulighed for at lave dele af de store operationer. Det vil være oplagt at du udfører så meget som muligt af de deciderede plastikkirurgiske indgreb. Du vil få en oplæring i de meste almindelige akutte indgreb på afdelingen herunder introduktion og træning i endoskopi. Som anført er laparoskopi anvendt til størstedelen af vores operationer, så en oplæring laparoskopi vil også finde sted.

Ambulatorie funktionen vil skulle varetages, dels med at se på nyhenviste patienter med gastroskirurgiske og endokrinologiske problemstillinger, men også med at se på operationspatienter før planlagte indgreb.

Undervisning

Konferencer:

Der er som anført morgen konference fælles for hele afdelingen klokken 0745 – 0800 hver morgen. Rapporteringen indbefatter opremsning af intensiv patienter ved bagvagten og kortfatte referat af akutte patienter og væsentlige problemstillinger i afdelingen ved mellemvagten.

Der er to MDT konferencer pr uge med gennemgang af patienter med analcancer, rectum cancer, sarkom, mesotheliom og øvrige komplekse abdominalkirurgiske tumor problematikker. Ved MDT konferencerne, som er åbne for alle, lægges plan for disse patienter og man vil som deltager hurtigt opnå overblik over strategi mht behandling af såvel komplekse, som mere "lige til" cancer tilfælde.

Der er røntgen konference hver morgen efter morgenkonference og de dage der er morgenundervisning, efter denne undervisning. Alle deltager i røntgenkonferencen, hvor der oftest foregår en faglig sparring og hvor der oftest lægges strategi for de mest komplekse patienter. (Strategi lægges dog aldrig kun ud fra et rtg billede)

Der er overlægemøde hver torsdag klokken 0800-0820, og imens går yngre læger til undervisning i røntgenafdelingen.

Formaliseret undervisning:

Hver onsdag morgen klokken 0800 er der formaliseret undervisning dels ved eksterne undervisere, dels ved afdelingens egne specialister. Der er ligeledes undervisning for de yngre læger fredag klokken 0800 og hver anden fredag "journal club" hvor en artikel gennemgås kritisk, med træning i kildekritik og videnskabelig forståelse.

Kurser og kongresser

Afdelingen giver fri til obligatoriske kurser i kursusforløbet og der kan søges om frihed til specielle kurser, hvortil der efter ansøgning kan tildeles økonomisk støtte. Det er velset at kursusdeltagelse efterfølges af et kort referat, som rundsendes til kollegaerne.

Forskning

Afdeling P er yderst produktiv med hensyn til forskning. Der er aktuell 14 PhD studerende i afdeling P. En lang række artikler og arbejder er under udarbejdelse. Alle afdelingens overlæger er stort set forskningsaktive. Afdelingen er "centre og excellence" indenfor: Analfysiologi, HIPEC, avanceret bækken- og colorectal robot kirurgi og colorectal robot kirurgi. Afdeling P deltager i flere internationale undersøgelser og er i spidsen internationalt med hensyn til produktion af artikler. Du er velkommen til at deltage i projekter eller præsentere igangværende projekter, du måtte være involveret i.

5. ansættelse: *Plastikkirurgisk afdeling Z, OUH*

www.ouh.dk

Ansættelsesstedet generelt

Odense Universitetshospital med ca. 1000 senge er en del af Region Syddanmark, som er en organisatorisk enhed omfattende de somatiske akutsygehuse, Odense Universitetshospital, Svendborg-, Esbjerg-, Vejle-, Kolding- og Åbenrå Sygehus samt special/samme dags sygehuse Grindsted-, Tønder-, Give-, Sønderborg-, Middelfart og Nyborg Sygehus alle som samlet dækker regionens 1,2 mio. indbyggere.

Odense Universitetshospital samarbejder med Syddansk universitet og er forpligtet til at forske og udvikle på højt internationalt niveau. Hospitalet samarbejder med det medicinske fakultet og deltager i uddannelse af lægestuderende indenfor alle de kirurgiske og medicinske specialer i samarbejde med regionens øvrige sygehuse.

Plastikkirurgisk Afdelingen er en højt specialiseret afdeling, der i samarbejde med Plastikkirurgisk Afdeling, Sydvestjysk Sygehus Esbjerg varetager grundspecialet plastikkirurgi for Region Syddanmark.

Afdelingen er organisatorisk sammensat af en højt specialiseret afdeling i Odense og en basisafdeling i Vejle

Afdelingen deltager i studenterundervisningen under det lægevidenskabelige fakultet ved Syddansk Universitet.

Afdelingen har i alt 36 senge i Odense. Fordelt med 20 på Afdeling Z1 (6 sal i højhuset) til blandet plastikkirurgiske patienter, og 10 senge på Afdeling Z2 Universitetscenter for Sårheling (12. sal i højhuset). 6 senge plader i mamma kirurgisk center lokaliseret i patienthotellet.

Ambulatorievirksomhed på 3 lokaliteter, 1 sal i højhuset (plastikkirurgi) Heden (sårcenter og plastikkirurgi). Patienthotellet (mamma kirurgi)

Overlæger:

- Ledende;
- Plastikkirurgi: 1 Speciale ansvarlig / klinisk lektor. 5 vagtbærende.
- Mamma kirurgi: 1 Speciale ansvarlig
- Sårcenter: 2

Afdelings læger:

- Plastikkirurgi: 1
- Mamma kirurgi: 2
- Sårcenter: 3

Hoveduddannelses læger:

- Plastikkirurgi 6

Introduktions læger:

- Plastikkirurgi: 1

Afdelingen har lands- og landsdelsfunktion for visse plastikkirurgiske behandlinger, Brandsår, Visse mundhule cancer, Vaskulære misdannelser, Brystrekonstruktion med frie lapper og tryksår. Plastikkirurgisk afdeling har desuden basisfunktion for behandling af patienter med plastikkirurgiske lidelser i Region syd og visse patient grupper fra Region Sjælland. Plastikkirurgisk afdeling modtager patienter efter henvisning fra almenpraktiserende læger, speciallæger og sygehusvæsenet fra ovennævnte optageområder. Befolkningsunderlaget er ca. 1,2 million.

Organisation af specialer og faglige arbejdsfunktioner

Afdelingen har højt specialiserede lands- og landsdelsfunktion for visse plastikkirurgiske behandlinger, Brandsår, Visse mundhule cancer, Vaskulære misdannelser, Brystrekonstruktion med frie lapper og tryksår, samt udviklings funktion inden for postbarriatrisk kirurgi. Plastikkirurgisk afdeling har desuden basisfunktion for behandling af patienter med plastikkirurgiske lidelser i Region syd og visse patient grupper fra Region Sjælland. Plastikkirurgisk afdeling modtager patienter efter henvisning fra almenpraktiserende læger, speciallæger og sygehusvæsenet fra ovennævnte optageområder. Befolkningsunderlaget er ca. 1,2 million.

Geografi:

Plastikkirurgisk lægegang og sekretariat:

Er placeret i Penthouse, 2. Sal i højhuset. På lægegangen findes afdelingens konferencelokale. (indgang 20-22)

Plastik kirurgisk **Ambulatorium** samt **Operationsgang** findes på 1. Sal i højhuset, indgang 20-22

Plastikkirurgiske sengeafdelinger Z1 og Z2 ligger på 6 sal.

Afdelingen har to vagtlag:

Forvagten varetages af afdelingens yngre læger (Rådighedsvagt fra bolig og 30 min. tilkald)
Overlægevagten varetages af afdelingens overlæger og speciallæger (Rådighedsvagt fra bolig)

Det daglige arbejde

Som bekendt lærer læger, når de arbejder. Det er blandt andet derfor vigtigt hurtigt at blive fortrolig med den daglige arbejdsgang i afdelingen. Til hjælp gennemgås nedenfor elementerne i det daglige arbejde.

Operationer

Patienter, der skal opereres i generel anæstesi, møder enten dagen før operationen. eller på operationsdagen

Dagligt er en læge sat til at modtage nyindlagte patienter i tidsrummet 0800-1000.

Næsten alle patienter der møder dagen før operation skal have skrevet fuld journal.

Patienten skal da ses af operatøren eller dennes stedfortræder med henblik på endelig planlægning samt af anæstesilæge.

Journal skrivning

I tidsrummet 08:15-10:00 skrives journaler på de nyindlagte patienter. Journalerne fordeles af journal ansvarlig læge. Patienterne møder til indlæggelse ved modtagelsesskranken i ambulatoriet og deres papirer ligger parat på hylden i sekretariatet. Patienter med mundhulecancer eller patienter med svære handicap møder på sengeafdelingen, hvor patientens papirer vil være at forefinde. Der bestilles relevante blodprøver og andre parakliniske undersøgelser.

Ved genindlæggelser inden for 4 uger indskrænker modtagelsen sig normalt til en opdatering af journaloplysningerne samt ordination af medicin i COSMIC medicinmodul og evt. supplerende prøver.

Stuegang

Afdelingen har kontaktlægesystem, hvilket indebærer, at den enkelte læge går stuegang på egne operationspatienter, evt. substitueret af operationsassistenten eller anden udpeget læge.

Patienterne fordeles ved morgenkonferencen mellem de tilstedeværende læger. Får en patient ikke tildelt en stuegangslæge, er det vagthavende reservelæges ansvar at gå stuegangen.

Det tilstræbes at nå stuegang tidligt på dagen, således at der foreligger en plan for den enkelte pt. inden middag.

Epikriseskrivning

Udskrivende læge koder forløbet og udfærdiger epikrise senest på udskrivnings dagen. Alle relevante operations- og diagnosekoder bør medtages ligesom relevante tillægskoder. Planlægger opererende læge udskrivelse på operationsdagen eller dagen efter dikteres epikrisen i forbindelse med operationsnotatet.

Blandet ambulatorie:

Er hver dag åbent fra kl. ca. 9:00-15:30 efter følgende plan

	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
Kl. 09:00- 14:30	Sår/plastikkirurgi	Sår/sår læge	Sår/sår læge Postbariatiske patienter / EH	Sår/sår læge	Sår/sår læge
Kl. 09:00- 14:00	Overlæge MB/AG Forundersøgel- ser/ kontrol	Overlæge JAS /VB Forundersøgel- ser/ kontrol	Overlæge AU/DG Forundersøgel- ser/ kontrol	Overlæge Forundersøgel- ser/ kontrol	Afdelingslæge Forundersøgel- ser/ kontrol
Kl. 10:00- 14:00	Reservelæge Forundersøgel- se/ Efterbehandling	Reservelæge Forundersøgel- se/ Efterbehand- ling	Reservelæge Forundersøgels- e/ Efterbehandling	Reservelæge Forundersøgel- se/ Efterbehandling	Reservelæge Forundersøgel- se/ Efterbehandling

Alle afdelingens læger deltager i ambulatoriearbejdet.

09:00-14:00 Ambulatoriet varetages af speciallæger

10:00-14:00 Ambulatoriet varetages af reservelæger og 1.reservelæger. Kan forlænges til kl. 15.30 ved behov.

Ambulatoriet er organiseret som et blandet ambulatorium med:

- Forundersøgelser af nyhenviste patienter.
- Tilsyn på patienter fra andre af sygehusets afdelinger.
- Efterundersøgelser efter behandling i stationær afdeling eller i ambulante regi.
- Suturfjernelse, sår kontrol eller anden klinisk kontrol.
- Onkologisk kontrol.
- Mindre ambulante operationer.

Operationsplanlægning af større indgreb skal altid konfirmeres af en speciallæge.

Akut-ambulatoriet

(MM-ambulatoriet) er hver dag åbent fra kl. 14:00 til sidste patient er set/behandlet. Dette ambulatorium modtager patienter, som henvises af egen læge/anden sygehusafdeling med bestyrket mistanke om, at patienten har et malignt melanom eller en lymfom suspect lymfeknude. Vi tilbyder at vurdere og evt. operere sådanne patienter indenfor 48 timer i dette ambulatorium. Ambulatoriet varetages primært af 1. reservelæger, men reservelæger forventes, såfremt de ikke er optaget af andet, at hjælpe til i den normale arbejdstid. 1.reservelæger varetager arbejde der strækker sig ud over den almindelige arbejdstid.

	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
14:00 -?		1.reservelæge	1.reservelæge		1.reservelæge

RZ-ambulatoriet

Hver tirsdag kl. 08:50-13:00 skiftes reservelægerne til at gå i RZ ambulatoriet. I dette ambulatorium varetages kontroller af malignt melanom samt visse hudcancere i fællesskab med Onkologisk Afdeling. Reservelægen skal medbringe "biopsi kurven". Parallelt er der fælles speciallæge ambulatorium fra 08:50-11:00.

Operationsgangen

Består af 5 operationsstuer. Dagen starter med at operatøren tilser sin første pt. kl. 07:50 på operationsstuen og i fællesskab med det øvrige personale på stuen aftaler, hvordan dagen skal forløbe. Herefter klargøres patienten, mens operatøren går til morgenkonference. Operationsprogrammet tilstræbes afsluttet kl. 15:30, dog senere efter aftale med anæstesi afdeling på dage med mikrokirurgi. Akutte patienter overgår til "vagten". I vagten deler vi anæstesi med Afdeling O. hvorfor patienter prioriteres sammen med ortopæd kirurgiske patienter. Operationsplanlægningen foregår efter nedenstående skema.

	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
Stue 1	Mikrokirurgi	Almen plastik / CCO/sentinel	MM sentinel node/ Almen plastik	Mikrokirurgi	MM sentinel node/ Almen plastik
Stue 2	Mamma kirurgi	Mamma kirurgi	Mamma kirurgi	Mamma kirurgi	Mamma kirurgi
Stue 3	MM sentinel node/ Almen plastik	½ Almen plastik + ½ Sårleje	Sår leje	Almen plastik	Mamma kir onkoplastisk
Stue 4	Almen plastik	Almen plastik	Almen plastik	LA stue slut kl 1800	LA stue slut kl 1400
Stue 1 afd F	LA stue slut kl 15.30	LA stue slut kl 15.30	LA stue slut kl 15.30	LA stue slut kl 15.30	LA stue slut kl 15.30

Konferencer

På Afdeling Z består disse af daglige morgenkonferencer samt specifikke konferencer med samarbejdspartnere.

Morgenkonferencen starter kl. 08:00 og ledes af den ledende overlæge eller dennes stedfortræder. Ved konferencen fremlægges vagtens aktiviteter. Der foretages evt. justeringer af dagens program og stuegangen fordeles.

Ved konferencen kan alle fremlægge kliniske problemstillinger til drøftelse og afklaring, herunder visitations- og indikationsmæssige problemer fra forundersøgelserne gerne illustreret med kliniske fotos.

Disse konferencer præges af dialog med deltagelse af alle på tværs af charge, tidligere erfaringer og interesseområder.

Konferencer med andre afdelinger

Sarkom MDT-konference:

Afholdes hver tirsdag kl. 14.00. Denne varetages af speciallæge eller vagthavende 1. i samarbejde med radiolog og ortopædkirurg samt patolog.

Det forventes det at rekvirenten selv præsenterer problemstillingen.

Hæmangiom MDT konference:

Afholdes den første og tredje mandag i måneden 12.30-1700 . Dette varetages af MB eller AG, som en del af et tværfagligt team bestående af Plastikkirurg radiolog, pædiater, dermatolog og ortopædkirurg

Mundhule MDT konference:

Afholdes tirsdag og torsdag kl 14.00-15.30. Dette varetages af JAS / VB/ HN, i samarbejde med otolog, radiolog og patolog.

	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
Morgen konf. Kl 8:05-8:15	X	X	X	X	X
Konferencer	Hæmangiom MDT MB/AG 1 + 3 .mandag i måned	Tumor (sarkom) MDT EH/ R1 RZ-konference AG el HN/R1 + r Mundhule MDT JAS/VB/HN		Mundhule MDT JAS/VB/HN	

Fokuserede ophold

Tre dage ophold på Anæstesiafdelingen, AUH, NBG

Opnå kendskab til det anæstesiologiske speciale, herunder følge kirurgiske patienter igennem hele det anæstesiologiske forløb fra præoperativ vurdering, herunder risikokriterier, til udskrivelse fra opvågning eller intensivafdeling. Deltage i generelle anæstesier og ved anlæggelse af regionale anæstesier og smertekatetre/ blokader. Se målbeskrivelse 1.5.14

Uddannelseslægen skal følge anæstesilæge ved anæstesitilsyn og vurdering af operationspatienter. Deltage ved generel anæstesi og ved anlæggelse af ledningsanæstesier f.eks spinal ,epidural, og mere perifere blokader.

Følge patienten til opvågningen og kende principperne for postoperativ smertebehandling. Følge anæstesilæge på intensivt afsnit specielt mhp behandling af den kirurgiske patient.

Fem dage ophold på Karkirurgisk Afd., Palle Juul Jensens Boulevard 99

Opnå kendskab til karkirurgiske tilstande som aortaaneurisme, ekstremitetsiskæmi og compartmentsyndrom. Kunne frilægge arterie og vene og suturere læsioner i kar og evt. udføre karanastomose. Se målbeskrivelsen 1.5.7, 1.5.8.

Følge karkirurgisk læge i ambulatoriet og medvirke ved visitation af patienter med aortaaneurisme og ekstremitetsiskæmi. Herunder kende til kliniske fund, udredning og behandlingsmuligheder, samt postoperative komplikationer så som compartmentsyndrom og deres behandling.

Deltage i karkirurgiske operationer og aktivt kunne frilægge arterie og vene samt kunne foretage anastomose på sådanne.

Fem dages ophold på Thoraxkirurgisk Afd., Palle Juul Jensens Boulevard 99

Opnå kendskab til tilstande som pneumothorax, pleuraexudat, lungecancer og aortadissektion.

Opnå kendskab til operationsforberedende tiltag hos patienter med hjerteproblemer, herunder klapprotoser og pacemakere. Se målbeskrivelse 1.5.9, 1.5.10, og 1.5.11.

Følge hjertekirurgisk læge ved visitation af patienter med iskæmisk hjertesygdom, diverse klapsygdomme og aortadissektion. Kende til kliniske fund, udredning og behandlingskriterier. Kende til håndtering af sternuminfektioner. Kunne håndtere ændringer i patienters AK-behandling ved kirurgi herunder specielle forhold hos klappopererede. Håndtere antibiotikaprofylakse ved klappopererede. Håndtere specielle forholdsregler ved kirurgi hos patienter med forskellige typer pacemakere. Kunne udrede og behandle pneumothorax og pleuraeksudat.

Deltage i operationer hvor der foretages sterno og thoracotomi samt costaresektion. Anlægge pleuradræn.

Følge lungekirurgisk læge til tværfaglig lungekonference og opnå kendskab til operabilitetskriterier for lungecancer og den tilgrundliggende udredning og symptomatologi.

Tre dages ophold på ØNH-afdelingen, AUH, NBG

Opnå kendskab til det oto-rhino-laryngologiske speciale og kunne foretage relevant klinisk undersøgelse. Kunne diagnosticere og klassificere ansigtsfrakturer. Opnå kendskab til fælles patientkategorier imellem de to specialer og se fremstilling og brug af exoproteser. Kendskab til og deltagelse i udførelse af tracheostomi. Se målbeskrivelsen 1.3.20, 1.5.12, 1.5.13 og 2.3.4.

Følge ØNH-læge i ambulatoriet og kunne udføre ØNH-undersøgelse. Have kendskab til symptomatologi, kliniske fund og udredning af specialets cancersygdomme, og deltage i DHOZ fælleskonference. Deltage i vurdering og behandling af patienter med næsefrakturer og andre næsedeformiteter samt øre deformiteter. Opnå kendskab til brugen af exoproteser og evt at deltage i fremstilling/måltagning. Deltage i tracheostomi (kan evt. opnås i afdeling Z ved fællesoperationer med ØNH).

Tre dages ophold på Kæbekirurgisk Afd.

Opnå kendskab til klassifikation og diagnosticering og behandling af kæbefrakturer, herunder kende Le Fort's klassifikation. Se målbeskrivelse 2.3.4.

Følge kæbekirurgisk tandlæge i ambulatoriet ved visitation af patienter med ansigtsfrakturer og medfødte ansigtsdeformiteter, herunder LKG-spalte.

Kunne udføre kæbekirurgisk undersøgelse mhp. Frakturvurdering og kende til behandlingsprincipper for disse.

Deltage i kæbekirurgiske operationer spec. Frakturbehandling og LKG-behandling.

Undervisning

Afdelingsundervisning

Der er undervisning onsdag 08:15-09:00 (fraset den første onsdag i måneden) i forlængelse af morgenkonferencen.

Undervisningen koordineres af ældste 1. reservelæge efter aftale med den uddannelsesansvarlige overlæge.

Det påhviler alle afdelingens læger at komme med ideer til emner samt at varetage undervisningen.

Alle afdelingens læger deltager i undervisningssessionerne, hvilket giver mulighed for, at de uddannelsessøgende læger får respons fra mere erfarne kolleger.

	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
Undervisning	CASE of the day Afgående forvagt	CASE of the day Afgående forvagt	8-9 morgenundervisning	CASE of the day Afgående forvagt	CASE of the day Afgående forvagt

Case of the day.

Læger i uddannelse fremlægger lige efter morgen konference mandag, tirsdag, torsdag og fredag, en case eller en problemstilling til diskussion. Der regnes med at fremlæggelse og diskussion ikke strækker sig ud over 5-10 min.

Forskning

Forskningsenhed med 1 forsknings ansvarlig overlæge. 1. klinisk lektor. 3 phd studerende. Samt større antal prægraduate studerende tilknyttet.

Lægestuderende fra SDU typisk 3 personer på afd. i hele studie året

3. Kompetencer, lærings- og kompetencevurderingsmetoder samt kurser og forskning

3.1 Plan for kompetenceudvikling og kompetencegodkendelse

www.sundhedsstyrelsen.dk/da/uddannelse-autorisation/special-og-videreuddannelse/laege/maalbeskrivelser

Kompetencerne, der skal vurderes og godkendes, er anført i målbeskrivelsen, hvor der for hver enkelt kompetence angives forslag til læringsmetoder samt obligatorisk kompetencevurderingsmetode.

I løbet af hoveduddannelsen sker en løbende progression i tilegnelsen af samtlige kompetencer. I målbeskrivelsen er for hver enkelt kompetence angivet hvornår kompetencen forventes tilegnet så der på baggrund af samlet kompetencevurdering kan foretages godkendelse.

Nedenfor er angivet under hvilket delelement af uddannelsen de enkelte kompetencer bør kunne godkendes. Kompetencerne er angivet ved numre, der refererer til målbeskrivelsens kompetenceliste og er grupperet emnevis. I skemaet er de angivet under de kompetencevurderingsmetoder, der skal anvendes forud for godkendelse.

Hvornår der inden for det enkelte uddannelseselement kan foretages samlet kompetencevurdering og godkendelse aftales for det enkelte forløb mellem dig og din hovedvejleder og nedfældes i uddannelsesplanerne. Dette vil bero på i hvilken takt uddannelsessituationer opstår samt for afdelinger, der er fagligt områdeopdelt, hvordan din rotation er tilrettelagt.

CHECKLISTE

Målnummer og kompetencemål	Konkretisering af mål	Læringsmetoder	Kompetencevurderingsmetode	Tidspunkt for forventet kompetencegodkendelse (mdr.)					
				1. ansætt else	2. ansætt else	3. ansætt else	4. ansætt else	5. ansætt else	6. ansætt else
				Måned 1-12	Måned 13-18	Måned 19-21	Måned 22-24	Måned 25-48	Måned 49-60
1.1.1 Demonstrere kendskab til plastikkirurgiens internationale og nationale historie. Kunne redegøre for udviklingen af fagets nuværende gængse	Tekniske udviklingsspring. Specialets udvikling i en historisk kontekst. Centrale personers bidrag.	Litteraturstudier.	Struktureret vejledersamtale eller opgave.	X					

behandlingsprincipper og operationsmetoder.									
1.1.2 Demonstrere kendskab til specialets nationale og internationale organisation dels fagligt/videnskabeligt dels politisk/administrativt.		Selvstudier.	Struktureret vejledersamtale.	X					
1.2.1 Holde sig fagligt opdateret indenfor specialet vedrørende såvel teoretisk grundlag som praktisk kliniske og operativt kirurgiske forhold	Lægge en strategi for hvordan den faglige opdatering vedligeholdes. Herunder diskutere opnåelsen af viden via bøger, tidsskrifter og internetbaserede medier.	Selvstudier.	Struktureret vejledersamtale.	x					
1.2.2 Demonstrere professionel adfærd med beherskelse af alle syv lægeroller. Herunder udvise kommunikative, samarbejds-mæssige, ledelses-mæssige og administrative kompetencer.		Mesterlære i klinikken. Kurser.	360 grader feedback gentagne gange gennem uddannelsen.						x

1.3.1 Løbende udvikle et passende højt niveau af operative færdigheder præget af kreativitet, planlægning, forberedelse, overblik, sikkerhed og elegance samt solidt kendskab til kirurgisk anatomi.		Selvstudier. Mesterlære i klinikken.	OSATS gentagne gange gennem uddannelsen.						x
1.3.2 Udfærdige fyldestgørende operationsbeskrivelse inkl. kodning samt stillingtagen til alle dele af det postoperative regime.		Selvstudier. Mesterlære i klinikken.	Generel specialistbedømmelse ved journalgennemgang.						x

1.3.3 Redegøre for suturering og heling.	Redegøre for sårhelingsprocessen. Begrunde hvornår der anvendes suturering af dyb og subkutan fascie. Redegøre for forskellige sutmateriale, charre-re og nåletyper. Redegøre for suturvalg og teoretisk kendskab til suturteknik og knudeteknik. Begrunde hensigtsmæssigt tidspunkt for sutur- fjernelse afhængig af lokalisering og indgrebs karakter.	Selvstudier. Fælleskir. Kursus. Mesterlære i kli- nikken	Generel specialistbe-dømmelse ved sam-tale.	x					
--	--	---	--	---	--	--	--	--	--

1.3.4 Suturere sår ved brug af forskellige teknikker.	Udføre suturering af dyb fascie og subcutan fa-scie. Suturere hud ved: Enkeltknuder, fortløbende sutur, dermale tilbage sting, hjørnesuturer og fortløbende intradermale suturer. Demonstrere korrekt knudeteknik ved brug af forskellige suturtyper	Fælleskir. Kursus. Mesterlære i klinikken	Generel specialistbe-dømmelse.	x					
1.3.5 Udføre cicatricekorrekationer .	Anvende Z-, YV- og VY-plastikker til cicatrice-korrekationer	Fælleskir. Kursus. Mesterlære i klinikken.	Generel specialistbe-dømmelse.	x					
1.3.6 Forestå planlægning og udførelse af operationer for defekter som ikke kan lukkes ved simpel suturering og/eller medfører gennemgående defekt med beherskelse af flere rekonstruktionsmetoder indenfor alle regioner. Redegøre	Foretage rekonstruktion af de frem- komne defekter ved Underminering og suturering Transplantation eller lokallapper	Selvstudier. Nordisk Kursus. Mesterlære i klinikken	Generel specialistbe-dømmelse og Portefølgevurdering. (Se særligt samtale-skema på www.dspr.dk)						x

for principperne bag den rekonstruk-tive stige og den rekonstruktive balance.									
1.3.7 Informere og vejlede patienten ved rekonstruk-tion	Informere om forventet forløb, herunder risici og følgevirkninger, og sikre forståelse heraf. Informere om udseende og funktion i mellemsta-dier og forberede patienten på det forventelige slutresultat. Vejlede om eventuelle nødvendige livsstilsæn-dringer og restriktioner, der følger af sygdom-men og den udførte rekonstruktion.	Selvstudier. Mesterlære i klinikken	Struktureret observation i klinik-ken med Mini-CEX.						x

1.3.8 Redegøre for anvendelse af almindelige typer frie transplantater.	Delhud Fuldhud Composite graft Brusktransplantater Nervetransplantat Redegøre for principper ved transplantatindhe- ling og modning, samt donorstedsopheling. Redegøre for brug af meshed hud. Redegøre for mulige og hensigtsmæssige donor-steder for delhuds- og fuldhudstransplantat er. Redegøre for behandling af infektioner, hæma- tomer og serøse/purulente ansamlinger i forbin- delse med delhuds- og fuldhudstransplantat ion. Redegøre for patientvejledning om hensigtsmæs-sig transplantatpleje og forventet udvikling i transplantat og donorsted.	Selvstudier. Nordisk Kursus. Fælleskir. Kursus. Mesterlære i kli-nikken	Struktureret vejledersamtale.	x					
---	---	--	-------------------------------	---	--	--	--	--	--

1.3.9 Redegøre for anvendelsen af og principperne for udførelsen af fri fedttransplantation.	F.eks. Korrektioner på mammae Korrektioner for bløddelsdeformite- ter	Selvstudier. Nordisk Kursus. Mesterlære i klinikken.	Struktureret vejledersamtale.						x
1.3.10 Deltage i / udføre fri fedttransplantation		Selvstudier. Mesterlære i kli- nikken.	Generel specialistbedømmelse.						x
1.3.11 Redegøre for eksempler på og anvendelse af allograft, xenograft og syntetisk materiale.	Redegøre for meshtyper indenfor de nævnte kategorier og kende til deres anvendelsesområ- der, herunder fordele og ulemper.	Selvstudier. Nordisk Kursus. Mesterlære i klinikken	Struktureret vejledersamtale					x	
1.3.12 Angive klassifikation af lapper baseret på blod-forsyning, typen af stilk, sammensætning af væv og flytningsmetoden. Redegøre for de grundlæggende principper.	Rotation, forskydning, transposition. Random lap, axial lap, perforantlap. Muskel-hud lapper. Fasciocutane lapper. Fri lap m.v	Selvstudier. Nordisk Kursus. Mesterlære i klinikken	Struktureret vejledersamtale.					x	

1.3.13 Planlægge rekonstruktionsforløb med anvendelse af almindeligt forekommende stilkede lapper. Deltage i planlægning af rekonstruktioner med anvendelsen af frie lapper.	Afveje fordele og ulemper ved forskellige rekonstruktionsmetoder med hensyn til funktion og udseende både af det rekonstruerede område og det resulterende donorsted. Eksempler: Latissimus dorsi Rectus abdominis Radialislap Gracilis Fri fibula Cristalap ALT-lap (Anterior Lateral Thigh Flap)	Selvstudier. Nordisk Kursus. Mesterlære i klinikken.	Generel specialistbedømmelse og Portefølgevurdering.					x	
1.3.14 Udføre dele af rekonstruktivt indgreb, hvor der anvendes stilket og hvor der anvendes fri lap.	Lære at arbejde med optisk forstørrelse i form af operationsmikroskop / lupbriller. Lære at håndtere mikrokirurgiinstrumenter	Mesterlære i klinikken. Mikrokir. Kursus.	Generel specialist-bedømmelse					x	
1.3.15 Observere og reagere hensigtsmæssigt på komplikationer efter stilkede og frie lap-operationer.	Arteriel insufficiens Venøs insufficiens Hæmatom Serom Infektion	Mesterlære i klinikken.	Generel specialist-bedømmelse.					x	

1.3.16 Behandle med vævseksansion.	Visitere til behandling med vævsekspander Planlægge behandling med vævsekspander Indoperere vævsekspander Påfyldning af vævsekspander Endelig kirurgi med fjernelse af vævsekspander	Selvstudier. Mesterlære i klinikken	Struktureret observation i klinikken med Kompetencekort.						x
1.3.17 Udføre liposuction.	Eksempelvis: Korrektion af lapper I forbindelse med mammakirurgi Posttraumatisk korrektion Lipomer og lipodystrofi	Selvstudier. Mesterlære i klinikken.	Struktureret observation i klinikken med Kompetencekort.						x
1.3.18 Redegøre for kirurgi i strålebeskadiget, evt. ulcereret væv.	Vaskularitet Heling Vævseftergivelse Planlægningen	Selvstudier. Nordisk Kursus. Mesterlære i klinikken	Struktureret vejledersamtale					x	
1.3.19 Informere om og visitere til laserbehandling	F.eks. tatoveringer og arvæv.	Selvstudier. Mesterlære i klinikken. Fokuseret ophold Dermatologi	Generel specialist-bedømmelse.						x
1.3.20 Demonstrere kendskab til mulige anvendelser af eksoprotiser		Selvstudier. Fokuseret ophold ØNH-afdeling.	Generel specialistbedømmelse ved samtale.					x	

1.4.1 Redegøre for den normale knogleheling samt for komplicerede forløb.	Knoglehelings forløb som den præsenterer sig billeddiagnostisk. Pseudarthrose og behandling heraf. Diagnosticering og behandling af ostitis og osteomyelitis	Selvstudier. Mesterlære i klinikken. Ortopædkirurgisk ansættelse	Generel specialistbedømmelse ved samtale		x				
1.4.2 Redegøre for diagnosticering og behandling af phalangeale-, metacarpale- og carpale frakturer		Selvstudier. Mesterlære i klinikken. Ortopædkirurgisk ansættelse	Generel specialist-bedømmelse ved samtale.		x				
1.4.3 Generel specialist-bedømmelse ved samtale.	Dupuytren's kontraktur Digitus saltans Ganglier Skader på bøj- og strækkesener på hånden og underarmen Nerveskader og ledbåndsskader på hånden Karpaltunnelsyndrom og andre nervekompressionssyndromer	Selvstudier. Mesterlære i klinikken. Ortopædkirurgisk ansættelse.	Generel specialist-bedømmelse og Portefølgevurdering		x				

1.4.4 Deltage i planlægning og udførelse af almene og avancerede håndkirurgiske operationer.	For ovenfor nævnte tilstande samt minimum en af følgende: Senetransferering Nervelæsioner på underarm Carpale luxationer og frakturer	Selvstudier. Mesterlære i klinikken. Ortopædkirurgisk ansættelse.	Generel specialist-bedømmelse og Portefølgevurdering.		x				
1.4.5 Operere for tumorer i huden på hånden.	Excision og rekonstruktion.	Mesterlære i klinikken.	Generel specialist-bedømmelse.						x
1.4.6 Deltage i tværfagligt samarbejde om håndskader	Ergoterapi.	Mesterlære i klinikken. Ortopædkirurgisk ansættelse	Generel specialist-bedømmelse.		x				
1.4.7 Replantation af ekstremitetsdele. Redegøre for indikationsstilling, visitation samt forberedelse af transport		Selvstudier. Nordisk Kursus. Mesterlære i klinikken.	Struktureret vejledersamtale					x	
1.4.8 Deltage i planlægning og gennemførelse af ekstremitetsamputat ion		Selvstudier. Mesterlære i klinikken. Ortopædkirurgisk ansættelse	Generel specialist-bedømmelse		x				

1.5.1 Fortrolighed med såvel klinisk undersøgelse som udredning og behandling af akutte kirurgiske tilstande med særlig vægt på de, der kan forekomme hos patienter, der behandles i pla- stikkirurgisk regi eller som komplikationer til plastikkirurgiske operationer.	Akut abdomen: Ileus på grund af tumor, adhærence, streng, bugvægshernie, internt hernie appendicitis, cholecystitis, diverticulitis, perforeret ulcus, pancreatitis. Gastrointestinal blødning.	Selvstudier. Kursus. Mesterlære i kli- nikken. Ansættelse kirurgisk afdeling	Generel specialistbedømmelse og Porteføljevurdering.			x	x		
1.5.2 Foretage undersøgelse for og planlægge udred- ning af gastrointestinale cancersygdomme.		Selvstudier. Kursus. Mesterlære i kli- nikken. Ansættelse kirurgisk afdeling	Generel specialistbedømmelse.			x	x		
1.5.3 Undersøge for og planlægge udredning og be- handling af analområdets kirurgiske sygdomme.		Selvstudier. Kursus. Mesterlære i kli- nikken. Ansættelse kirurgisk afdeling	Generel specialistbedømmelse.				x		

1.5.4 Undersøge for og planlægge behandling af hernier	F.eks. Umbilicalhernie Ingvinalhernie Femoralhernie Spigellihernie Lumbalhernie Incisionalhernie	Selvstudier. Kursus. Mesterlære i kli- nikken. Ansættelse kirurgisk afdeling	Generel specialistbedømmelse og Porteføljevurdering			x			
1.5.5 Medvirke ved laparoskopiske indgreb, herunder laparoskopisk herniotomi med anvendelse af mesh		Selvstudier. Kursus. Mesterlære i kli- nikken. Ansættelse kirurgisk afdeling.	Generel specialistbedømmelse.			x			
1.5.6 Foretage dele af åbne abdominale indgreb	Laparotomi og orientering i abdomen. Løsne tarmadhærener. Sy tarmlæsion.	Selvstudier. Kursus. Mesterlære i kli- nikken. Ansættelse kirurgisk afdeling.	Generel specialistbedømmelse			x	x		
1.5.7 Redegøre for kliniske fund, diagnostik, behandling og postoperative komplikationer for patienter med: Aortaaneurismer Ekstremitetsiskæmi Compartment syndrom		Kursus. Selvstudier. Mesterlære i klinikken. Fokuseret ophold Karkirurgisk afde- ling.	Generel specialistbedømmelse ved samtale					x	

1.5.8 Frilægge en arterie (f.eks. iliakakar, aorta) og en vene, suturere en karlæsion (arterie og vene) og eventuelt udføre en karanastomose		Kursus. Selvstudier. Mesterlære i klinikken. Fokuseret ophold Karkirurgisk afdeling.	Generel specialistbedømmelse.					x	
1.5.9 Redegøre for kliniske fund, diagnostik og behandling ved: Pneumothorax Pleuraeksudater Luncancer Aortadissektion		Kursus. Selvstudier. Mesterlære i klinikken. Fokuseret ophold Thoraxkirurgisk afdeling	Generel specialistbedømmelse ved samtale					x	
1.5.10 Håndtere hjerte- og specielt hjerteklap-opererede patienter (pause blodfortyndende behandling, antibiotika profylakse)		Kursus. Selvstudier. Mesterlære i klinikken. Fokuseret ophold Thoraxkirurgisk afdeling	Generel specialistbedømmelse ved samtale					x	
1.5.11 Deltage i lateral thorakotomi og sternotomi, foretage costaresection og anlægge pleuradræn.		Kursus. Selvstudier. Mesterlære i klinikken. Fokuseret ophold Thoraxkirurgisk afdeling.	Generel specialistbedømmelse.					x	

1.5.12 Demonstrere kendskab til det oto-rhino-laryngologiske speciale især hvor dette grænser op til det plastikkirurgiske speciale.	Undersøgelsesteknikker. Udredning af og operationer for ØNH-specialets cancersygdomme. Udredning og behandling af ansigtsfrakturer. Behandling af medfødte og erhvervede deformationer herunder i næsens brusk- og knogleskelet og af ydre øre.	Selvstudier. Mesterlære i klinikken. Fokuseret ophold ØNH-afdeling.	Generel specialistbedømmelse ved samtale.					x	
1.5.13 Deltage i oto-rhino-laryngologisk undersøgelse, vurdering, udredning og operationer herunder tracheostomi.		Mesterlære i klinikken. Fokuseret ophold ØNH-afdeling.	Generel specialistbedømmelse.					x	

1.5.14 Demonstrere kendskab til det anæstesiologiske speciale, især samarbejdsrelatione rne til de kirurgiske specialer.	Anæstesi af forskellig type til den kirurgiske patient: Ledningsanalgesi Spinalanalgesi Epiduralanalgesi Generel anæstesi Sedation og lokalanalgesi Samarbejdet på operationsstuen. Intensiv behandling af den kirurgiske patient Avanceret smertebehandling	Mesterlære i klinikken. Fokuseret ophold Anæstesiologisk afdeling.	Generel specialistbedømmelse ved samtale					x	
---	---	--	---	--	--	--	--	---	--

2.1.1 Visitere ved og informere om behandling af almindeligt forekommende medfødte misdannelser.	Eksempler: Læbeganespalte Øjenlægsdeformiteter Kraniofaciale misdannelser Ørededeformiteter, herunder aures alatae Syndactyli Medfødte misdannelser af mammae (se mammakirurgi – benigne tilstande) Polands syndrom Pectus excavatum + andre Thoraxvægsdeformiteter, inkl. thoraxkir. behandlingsmuligheder Vaskulære anomalier: Hæmangiomer Vaskulære malformationer Medfødte naevi Hypospadi	Selvstudier. Nordisk Kursus. Mesterlære i klinikken.	Generel specialist-bedømmelse og Portefølgevurdering					x	
2.1.2 Redegøre for operationsmetoder for de ovenfor nævnte medfødte misdannelser		Litteraturstudier. Nordisk Kursus.	Struktureret vejledersamtale.					x	

2.1.3 Deltage i operationer for mindst 3 af de ovenfor nævnte medfødte misdannelser.		Mesterlære i klinikken.	Generel specialist-bedømmelse og Portefølgevurdering					x	
2.2.1 Redegøre for undersøgelse af facialispårese og visitation til operativ korrektion .	Statisk ophængning, Muskeltransposition . Cross-face nerve grafting og dynamisk reanimation.	Selvstudier. Nordisk kursus. Mesterlære i klinikken	Generel specialist-bedømmelse ved samtale					x	
2.3.1 Deltage i modtagelsen af en multitraumatiseret patient.	Lære at prioritere behandlingsrækkefølge. Lære samarbejde i tværfagligt behandlerteam.	Mesterlære i klinikken. Ortopædkirurgisk ansættelse / FAM.	Generel specialist-bedømmelse.		x				
2.3.2 Vurdere en traumepatient efter ABC-principper og instituere initial behandling.		Traumatologikursus. Mesterlære i klinikken. Ortopædkirurgisk ansættelse / FAM.	Generel specialistbedømmelse og Godkendt kursus.		x				

2.3.3 Foretage undersøgelse af ekstremiteter med henblik på kar-, sene- og nerve- og knogleskade, vurdere vævsvitalitet og kunne diagnosticere kompartmentsyndrom.	Klinisk diagnosticering. Stille forslag til behandling	Selvstudier. Mesterlære i klinikken. Ortopædkirurgisk ansættelse / FAM.	Generel specialistbedømmelse og Porteføljevurdering.		x				
2.3.4 Diagnosticere frakturer i ansigtsskelettet Anvende Le Fort's klassifikation	Næsefrakturer Zygomafrakturer Orbitalbundsfrakturer Maxilfrakturer Mandibelfrakturer	Selvstudier. Nordisk Kursus. Mesterlære i klinikken. Fokuseret ophold ØNH / Kæbekir. / FAM.	Generel specialistbedømmelse.					x	
2.3.5 Behandle sår i ansigtet.	Foretage primær behandling af akutte sår i ansigtet.	Selvstudier. Mesterlære i klinikken.	Generel specialistbedømmelse.	x					
2.3.6 Behandle følger efter sår i ansigtet	Foretage cicatricekorrekationer i ansigtet på det optimale tidspunkt.	Selvstudier. Nordisk Kursus. Mesterlære i klinikken	Generel specialistbedømmelse						x
2.3.7 Demonstrere kendskab til diagnosticering og behandling af patienter med hudavulsionsskader og decollement.	Vurdere vitaliteten af væv. Tage og anvende hudtransplantat fra hudavulsion. Vurdere patientens kliniske tilstand.	Selvstudier. Nordisk Kursus. Mesterlære i klinikken, evt. Ortopædkirurgisk ansættelse	Generel specialistbedømmelse evt. ved samtale.					x	

2.3.8 Anlægge "gipsbandager" og skinner.		Selvstudier. Mesterlære i klinikken. Ortopædkirurgisk ansættelse.	Generel specialistbedømmelse.		x				
2.3.9 Redegøre for indikation for frakturbehandling med ekstern fixation og osteosyntese		Selvstudier. Mesterlære i klinikken. Ortopædkirurgisk ansættelse.	Generel specialistbedømmelse ved samtale.		x				
2.4.1 Redegøre for patofysiologien ved brandskader.		Selvstudier. Nordisk Kursus.	Struktureret vejledersamtale.					x	
2.4.2 Modtage og primærbehandle patienter med brandskader / ætsninger / elektricitetsskader		Selvstudier. Mesterlære i klinikken.	Struktureret observation i klinikken med CBD					x	
2.4.3 Foretage etisk analyse ved valg af behandling ved meget udbredte forbrændinger		Selvstudier. Mesterlære i klinikken.	Struktureret observation i klinikken med CBD eller Struktureret vejledersamtale					x	
2.4.4 Redegøre for kriterier for indlæggelse af patienter med brandskader.		Selvstudier. Mesterlære i klinikken.	Struktureret vejledersamtale					x	

2.4.5 Lave et estimat over brandsårsdybde og udbredelse samt beregne væskebehandling til patienter med brandskader. Instituer væskebehandling.		Selvstudier. Nordisk kursus. Mesterlære i klinikken.	Struktureret observation i klinikken med CBD					x	
2.4.6 Angive reglerne for anvendelse af aflastende incisioner og have kendskab til deres praktiske anvendelse ved dybe forbrændinger.		Selvstudier. Nordisk kursus. Mesterlære i klinikken.	Struktureret vejledersamtale.					x	
2.4.7 Revidere brandsår og foretage hudtransplantationer.		Selvstudier. Mesterlære i klinikken.	Struktureret observation i klinikken med Kompetencekort.					x	
2.4.8 Løsne kontrakturer i cicatricer efter brandskader	F.eks. Multiple YV-plastikker Plastikker i fingerinterstitser Transplantater Lapper	Selvstudier. Mesterlære i klinikken	Generel specialistbedømmelse og Porteføljevurdering					x	
2.4.9 Ordinere og kontrollere kompressionsbandager		Selvstudier. Mesterlære i klinikken	Generel specialistbedømmelse.					x	

2.5.1 Redegøre for forskellige typer sår - kirurgiske/akutte/kroniske	Herunder: Patogenese, udredning og behandling af tryksår og bensår. Patogenese, akut behandling og rekonstruktion ved nekrotiserende fasciitis.	Selvstudier. Nordisk Kursus. Mesterlære i klinikken.	Struktureret vejledersamtale.	x					
2.5.2 Redegøre for principper i anvendelsen af forskellige typer sårbehandlingsprodukter med henblik på relevante ordinationer		Selvstudier. Mesterlære i klinikken evt. ved sårsygeplejerske evt. Fokuseret ophold Dermatologisk afdeling.	Struktureret vejledersamtale.						x
2.5.3 Revidere sår og vurdere dets egnethed til transplantation	Fjerne nekroser og hypertrofiske granulationer	Selvstudier. Mesterlære i klinikken.	Struktureret observation i klinikken med Kompetencekort	x					
2.5.4 Anvende vacuum-assisteret sårbehandling	Evaluerer sår med hensyn til indikation for vacuum-assisteret sårbehandling. Lægge en behandlingsplan samt redegøre for rationalet ved denne behandling.	Selvstudier. Fælleskir. Kursus. Mesterlære i klinikken	Generel specialistbedømmelse.	x					

2.6.0.1 Informere patienten om kræftdiagnose og behandling og sikre forståelse.	Demonstrere indlevelsesevne og handle empatisk. Sikre adækvat forståelse af diagnose og tilsigtet behandling. Informere om evidensbaserede ætiologiske faktorer og profylaktiske forhold. Informere i henhold til aktuelle anerkendte behandlingsprincipper eller behandlingsprotokoller. Informere om udredning og behandling i forskellige stadier af sygdommen.	Selvstudier. Kursus. Mesterlære i klinikken	Struktureret observation i klinikken med Mini-CEX.	x					
--	--	---	--	---	--	--	--	--	--

2.6.0.2 Demonstrere kendskab til håndtering af væv til frysemikroskopi og af operationspræparat er på Patologiafdelingen.	Vedrørende frysemikroskopi: modtagelse og undersøgelse af væv til frysemikroskopi. Vedrørende operationspræparat er: modtagelse, fixering, udskæring, indstøbning, farvning, mikroskopering og svarafgivelse.	Selvstudier. Mesterlære i klinikken. Fokuseret ophold Patologiafdeling	Generel specialistbedømmelse ved samtale.	x					
2.6.0.3 Demonstrere kendskab til det medicinsk onkologiske arbejdsfelt med vægt på sygdomme der behandles i både plastikkirurgisk og medicinsk onkologisk regi.	Undersøgelse og vurdering. Stråleterapi. Medicinsk onkologisk behandling af malignt melanom og mammaancer.	Selvstudier. Mesterlære i klinikken. Fokuseret ophold Onkologisk afdeling.	Generel specialistbedømmelse ved samtale.	x					
2.6.1.1 Redegøre for det maligne melanoms ætiologi, patologi, patogenese og epidemiologi.		Selvstudier. Nordisk Kursus.	Struktureret vejledersamtale.	x					

2.6.1.2 Diagnosticere melanomer og tilrettelægge diagnostisk udredning i alle kliniske stadier af sygdommen	Skelne: Benigne tilstande Suspekter melanomer Sikre melanomer Vurdere: Alle relevante biokemiske undersøgelser Relevant patologi Alle relevante billeddiagnostiske undersøgelser	Selvstudier. Nordisk Kursus. Mesterlære i klinikken.	Struktureret observation i klinikken med Kompetencekort.	x					
2.6.1.3 Foretage korrekt excisionsbiopsi ved mistanke om malignt melanom.		Selvstudier. Mesterlære i klinikken.	Generel specialistbedømmelse.	x					
2.6.1.4 Foretage melanomreexcisioner og ekstirpation af sentinel lymfeknude.	Reexcidere i henhold til protokol. Lukke defekten med lap eller transplantat. Evt. injicere farvestof. Have kendskab til anvendelse af probe og registrering af radioaktivitet. Strategi ved incision over sentinel lymfeknude. Extirpation af sentinel lymfeknude i axil eller ingve.	Selvstudier. Mesterlære i klinikken.	Struktureret observation i klinikken med Kompetencekort.	x					
2.6.1.5 Udføre radikale glandelrømninger	Dissektion af axil eller ingvien.	Selvstudier. Mesterlære i klinikken.	Struktureret observation i klinikken med Kompetencekort.						x

2.6.1.6 Efter kirurgisk behandling af malignt melanom henvise til eventuel adjuverende medicinsk onkologisk behandling samt foretage kontrolundersøgelse og anlægge strategi ved patolo-gisk fund	Planlægge billeddiagnostisk udredning. Planlægge individuel behandling. Varetage kontakt til relevante afdelinger, f.eks. onkologisk eller anden kirurgisk.	Selvstudier. Nordisk Kursus. Mesterlære i klinikken	Generel specialistbedømmelse.	x					
2.6.1.7 Redegøre for visitation til, principperne for og udførelsen af hyperterm regionær perfusion (HRP).		Selvstudier. Mesterlære i klinikken.	Struktureret vejledersamtale.					x	
2.6.1.8 Varetage registrering til kliniske databaser vedrørende malignt melanom.	Foretage diverse registreringer i DMG og cancerregister	Mesterlære i klinikken.	Generel specialistbedømmelse af registrering	x					
2.6.2.1 Redegøre for hudkarcinomers ætiologi, patologi, patogenese og epidemiologi.		Litteraturstudier. Nordisk Kursus.	Struktureret vejledersamtale	x					

2.6.2.2 Diagnosticere og visitere non melanom hudcancer.	Basocellulære karcinomer Superficielle Nodulære Morfea Spinocellulære (planocellulære) karcinomer Merkelcellekarcinom er Adnextumorer Sarkomer i huden Metastaser og tumorindvækst i huden	Selvstudier. Nordisk Kursus. Mesterlære i klinikken.	Generel specialist-bedømmelse og Portefølgevurdering	x					
2.6.2.3 Opstille undersøgelsesproce- durer for cancere i risikoområder.	Herunder: UL- scanning CT- scanning MR- scanning PET- scanning PET-CT- scanning	Selvstudier. Nordisk Kursus. Mesterlære i klinikken.	Generel specialistbedømmelse	x					
2.6.2.4 Tværfagligt visitere ved non-melanom hudcancer.	Deltage i visitation om tilfældet er bedst egnet til plastikkirurgi, dermatologisk behandling eller stråleterapi. Handle efter specialets formåen og grænser med kurativt sigte og det for patienten bedste funktionelle og æstetiske resultat.	Selvstudier. Mesterlære i klinikken og Fokuserede ophold Dermatologisk afdeling/Onkolo- gisk afdeling.	Generel specialistbedømmelse						x

2.6.2.5 Demonstrere kendskab til det dermatologiske arbejdsområde med vægt på neoplastiske tilstande.	Dermatologisk undersøgelsesteknik og diagnosticering. Dermatologiske behandlingsmetoder	Selvstudier. Mesterlære i klinikken. Fokuseret ophold Dermatologisk afdeling.	Generel specialistbedømmelse ved samtale.						x
2.6.2.6 Plastikkirurgisk behandle non melanom hudcancer	Udføre radikalexcisioner. Begrunde valg af bioptering til frysemikroskopi. Lukke defekter med direkte suturering, lapper og hudtransplantater med henblik på bedste mulige funktion, æstetisk resultat og mulighed for efterfølgende kontrol. Foretage korrekt kodning og canceranmeldelser	Selvstudier. Nordisk Kursus. Mesterlære i klinikken.	Struktureret observation i klinikken med Kompetencekort						x
2.7.1.1 Ved mammae skelne anatomiske normaltilstande fra patologiske under hensyn til kropsbygning, herunder vurdere medfødte misdannelser.	Hypertrofia mammae Ptosis mammae Tuberøs misdannelse Hypoplasia/aplasia mammae Asymmetria mammae Inversio papilla mammae Gynækomasti	Selvstudier. Nordisk Kursus. Mesterlære i klinikken	Generel specialist-bedømmelse og Portefølje-vurdering.						x

2.7.1.2 Visitere til korrektiv mammaoperation i henhold til vedtagne kriterier	Kriterier for behandling i det offentlige sundhedsvæsen af ovenstående tilstande.	Selvstudier. Mesterlære i klinikken.	Generel specialistbedømmelse.						x
2.7.1.3 Informere om operationer på mammar vedrørende behandlingsmulighe der, rimelige forventninger, risici og postoperativt regime.		Selvstudier. Nordisk Kursus. Mesterlære i klinikken.	Struktureret observation i klinikken med Mini-CEX.						x
2.7.1.4 Planlægge og udføre mammareduktion.	Have kendskab til flere mammareduktionsm etoder	Selvstudier. Mesterlære i klinikken.	Struktureret observation i klinikken med Kompetencekort.						x
2.7.1.5 Operere for gynaekomasti med fedtsugning og/eller skarp operation		Mesterlære i klinikken.	Generel specialistbedømmelse.						x

2.7.2.1 Visitere ved cancer mammae.	Undersøge mamma og locoregionale glandelsta-tioner. Iværksætte udredning. Herunder demonstrere kendskab til DBCG-protokoller inkl. protokol for behandling af mammacancerreci-div.	Selvstudier. Mammakursus. Mesterlære i klinikken . Mammakirurgi.	Generel specialistbedømmelse				x		
2.7.2.2 Foretage mastectomi og tumorectomi samt medvirke ved extirpation af sentinel lymfeknude og axilidisektion.		Selvstudier. Mammakursus. Mesterlære i klinikken . Mammakirurgi.	Generel specialistbedømmelse				x		
2.7.2.3 Redegøre for principper, relative fordele og ulemper samt forløb ved: Onkoplastisk mammakirurgi Primær rekonstruktion og hudbesparende mastectomi Sekundær rekonstruktion forudgået af mastectomi		Selvstudier. Mammakursus. Mesterlære i klinikken	Struktureret vejledersamtale.					x	

2.7.2.4 Onkoplastisk mammakirurgi. Medvirke ved planlægning og udførelse af onkoplastiske indgreb med applicering af plastikkirurgiske operationsteknikker.	Volumen displacement. Volumen replacement	Selvstudier. Mesterlære i klinikken.	Generel specialistbedømmelse.					x	
2.7.2.5 Demonstrere kendskab til medicinsk onkologisk behandling af cancer mammae.	Undersøgelse og vurdering. Stråleterapi. Kemoterapi, antihormonel og anden medicinsk onkologisk behandling.	Selvstudier. Mesterlære i klinikken. Fokuseret ophold Onkologisk afdeling	Generel specialistbedømmelse ved samtale	x					
2.7.2.6 Redegøre for principperne for behandling af recidiv af cancer mammae og lokoregionalt recidiv af samme	Rekonstruktion af bløddede på thorax. Rekonstruktion af gennemgående defekt på thoraxvæg/sternum	Selvstudier. Mammakursus. Mesterlære i klinikken. Mammakirurgi	Generel specialistbedømmelse ved samtale					x	

2.7.3.1 Informere og rådgive om mammarekonstrukti on. Vælge og visitere til operation med relevant rekonstruktionstekni k.	Expansion efterfulgt af implantat. Expandérbart implantat. Implantat +/- mesh. Implantat +/- stillet lap/lokal lap. Fedttransplantation. Lokal lap inkl. perforantlap. Stillet eller fri lap: LD TRAM/DIEP	Selvstudier. Nordisk Kursus. Mesterlære i klinikken.	Struktureret observation i klinikken med Mini-CEX.						x
2.7.3.2 Assistere til, deltage i og under supervision udføre mammarekonstrukti ve indgreb inkl. papilrekonstruktion, areolarekonstruktion og kontralateral korrektion	Vævsexpander og/eller implantat. Eget væv med eller uden implantat / vævsexpan-der	Mesterlære i klinikken	Generel specialistbedømmelse og Porteføljevurdering						x
2.8.1 Undersøge for og visitere til lymphødembehand- ling på baggrund af kendskab til behandlingsmulighe der	Vurdere patienter med ekstremitetslymfø- dem	Selvstudier. Nordisk Kursus. Mesterlære i klinikken	Generel specialistbedømmelse.						x
2.9.1 Demonstrere kendskab til patofysiologien i forhold til bariatrisk kirurgi.		Selvstudier. Nordisk Kursus.	Struktureret vejledersamtale.						x

2.9.2 Demonstrere viden om udredning forud for postbariatriske indgreb.		Selvstudier. Nordisk Kursus. Mesterlære i klinikken.	Struktureret vejledersamtale.						x
2.9.3 Redegøre for mulighederne for postbariatrisk hudkorrektio. Redegøre for operationernes principper. Redegøre for effekterne af operationerne såvel fysisk som psykologisk	Herunder: Abdominalplastikker inkl. korrektion af rectusdiastase og adressering af mons pubis. Cirkulær lipektomi, nedre/øvre. Brachioplastik. Femoroplastik. Mastopexi og autoaugmentation	Selvstudier. Nordisk Kursus. Mesterlære i klinikken	Struktureret vejledersamtale						x
2.9.4 Deltage i planlægning og udførelse af 2 typer postbariatriske indgreb.		Selvstudier. Mesterlære i klinikken	Generel specialistbedømmelse og Portefølgevurdering						x
2.9.5 Udføre abdominalplastik på postbariatrisk eller anden indikation.	Klassisk abdominalplastik. Fleur de lis-abdominalplastik. Korrektion af rectusdiastase. Adressering af mons pubis.	Selvstudier. Mesterlære i klinikken.	Struktureret observation i klinikken med Kompetencekort.						x

2.10.1 Beskrive tilstande der kan afhjælpes med kosmetiske procedurer. Redegøre for forskellene i indikationsstilling og kriterier for offentlig hospitalsbehandling kontra privat kosmetisk kirurgisk behandling		Selvstudier. Nordisk Kursus. Fokuseret ophold Kosmetisk kirurgisk klinik	Generel specialistbedømmelse ved samtale						x
2.10.2 Medvirke ved informering om kosmetisk kirurgi, sikring af forståelse og indhentning af samtykke.	Forventningsafstemning vedrørende resultat umiddelbart og på længere sigt. Forventelige følger. Komplikationsrisici	Selvstudier. Mesterlære i klinikken. Fokuseret ophold Kosmetisk kirurgisk klinik.	Generel specialistbedømmelse ved samtale						x

2.10.3 Assistere til eller foretage kosmetiske procedurer.	Eksempler: Pandeløft Ansigts/halsløft Rhinoplastik Blepharoplastik Anvendelse af implantater i ansigtet Liposuction Fedttransplantation Abdominoplastik Fjernelse af tatoveringer Anvendelse af filler Anvendelse af Botox Brystreduktion Brystløft Brystaugmentation med implantat / fedttransplantat	Selvstudier. Mesterlære i klinikken. Fokuseret ophold Kosmetisk kirurgisk klinik.	Generel specialistbedømmelse og Portefølgevurdering						x
2.10.4 Redegøre for lovgrundlag, regulering og myndighedskontrol vedrørende kosmetisk kirurgi.		Selvstudier. Fokuseret ophold Kosmetisk kirurgisk klinik.	Generel specialistbedømmelse ved samtale.						x

3.2 Kort beskrivelse af læringsmetoder samt hvordan de anførte kompetencevurderingsmetoder skal anvendes på det enkelte ansættelsessted

Beskrivelse af de enkelte lærings- og kompetencevurderingsmetoders anvendelse findes på Afdelingens I-drev / Plast.kir. læger / Uddannelse og introduktion / Kompetencevurderinger 2013

360 grader feedback udføres på AUH elektronisk som beskrevet under kompetencevurderinger 2013, hvorimod den på OUH gøres ved hjælp af et skema som uddeles til et udvalgt panel af samarbejdspartnere. Skemaet findes ligeledes på Afdelingens I-drev / Plast.kir. læger / Uddannelse og introduktion / Kompetencevurderinger 2013

Samtaletype	Formål	Skønnet tidsbehov
Vejledersamtale	Status for uddannelsen og udfærdigelse af uddannelsesplan	30 min.
Generel specialistbedømmelse	Generel gennemgang af kompetence	20 min.
Porteføljevurdering	Gennemgang af portefølje vedrørende kompetenceområde	30 min.
360 grader feedback	Gennemgang af 360 grader feedback	40 min.
CBD	Diskussion over klinisk case	20 min.
OSATS	Feedback på observation af operativ aktivitet	10 min.
Mini-CEX	Feedback på observation af ambulant aktivitet	10 min.
Struktureret vejledersamtale	Samtale vedrørende teoretiske kompetencer evt. test	40 min.
Daglig feedback	Feedback på superviseret aktivitet	5 min.

360 Graders feedback gives kun af afdelingens UAO og UKYL, da kun de er certificerede hertil. Mini-CEX foretages i henhold til vejledning af specielt udvalgt og uddannet ambulatoriesygeplejerske. Kompetent udøvelse af plastikkirurgisk behandling bygger både på viden og færdigheder. Videnskompetencer og færdighedskompetencer er både nødvendige og uadskillelige. Dette afspejler sig i læringsmetoderne, som for langt de fleste kompetencer i kompetencelisten indbefatter såvel indhentning af viden som klinisk og håndværksmæssig oplæring.

Læringsmetoder

Selvstudier / litteraturstudier – med indhentning af viden fra lærebøger, tidsskrifter, afdelingsinstrukser, operationsvideoer m.v.

Det forventede teoretiske niveau repræsenteres ved Grabb & Smith's Plastic Surgery eller lærebog af tilsvarende omfang.

Studier i forbindelse med løsning af rekonstruktive problemstillinger foregår i fagets store standardværker og specialiserede lærebøger.

Studier kan også indbefatte tekst og videoer på internetbaserede medier.

Teoretisk læring foregår naturligvis også i forbindelse med konferencer, videnskabelige møder, samtaler, undervise, udarbejdelse af instrukser, m.v.

Det forventes at du holder dig orienteret i fagets internationale tidsskrifter.

Det kræves at du kender afdelingens instrukser samt de landsdækkende faglige protokoller.

Kursus:

Kan være teoretisk kursus og/eller færdighedskursus – se målbeskrivelsens oversigt over kurser med kursusbeskrivelser.

Mesterlære i klinikken:

Er den oplæring, der dagligt sker i samarbejdet mellem dig og din mere erfarne kollega. Oplæringen sker i både operative, andre kliniske, sundhedsfremmende, akademiske, kommunikative, samarbejdsfærdigheder, ledelsesfærdigheder og administrative færdigheder. Mesterlære indebærer at du forbereder dig på operationer og arbejdes opgaver i øvrigt, samt at se, høre, diskutere, og assistere. At du handler under supervision og på baggrund af de indhøstede erfaringer handle på egen hånd. En effektivisering af dette er, at dyrke en feedback-kultur. Det betyder at du hver gang du har handlet under supervision efterfølgende udbeder dig feedback.

Kompetencevurdering

For de fleste metoders vedkommende skal kompetencevurdering foretages flere gange for at være valid. Der henvises til vejledningerne for de enkelte kompetencevurderingsmetoder på www.dspr.dk. Undervejs er der således tale om løbende kompetencevurderinger, som skal følges af feedback. På baggrund heraf aftaler du og din hovedvejleder hvornår der kan foretages endelig kompetencevurdering med henblik på godkendelse og attestation i målbeskrivelsens dokumentationsdel.

Kompetent udøvelse af plastikkirurgisk behandling bygger både på viden og færdigheder. Videnskompetencer og færdighedskompetencer er både nødvendige og uadskillelige. Dette afspejler sig i læringsmetoderne, som for langt de fleste kompetencer i kompetencelisten indbefatter såvel indhentning af viden som klinisk og håndværksmæssig oplæring.

1. ansættelse: Plastikkirurgisk afdeling Z, AUH

Emne	Generel specialistb edøm.	Porteføljev urdering	OSATS	Komp.kort	CBD	Mini-CEX	360 grader	Generel specialistb edøm. ved samtale
Specialet								
Grundlæg. adfærd							1.2.2	
Op.færdigh.			1.3.1					
Suturering	1.3.4, 1.3.5, 2.3.5							1.3.3
Transplant.								
Sår	2.5.4			2.5.3				
Onkol.plast.						2.6.0.1		
Melanom	2.6.1.3, 2.6.1.6			2.6.1.2, 2.6.1.4				
Non-melanom hudc.	2.6.2.3, 2.6.2.4	2.6.2.2						

2. ansættelse: Ortopædkirurgisk afdeling, Regionshospitalet Randers

Emne	Generel specialistbedømmelse	Porteføljeverdering	Generel specialistbedøm. ved samtale	Struktureret vejl.samtale
Knogleheling			1.4.1	
Frakturer			1.4.2	
Håndkirurgi	1.4.6	1.4.3, 1.4.4		
Amputation	1.4.8			
Traumer	2.3.1, 2.3.2	2.3.3		
Avulsion			2.3.7	
Gips	2.3.8			
Fixation			2.3.9	

3. ansættelse: Kirurgisk afdeling L, Aarhus Universitetshospital, NBG

Emne	Generel specialistbedømmelse	Porteføljeverdering	Generel specialistbedøm. ved samtale	Struktureret vejl.samtale
Akut		1.5.1		
Cancer	1.5.2			
Analområde	1.5.3			
Hernier	1.5.5	1.5.4		
Laparotomi	1.5.6			

Læringsmetoder

Størstedelen af læringen foregår i det kliniske arbejde hvor lægen er en integreret del af de forskellige teams. Der er mulighed for træning på simulatorer (black box, endoskopi og Lapsim) og mindre kurser undervejs. Der bliver undervist i brug af diatermi, laparoskopi- og endoskopisøjle, røntgenudstyr, operationsinstrumenter mm.

Kompetencevurderingmetoder

Det daglige kliniske arbejde foregår som en stor del efter mesterlære i det enkelte team og bedømmes af dette.

Der er skemaer for operativ teknik (OSATS (Reznick)) og endoskopi (DOPF) - udfyldes sammen med vejleder og gennemgås af hovedvejleder.

Der vil være løbende supervision af de kliniske vejledere i teamet.

4. ansættelse: Kirurgisk afdeling P, Aarhus Universitetshospital, THG

Emne	Generel specialistbed ømmelse	Porteføljevur dering	Generel specialistbed øm. ved samtale	Struktureret vejl.samtale
Akut		1.5.1		
Cancer	1.5.2			
Analområde t	1.5.3			
Hernier	1.5.5	1.5.4		
Laparotomi	1.5.6			

Emne	Generel specialistbed ømmelse	Porteføljevur dering	Generel specialistbed øm. ved samtale	Struktureret vejl.samtale
Visitation	2.7.2.1			
Mastectomi	2.7.2.2			
Recidivbeh.			2.7.2.6	

5. ansættelse: Plastikkirurgisk afdeling Z, OUH

Emne	Generel specialistbedømmelse.	Porteføljevurdering	OSATS	Kompetencekort	CBD	Mini-CEX	360 grader	Generel specialistbedømmelse ved samtale	Struktureret vejl.samtale
Grundlæg. adfærd							1.2.2		
Op.færdigh.			1.3.1						
Lapper	1.3.14, 1.3.15	1.3.13							1.3.11, 1.3.12, 1.3.18
Replantation									1.4.7
Kongenitte misdannelser		2.1.1, 2.1.3							2.1.2
Facialisparese								2.1.2	
Avulsion								2.3.7	
Brandskader	2.4.9	2.4.8		2.4.7	2.4.2, 2.4.3, 2.4.5				2.4.1, 2.4.4, 2.4.6
Melanom									2.6.1.7
Mamma	2.7.2.4	2.7.3.2				2.7.3.1		2.7.2.6	2.7.2.3

6. ansættelse: Plastikkirurgisk afdeling Z, AUH

Emne	Generel specialistbedømmelse.	Portefølje-vurdering	OSATS	Kompetencekort	CBD	Mini-CEX	360 grader	Generel specialist-bedømmelse ved samtale	Struktureret vejl.samtale
Grundlæg. adfærd							1.2.2		
Op.færdigh.			1.3.1						
Lapper	1.3.14, 1.3.15	1.3.13							1.3.11, 1.3.12, 1.3.18
Replantation									1.4.7
Kongenitte misdannelser		2.1.1, 2.1.3							2.1.2
Facialisparese								2.1.2	
Avulsion								2.3.7	
Brandskader	2.4.9	2.4.8		2.4.7	2.4.2, 2.4.3, 2.4.5				2.4.1, 2.4.4, 2.4.6
Melanom									2.6.1.7
Mamma	2.7.2.4	2.7.3.2				2.7.3.1		2.7.2.6	2.7.2.3

Fokuserede ophold

Kompetencevurderingen, godkendelse og attestation under de fokuserede ophold foretages af din vejleder under opholdet. Du skal derfor til det fokuserede ophold medbringe de relevante sider af målbeskrivelsens dokumentationsdel.

Afdeling	Generel specialistbedømmelse	Porteføljevurdering	Generel specialistbedømmelse ved samtale	Struktureret vejl.samtale
Patologi			2.6.0.2	
Onkologisk	2.6.2.4		2.6.0.3, 2.7.2.5	
Anæstesi			1.5.14	
Karkirurgi	1.5.8		1.5.7	
ØNH	1.5.13, 2.3.4		1.3.20, 1.5.12	
Kæbekirurgi	2.3.4			
Thoraxkirurgi	1.5.11		1.5.9, 1.5.10	
Dermatologi	1.3.19, 2.6.2.4		2.6.2.5	2.5.2
Kosmetisk		2.10.3	2.10.1, 2.10.2, 2.10.4	

3.3 Obligatoriske kurser og forskningstræning

Specialespecifikke kurser og Generelle kurser

Kurser	Type	Varighed	Administration	Attestation
SOL I *	Generelt	2 dage	Selv tilmelde hos Regionens Uddannelsesafdeling	Delkursusleder
SOL II	Generelt	3 dage	Selv tilmelde hos Sundhedsstyrelsen	Delkursusleder
SOL III	Generelt	4 dage	Selv tilmelde hos Regionens Uddannelsesafdeling	Delkursusleder
Fælleskirurgisk teoretisk kursus	Tværfagligt	5 dage	Tildeles af hovedkursuslederen for kirurgi	Hovedkursuslederen for kirurgi
Fælleskirurgisk operativt kursus	Tværfagligt	5 dage	Tildeles af hovedkursuslederen for kirurgi	Hovedkursuslederen for kirurgi
Traumatologi	Tværfagligt	21/2 dag	Tildeles af hovedkursuslederen for plastik- og mikrokirurgi	Hovedkursuslederen for plastik- og mikrokirurgi
Mammakirurgi,	Tværfagligt	3 dage	Tildeles af hovedkursuslederen for plastik- og mikrokirurgi	Hovedkursuslederen for plastik- og mikrokirurgi
Mikrokirurgi	Speciale-specifikt	2 dage	Tildeles af hovedkursuslederen for plastik- og mikrokirurgi	Hovedkursuslederen for plastik- og mikrokirurgi
Nordisk kursus i plastikkirurgi: I Rekonstruktiv plastikkirurgi og medfødte misdannelser II Rekonstruktiv plastikkirurgi ved traumer og sår III Rekonstruktiv plastikkirurgi og cancer IV Rekonstruktiv plastikkirurgi og æstetisk kirurgi	Speciale-specifikt	Alle 4 dage	Tildeles alle af hovedkursuslederen for plastik- og mikrokirurgi	Hovedkursuslederen for plastik- og mikrokirurgi Hovedkursuslederen for plastik- og mikrokirurgi Hovedkursuslederen for plastik- og mikrokirurgi Hovedkursuslederen for plastik- og mikrokirurgi
Forskningstræningsmodulets kurser: Basal forskningsmetodelogi Valgfri kurser	Individuelt	3 dage 6 dage	Selv tilmelde via Uddannelsesregionens hjemmeside Selv udvælge og søge	Delkursusleder

* skal ikke tages hvis LAS I / SOL I er gennemført i introduktionsuddannelsen

Specialespecifikke kurser er nationale og er beskrevet i målbeskrivelsen. De specialespecifikke kurser organiseres via specialeselskabet. For yderligere information henvises til det regionale videreuddannelsessekretariats [hjemmeside](#) og Sundhedsstyrelsens [hjemmeside](#)

De generelle kurser er overordnet beskrevet i målbeskrivelsen. Kurserne udmøntes og planlægges hovedsageligt regionalt, af det regionale videreuddannelsessekretariat og af Sundhedsstyrelsen. Der er derfor forskel på kursernes opbygning og varighed samt tilmeldingsprocedure. Lægen skal selv holde sig orienteret om de regionale vilkår, inklusiv vilkår for tilmelding. For yderligere information henvises til det regionale videreuddannelsessekretariats [hjemmeside](#) og Sundhedsstyrelsens [hjemmeside](#).

Forskningstræning

I løbet af hoveduddannelsen skal forskningstræning gennemføres. Denne træning består i en kursusdel og et projekt i alle dets faser. Du bør begynde planlægning af dette projekt allerede i begyndelsen af hoveduddannelsens første år, medmindre de praktiske forhold byder andet. Din forskningstræning vil som oftest være forankret i den plastikkirurgiske afdeling du starter i. Din vejleder udpeges i samarbejde med afdelingens forskningsansvarlige overlæge. Hvis du har opnået ph.d. grad eller medicinsk doktorgrad kan der dispenseres for forskningstræningen.

Forskningstræning gennemføres på den afdeling, hvor hoveduddannelsesforløbet er forankret og påbegyndes vanligvis i første år af hoveduddannelsen. Aftales med den forskningsansvarlige og den uddannelsesansvarlige overlæge.

Lokal vejledning til forskningstræningsmodulet på Plastikkirurgisk Afdeling, AUH findes på Afdelingens I-drev / Plast.kir. læger / Uddannelse og introduktion / Forskningstræning

Lokal vejledning til forskningstræningsmodulet på Plastikkirurgisk Afdeling, OUH findes på ekstern.infonet.regionyddanmark.dk

4. Uddannelsesvejledning

Under ansættelsen skal der gives uddannelsesvejledning som anført i målbeskrivelsen
Se mere på: Afdelingens I-drev / Plast.kir. læger / Uddannelse og introduktion / Hoveduddannelse 2013/Målbeskrivelse for hoveduddannelse 2013

Der skal efter behov tilbydes karrierevejledning og hjælp til specialevalg.

1. og 6. ansættelse: *Plastikkirurgisk afdeling Z, AUH*

I Plastikkirurgisk Afdeling Z, fungerer alle speciallæger (fraset den forskningsansvarlige og den ledende overlæge) som hovedvejledere for et uddannelsesforløb. Da du i det daglige uddannelsesmiljø ikke hele tiden er tilknyttet din hovedvejleders fagområde, vil en stor del af dine kompetencer skulle godkendes af andre daglige kliniske vejledere. Det er derfor vigtigt, at du hele tiden er opmærksom på at få godkendt dine kompetencer løbende, når læringsituationerne opstår og kan godkendes.

Organisering af den lægelige videreuddannelse

Til at varetage den overordnede uddannelseskoordinerende funktion er der på AUH Nørrebrogade ansat en uddannelseskoordinerende overlæge. På alle afdelinger, der har ansat læger i uddannelse, er der ansat en uddannelsesansvarlig overlæge, der sammen med afdelingsledelsen har det overordnede ansvar for den lægelige videreuddannelse i afdelingen. Denne bistås af en uddannelseskoordinerende yngre læge, som i Plastikkirurgisk afdeling er en fastansat speciallæge (Afdelingslæge).

I abdominalcenteret, hvortil Plastikkirurgisk afdeling hører, er der nedsat et lægeligt uddannelsesråd, som er et forum, hvor generelle forhold vedrørende lægelig videreuddannelse i centeret og på hospitalet drøftes, erfaringer og idéer udveksles og nye initiativer planlægges. Alle uddannelseskoordinerende yngre læger, uddannelsesansvarlige overlæger og den uddannelseskoordinerende overlæge samt centerledelsen er medlemmer af rådet.

3 timers møder

Hvert semester afholdes uddannelsesmøde, hvor de uddannelsessøgende læger i afdelingen mødes med afdelingens UKYL og drøfter uddannelsesspørgsmål. Drøftede problemstillinger fremlægges for den ledende overlæge, UAO og evt. også med afdelingens vejledere.

Rammer for uddannelsesvejledning

Ved din tiltræden deltager du, hvis du er ny på AUH, NBG; de to første dage i sygehusets fællesintroduktion.

Ved din tiltræden skal du

- Have sat dig ind i de **dokumenter, der beskriver din uddannelse**. Se Indledning
- Have fået navnet på din **hovedvejleder** og afdelingens **uddannelsesansvarlige overlæge**
- Have tid til **introduktionssamtale** med hovedvejleder inden for de første 2 uger af din ansættelse
- Have fået log in til **evaluer.dk**

Se tjekliste for introduktion til afdelingen på
Afdelingens I-drev / Plastkir. læger / Uddannelse og introduktioner / Introduktion, tjekliste for
nyansatte læger

Uddannelsesvejledning foregår på mange planer, men har det overordnede formål at optimere
den uddannelsessøgende læges uddannelsesudbytte.

Den del af vejledningen, der foregår i forbindelse med samtalsystemet, kaldes vejledersamtaler.
De har til formål løbende at vurdere og justere uddannelsesprocessen og gennemførelsen af
uddannelsesprogrammet.

Ved vejledersamtalerne mellem dig og din hovedvejleder gøres status over uddannelsens
progression og der udfærdiges uddannelsesplan for den tilstræbte progression indtil næste
vejledersamtale.

Uddannelsesplanerne udfærdiges af dig i samarbejde med din hovedvejleder, som skal godkende
planerne. Der anvendes et skemamateriale til uddannelsesplanerne, som findes på nedenstående
adresse.

På Århus Universitetshospital anvendes skemamateriale som findes elektronisk på
Afdelingens I-drev / Plast.kir. læger / Uddannelse og introduktion / Vejledningssamtaler

Introduktionssamtalen:

Bør afholdes indenfor 2 uger efter tiltrædelse af ansættelsen.

Justeringsamtalerne:

Anbefales afholdt med ca. 3 måneders intervaller.

Slutevalueringssamtalen:

Afholdes inden ophør af ansættelsen. Ved samtalen skal du forevise "kvittering" for evaluering på
www.evaluer.dk. Det anbefales at udfylde "Rapport ved stillingsskift" ifald du skal videre til anden
ansættelse i hoveduddannelsen. Denne findes på www.dspr.dk.

2. ansættelse: Ortopædkirurgisk afdeling, Regionshospitalet Randers

www.regionshospitalet-randers.dk/afdelinger/ortop%C3%A6dkirurgisk+afdeling

Under ansættelsen skal der gives uddannelsesvejledning som anført i plastikkirurgisk målbeskrivelse. På hvert ansættelsessted tildeles den uddannelsessøgende en hovedvejleder (HV), og sammen med denne holdes introduktions-, justerings- og slutevalueringssamtaler. Ved behov afholdes evt. flere samtaler. Med udgangspunkt i uddannelsesprogrammet udarbejder den uddannelsessøgende i samarbejde med sin HV en individuel uddannelsesplan, som beskriver på hvilken måde, introduktionslægen vil arbejde for at opnå de krævede kompetencer, og på hvilken måde afdelingens læringsrammer vil optimere dette. Uddannelsesplanen er den del af den uddannelsessøgendes logbog, hvori bl.a. checklisten og kompetencekortene findes. Karrierevejledning og hjælp til specialevalg tilbydes efter behov.

Organisering af den lægelige videreuddannelse

Til at varetage den overordnede uddannelseskoordinerende funktion er der ansat en uddannelseskoordinerende læge og en HR konsulent. På alle afdelinger, der har ansat læger i uddannelse, er der ansat en uddannelsesansvarlig overlæge, der sammen med afdelingsledelsen har det overordnede ansvar for den lægelige videreuddannelse i afdelingen. Denne bistås af en uddannelseskoordinerende yngre læge, som er udpeget blandt de uddannelsessøgende læger i afdelingen.

På hospitalet er der nedsat et lægeligt uddannelsesråd, som er et forum, hvor generelle forhold vedrørende lægelig videreuddannelse på hospitalet drøftes, erfaringer og idéer udveksles og nye initiativer planlægges. Alle uddannelseskoordinerende yngre læger, uddannelsesansvarlige overlæger og ledende overlæger samt den uddannelseskoordinerende læge, HR konsulenten og cheflægen er medlemmer af rådet.

Rammer for uddannelsesvejledning

Inden tiltrædelse til introduktionsstilling vil lægen få tilsendt arbejdsplan, diverse introduktions- og tjeklister samt praktisk information om hospitalet og afdelingen. Som anført vil der være et introduktionsprogram fra hospitalet og siden fra afdelingen. Lægen vil få en hovedvejleder. Man tilstræber minimum 3 samtaler med hovedvejlederen i form af introduktionssamtale, en justeringssamtale samt en afslutningssamtale i både første og sidste ansættelsesperiode.

I samtalen skal der gennemgås målbeskrivelse og uddannelsesprogram. Der skal gives information om læringsstrategier og evalueringsmetoder, der skal udarbejdes en skriftlig uddannelsesplan i henhold til uddannelsesprogrammet.

Kompetencerne i porteføljen skal godkendes fortløbende, men i realiteten vil der være en vis afvigelse.

Der er mulighed for supervision døgnet rundt, idet der er tilstedeværelse for bagvagten.

Derudover er der kontinuerlig klinisk vejledning fra alle læger med højere charge.

Udarbejdelse af uddannelsesplan

Uddannelsesplan udarbejdes individuelt af den uddannelsessøgende læge og hovedvejleder ved introduktionssamtalen.

Følgende krav skal være opfyldt inden udarbejdelse af uddannelsesplanen. Lægen har læst målbeskrivelsen om speciallægeuddannelsen i plastikkirurgi og uddannelsesprogram for hoveduddannelse i plastikkirurgi, Regionshospitalet Randers.

Lægen er blevet introduceret til afdelingen, vist rundt og bekendtgjort med afdelingsstruktur, arbejdsplan, vagtskema samt fordeling af arbejdsopgaver. Lægen bliver bekendtgjort med ansættelsesvilkår og uddannelsesforløb.

Det generelle uddannelsesprogram for hoveduddannelsen i Plastikkirurgisk Afdeling bruges som skabelon med henblik på udarbejdelse af individuel uddannelsesplan.

Læringskontrakt for portefølje for plastikkirurgi anvendes til præcisering af delkompetencer, som skal opnås efter aftale med hovedvejlederen i en given periode. Kopi af uddannelsesplan afleveres til uddannelsesansvarlig overlæge.

Supervision og klinisk vejledning i det daglige arbejde

Den uddannelsesansvarlige overlæge, hovedvejleder og daglige kliniske vejledere har sammen med lægen ansvaret for at uddannelsen bliver gennemført med den krævede kvalitet. Enhver ansat læge har pligt til at medvirke i afdelingens uddannelsesmiljø.

Lægen kan få godkendt kompetencemål både af sin hovedvejleder og en klinisk vejleder. Det er dog typisk hovedvejleder, som attesterer kompetencerne under justerings-/slutsamtale. I tilfælde af at uddannelsesforløbet af en eller anden grund ikke forløber planmæssigt, har hovedvejleder pligt til at forsøge at afhjælpe den uddannelsessøgendes problem så hurtigt som muligt, og ved et utilfredsstillende forløb er både vejleder og den uddannelsessøgende forpligtet til at orientere den uddannelsesansvarlige overlæge. I den daglige arbejdsituation har hver læge et ansvar som daglig klinisk vejleder. Efter delegering fra den uddannelsesansvarlige overlæge kan den daglige kliniske vejleder kompetencevurdere og attestere opnåelsen af enkeltkompetencer for de uddannelsessøgende læger. Afdelingens fysiske rammer er velegnede til at opnå alle kompetencer, som anført i uddannelsesprogrammet. Der er et stort flow gennem afdelingen af de patientkategorier, som giver mulighed for at opnå kompetencerne for hoveduddannelsen. Erhvervelsen af kompetencer afhænger i høj grad af den enkelte uddannelsessøgendes læges motivation, interesse og engagement i faget. Der er til dagligt kliniske vejledere (typisk på speciallægeniveau) på alle "arbejdsstationer" (stuegang, operationsgang, ambulatorium, vagt), som kan supervisere og vejlede den uddannelsessøgende læge.

3. og 4. ansættelse: Kirurgisk afdeling L, Aarhus Universitetshospital, NBG og Kirurgisk afdeling P, Aarhus Universitetshospital, THG

www.auh.dk/om-auh/afdelinger

Organisering af den lægelige videreuddannelse

Afdelingerne har to uddannelsesansvarlige overlæger og en uddannelseskoordinerende yngre læge. De bestræbes at alle fastansatte speciallæger har gennemgået vejlederkursus.

På afdeling L holder Yngre læger cirka 1 gang per måned møde (torsdage) og gennemgår uddannelsesmæssige tiltag der refereres til afdelingsledelsen. Der er ansat to Uddannelseskoordinerende overlæger på AUH.

Rammer for uddannelsesvejledning

Hoveduddannelseslægen vil inden ansættelsen få navnet på sin hovedvejleder og tilsendt tidspunkt for introduktionssamtale og sygehusets strukturerede samtaleark til brug for samtalen. Tidspunktet for samtale vil også fremgå af uge/dagskema. Det er vigtigt at forberede sig på denne samtale inden og gøre sig tanker om specielle ønsker. Undervejs i ansættelsen vil der blive afholdt ekstra samtaler efter behov.

På afdeling L er der ca. hver anden måned om onsdagen (kl 8-9) afsat tid til ekstra vejledersamtaler.

Udarbejdelse af uddannelsesplan

I forbindelse med introduktionssamtalen udarbejdes en personlig uddannelsesplan ud fra målbeskrivelsen/uddannelsesprogrammet og kopi sendes til UAO. Denne følges op og der sikres at løbende sker udfyldning af opnåede kompetencer i logbogen.

Planen indeholder aftaler om deltagelse i kurser og særlige ønsker hos uddannelseslægen.

Supervision og klinisk vejledning i det daglige arbejde

Hovedvejleder for H- læger vil være en speciallæge. Afdelingens ældre uddannelsessøgende læger og fastansatte speciallæger vil alle deltage som kliniske vejledere. Der vil blive planlagt superviseret uddannelse i forskellige procedurer og dette vil fremgå af uge/dagskemaet. Den daglige koordinator vil sikre at det effektueres.

H- lægen er på afdeling L en del af et team og hoveddelen af det superviserede arbejde vil ligge i dette team. De fastansatte speciallæger i teamet er ansvarlige for den løbende feedback og hovedvejleder vil følge dette.

I vagten arbejdes der altid under supervision af bagvagten/speciallæge.

360 graders evaluering:

Gennemføres ikke for læger i kun 3 mdrs ansættelse i Plastikkirurgisk hoveduddannelse.

Operation

Ved alle superviserede operative indgreb og 5 endoskopiske procedurer af hver slags udfyldes det tilhørende evalueringsskema (OSATS(Reznick) og DOPF) af den superviserende læge. Det er uddannelseslægens ansvar, at dette gennemføres.

5. ansættelse: Plastikkirurgisk afdeling Z, OUH

www.ouh.dk

I Plastikkirurgisk Afdeling Z, fungerer alle speciallæger (fraset den forskningsansvarlige og den ledende overlæge) som hovedvejledere for et uddannelsesforløb. Da du i det daglige uddannelsesmiljø ikke hele tiden er tilknyttet din hovedvejleders fagområde, vil en stor del af dine kompetencer skulle godkendes af andre daglige kliniske vejledere. Det er derfor vigtigt, at du hele tiden er opmærksom på at få godkendt dine kompetencer løbende, når læringssituationerne opstår og kan godkendes.

Organisering af den lægelige videreuddannelse

Universitetsfunktion: 1 klinisk lektor

Lægestuderende fra SDU typisk 3 personer på afd. i hele studieåret

Videreuddannelse: 1 uddannelsesansvarlig overlæge. 6 hoveduddannelsesstillinger og 3 introduktionsstillinger

Onsdags undervisning 45 min i ikke nedluknings perioder samt case of the day ugens øvrige dage 5-10 min

Rammer for uddannelsesvejledning

Ved din tiltræden deltager du, hvis du er ny på OUH; de to første dage i sygehusets fællesintroduktion. Herfter følger du afdelingens introduktionsprogram på 5 arbejds dage

Ved din tiltræden skal du

- Have sat dig ind i de **dokumenter, der beskriver din uddannelse**. Se Indledning
- Have fået navnet på din **hovedvejleder** og afdelingens **uddannelsesansvarlige overlæge**
- Have tid til **introduktionssamtale** med hovedvejleder inden for de første 2 uger af din ansættelse
- Have fået log in til **evaluer.dk**

Uddannelsesvejledning foregår på mange planer, men har det overordnede formål at optimere den uddannelsessøgende læges uddannelsesudbytte.

Den del af vejledningen, der foregår i forbindelse med samtalsystemet, kaldes vejledersamtaler. De har til formål løbende at vurdere og justere uddannelsesprocessen og gennemførelsen af uddannelsesprogrammet.

Ved vejledersamtalerne mellem dig og din hovedvejleder gøres status over uddannelsens progression og der udfærdiges uddannelsesplan for den tilstræbte progression indtil næste vejledersamtale.

Introduktionssamtalen:

Bør afholdes indenfor 2 uger efter tiltrædelse af ansættelsen.

Justeringsamtalerne:

Anbefales afholdt med ca. 3 måneders intervaller.

Slutevalueringssamtalen:

Afholdes inden ophør af ansættelsen. Ved samtalen skal du forevise "kvittering" for evaluering på www.evaluer.dk. Det anbefales at udfylde "Rapport ved stillingsskift" ifald du skal videre til anden ansættelse i hoveduddannelsen. Denne findes på www.dspr.dk.

På Odense Universitets Hospital anvendes skemamateriale som findes elektronisk på INFONET / OUH / /plastikkirurgisk afdeling/Uddannelse / Samtale ark

Udarbejdelse af uddannelsesplan

Uddannelsesplanerne udfærdiges af dig i samarbejde med din hovedvejleder, som skal godkende planerne. Der anvendes et skemamateriale til uddannelsesplanerne.

På Odense Universitets Hospital anvendes skemamateriale som findes elektronisk på INFONET / OUH / /plastikkirurgisk afdeling/Uddannelse / Samtale ark

5. Evaluering af den lægelige videreuddannelse

Det fremgår af Sundhedsstyrelsens bekendtgørelse nr. 1706 af 20.12.2006 om de regionale råd for lægers videreuddannelse¹, at de regionale råd for lægers videreuddannelse skal sikre høj kvalitet i den lægelige videreuddannelse (kap. 1, § 2). Til løsning af denne opgave har Rådet flere redskaber, nemlig brugertilfredshed via yngre lægers evaluering af afdelingerne på evaluer.dk og inspektorrapporter for alle afdelinger.

Det Regionale Råd for Lægers Videreuddannelse i Videreuddannelsesregion Nord² (DRRLV) vil løbende følge disse evalueringer, ligesom det forventes, at de diskuteres i de regionale specialespecifikke uddannelsesudvalg³, hvor specialets postgraduate kliniske lektor (PKL) er formand⁴.

5.1 Evaluer.dk

Det Regionale Råd for Lægers Videreuddannelse offentliggør yngre lægers evalueringer af uddannelsesstederne elektronisk via system på evaluer.dk.

Den enkelte uddannelsessøgende læge skal ved afslutning af hvert delforløb evaluere sit ophold, både hvad angår uddannelsesprogram, herunder uddannelsesplan samt uddannelsesstedet og dets læringsrammer. Evalueringen foregår via evaluer.dk, hvortil den yngre læge modtager log-in via mail fra Videreuddannelsessekretariatet. Alle de uddannelsessøgende lægers evalueringer af uddannelsesstederne kan følges via hjemmesiden 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 har adgang til at se enkeltevalueringer og prosatekst om uddannelsesstedet. For afdelingen er denne prosatekst oftest den mest givende og udviklende del af evalueringerne, mens pointevalueringerne mere tjener til sammenligning på tværs af afdelinger, specialer og hospitaler. Afdelingerne vil løbende anvende disse evalueringer i arbejdet på at forbedre den lægelige videreuddannelse.

¹ www.retsinformation.dk/Forms

² www.videreuddannelsen-nord.dk/det+regionale+r%c3%a5d

³ www.videreuddannelsen-nord.dk/postgraduat-klinisk-lektor/uddannelsesudvalg

⁴ www.videreuddannelsen-nord.dk/postgraduat-klinisk-lektor

5.2 Inspektorrapporter

Sundhedsstyrelsen⁵ står for inspektorordningen og udsender inspektorer til alle uddannelsesgivende afdelinger ca. hvert 4. år, samt udsender rapporter fra inspektorernes besøg. Det fremgår af Sundhedsstyrelsens bekendtgørelse nr. 1706 af 20.12.2006 om de regionale råd for lægers videreuddannelse (kap. 2, § 7), at DRRLV løbende skal vurdere den enkelte afdelings egnethed som uddannelsessted på baggrund af inspektorrapporterne. Ordningen er et væsentligt element i kvalitetsopfølgningen af den lægelige videreuddannelse på de enkelte hospitaler og afdelinger. Inspektorrapporterne fremlægges løbende på møder i DRRLV, som via den Postgraduate Kliniske Lektor i de enkelte specialer følger op på inspektorrapporternes konklusioner og anbefalinger i samarbejde med ledelserne på afdelingerne og de uddannelsesansvarlige læger.

5.3 Regionale specialespecifikke uddannelsesudvalg⁶

Uddannelsesudvalgene for de enkelte specialer har til formål at drøfte spørgsmål om specialets videreuddannelse på samtlige uddannelsessteder i Videreuddannelsesregionen, herunder at bidrage til sikring af en ensartet høj kvalitet i den lægelige videreuddannelse på alle uddannelsessteder for specialet. Uddannelsesudvalgene bør derfor løbende drøfte de enkelte afdelingers evalueringer og inspektorrapporter og følge op på disse via PKL i specialet, som også informerer DRRLV.

⁵ www.sst.dk/Uddannelse%20og%20autorisation/Inspektorordning

⁶ www.videreuddannelsen-nord.dk/postgraduat-klinisk-lektor/uddannelsesudvalg

6. Nyttige kontakter

Uddannelsesansvarlige overlæger

Martin Heje, Plastikkirurgisk Afdeling Z, AUH, jenhej@rm.dk

Anders Gravergaard, Plastikkirurgisk Afdeling Z, OUH, anders.gravergaard@rsyd.dk

Postgraduat klinisk lektor for denne uddannelse:

Uddannelsesregion Nord:

Forskningsansvarlig overlæge Tine Engberg Damsgaard, Plastikkirurgisk Afdeling Z, AUH, tidams@rm.dk

Uddannelsesregion syd:

Overlæge Hans Ri Jørgensen, Ortopædkirurgisk Afdeling, OUH; hans.ri.joergensen@rsyd.dk

Specialeselskabets hjemmeside

www.dspr.dk.

Sundhedsstyrelsen

www.sst.dk

[Den lægelige videreuddannelse](#)

Regionale sekretariater for lægelig videreuddannelse

Videreuddannelsesregion Nord: www.videreuddannelsen-nord.dk

Videreuddannelsesregion Syd: www.videreuddannelsen-syd.dk

Videreuddannelsesregion Øst: www.laegeuddannelsen.dk

Andre

Lægeforeningens karriererådgivning ([Karrierecoaching](#))