

# UDDANNELSESPROGRAM

HOVEDUDDANNELSE I PLASTIKKIRURGI

VED

OUH Odense Universitetshospital

OG

Esbjerg-Grindsted Sygehus



2017, revideret 2023

# Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse .....	2
1. Indledning.....	3
2. Uddannelsens opbygning .....	5
2.1 Præsentation af uddannelsens plastikkirurgiske ansættelsessteder .....	6
3. Kompetencer, lærings- og kompetencevurderingsmetoder samt kurser og forskningstræning ..	10
3.1 Plan for kompetenceudvikling og kompetencegodkendelse .....	10
3.2 Kort beskrivelse af læringsmetoder samt hvordan de anførte kompetencevurderingsmetoder skal anvendes.....	15
3.3 Obligatoriske kurser og forskningstræning .....	15
5. Uddannelsesvejledning .....	17
6. Evaluering af den lægelige videreuddannelse .....	18
6.1 Uddannelseslaege.dk .....	18
6.2 Inspektorrapporter .....	18
7. Nyttige kontakter .....	18

# 1. Indledning

Det plastikkirurgiske hoveduddannelsesforløb er planlagt til at føre dig frem til det kompetenceniveau, der er fastlagt for, efter godkendt forløb, at kunne søge speciallægeanerkendelse i plastikkirurgi.

De dokumenter, der beskriver hoveduddannelsen i plastikkirurgi kan opstilles i et hierarki med stigende individualisering og detaljeringsgrad.

- *”Den generelle del fælles for alle specialer”*, som findes på [www.sst.dk](http://www.sst.dk), er den fælles overordnede beskrivelse af danske speciallægeuddannelser.
- *”Målbeskrivelse for Hoveduddannelsen i Plastikkirurgi”*, som findes på [www.sst.dk](http://www.sst.dk), beskriver indholdet i hoveduddannelsen i plastikkirurgi, som det er beskrevet af Dansk Selskab for Plastik- og Rekonstruktionskirurgi og godkendt af Sundhedsstyrelsen.
- Til målbeskrivelsen knytter sig en række dokumenter, som findes på [www.dspr.dk](http://www.dspr.dk)
- *”Uddannelsesprogrammerne for Hoveduddannelsen i Plastikkirurgi”* er afdelingsspecifikke og beskriver hoveduddannelsen som den udøves på den/de enkelte uddannelsesgivende afdeling/afdelinger.
- *”Uddannelsesplanerne”* er individuelle og udfærdiges i samarbejde mellem den uddannelsessøgende og hovedvejlederen løbende for perioder af uddannelsen.

Nærværende uddannelsesprogram bygger videre på og er tæt knyttet til målbeskrivelsen, og det er derfor vigtigt at have nøje kendskab til begge dokumenter.

## Uddannelsens forløb og 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 Uddannelsesregionen Syd er der en kombination af hoveduddannelsen:

### I. kombination er forankret i **Uddannelsesregion Syd**

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

- Plastikkirurgisk afdeling Z, Odense Universitetshospital (1 og 5)
- Plastikkirurgisk Afdeling, SVS Esbjerg-Grindsted Sygehus (3 og 4 år).

Den **øvrige kirurgiske uddannelsesdel** foregår ved Kirurgisk Afdeling – og ortopædkirurgisk afdeling, OUH (6 måneder for hver ansættelse).

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 inden for de enkelte uddannelsesmoduler (se skema afsnit 2 uddannelsens opbygning) for afvikling af dine fokuserede ophold aftaler du selv med den uddannelsesansvarlige overlæge på de pågældende afdelinger.

### **Uddannelsens opbygning:**

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. I Esbjerg på P2 skal opnås kompetencer og volumen i almen plastikkirurgi. Kompetencer, som vedrører landsfunktioner og anden højt specialiseret behandling, tilegnes under 1.+5. år (brandsårskompetencer 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.

Desuden er anført de obligatoriske kurser du skal gennemføre og deres omtrentlige tidsmæssige placering.

**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.

## 2. Uddannelsens opbygning

I. Hoveduddannelsen forankret i **Videreuddannelsesregion Syd** er sammensat som anført. Der kan dog være anden rækkefølge og placering af elementerne.

Tidsforløb	Kode	Ansættelser	Fokuserede ophold (dage)	Kurser (dage)
12 mdr.	P1A	Plastikkirurgisk afdeling Z, OUH	Patologisk afd. (3) OUH Onkologisk afd. (5) OUH	Fælleskirurgisk teoretisk (5) Fælleskirurgisk praktisk (5)  (Forskningstræningskurser)
2 mdr.	M	Kirurgisk afd OUH (mammakir.)		Mammakirurgi (3)
4 mdr.	K	Kirurgisk afd., OUH		
6 mdr.	K	Ortopædkirurgisk OUH		Traumatologikursus (2½)
24 mdr.	P2	Plastikkirurgisk afdeling, SVS Esbjerg-Grindsted Sygehus	Anæstesi (3) OUH Karkirurgisk afd. (5) OUH ØNH-afd.(3) Kæbekirurgisk afd. (3) OUH Thoraxkirurgisk afd.(5) OUH	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 Z, OUH	Dermatologisk afd.(5) OUH Kosmetisk kirurgi (5) OUH	SOL II (3)  SOL III (4)

## 2.1 Præsentation af uddannelsens plastikkirurgiske ansættelsessteder

### Esbjerg-Grindsted Sygehus

#### Plastikkirurgisk Afdeling, Esbjerg-Grindsted Sygehus

<b>Geografi/ Ydelsesprofil (2015)</b>	<p>Afdelingen er placeret i organkirurgisk regi, med 20 senge i på stationære afsnit og ved behov børnesenge på børneafdelingen Esbjerg sygehus.</p> <p>Den lægelige bemanding består af 6 overlæger, 2 HU læger samt 2 I-læger. Der er ca. 500 indlæggelser årligt. Der udføres på års basis ca. 500 operative indgreb under indlæggelse og i generel anæstesi og ca. 1500 ambulante indgreb i lokalanalgesi i ambulatoriet eller DKC.</p> <p>Der udføres i alt ca. 6500 ambulante forløb på årsbasis.</p> <p>Overlægerne indgår i beredskab for indlagte patienter i både Esbjerg og Grindsted.</p> <p>Speciallægerne, ansat ved SVS, har udefunktion på Aabenraa Sygehus som har et optageområde på 230.000 indbyggere.</p> <p>Der gennemføres ca. 1700 ambulante forløb inklusiv ca. 400 ambulante operationer og omkring 100 indgreb i generel anæstesi under indlæggelse.</p> <p>Afdelingen varetager, sammen med Plastikkirurgisk Afdelingen Odense-Vejle, behandlingen af patienter med plastikkirurgiske lidelser for Region Syddanmark.</p> <p>Plastikkirurgisk afdeling SVS modtager dog patienter fra alle regioner og fungerer som garanti afdeling for Plastikkirurgisk Afdeling Odense-Vejle.</p> <p>Plastikkirurgisk Afdeling SVS modtager patienter efter henvisning fra praktiserende læge, speciallæge og sygehusvæsnet i ovennævnte optageområde som udgør et befolkningsgrundlag på ca. 1,2 millioner indbyggere</p>
<b>Bemanding</b>	Den lægelige normering er 6 overlæger, 2 hoveduddannelseslæger og 1-2 introduktionslæger.
<b>Vagt</b>	Forvagtsfunktionen varetages i dagtiden af tilstedeværende plastikkirurg. Efter kl. 18 varetages vagtfunktionen af organkirurgisk vagthavende, medmindre patienten hører under specialaftale.
<b>Opgaver</b>	<p>Plastikkirurgisk Afdeling SVS udfører en bred vifte af både alment plastikkirurgiske og mere specialiserede indgreb. Blandt de først nævnte, hører den største gruppe, som inkluderer hud og modermærkekræft. Størstedelen af disse bliver diagnosticeret og behandlet i ambulante regi, den andel af malignt melanom patienterne der har behov for SN diagnostik behandles under indlæggelse.</p> <p>Der udføres en del almene plastikkirurgiske indgreb som f.eks. del og fuldhufts transplantationer, brystreduktioner, abdomen pendens operationer i forskellige variationer og oto-blepharoplastikker.</p> <p>Da SVS foretager bariatrisk kirurgi, udføres i samråd med endokrinologerne, en lang række postbariatriske indgreb som f.eks. beltlipektomi, upper og lower bodylift, mastopexi, brachioplastikker og lårplastikker.</p> <p>Cancerkirurgien omfatter, ud over hud og modermærke cancer, et samarbejde med mammakirurgisk afdeling, vedrørende onkoplastiske samt primære og sekundære brystrekonstruktioner ved hjælp af bl.a. AFT, expanderprotese + blivende prosete,</p>

	<p>stilkede lapper (muskelbesperende LD-lapper). Der bliver også foretaget en del perforant lap rekonstruktioner som vinder indpas i den onkoplastiske kirurgi. Brugen af AFT (autolog fedt transplantation) evt inkl PRP (Platelet Rich Plasma) vinder større indpas og bruges behandlingen af cikatricielle forandringer, neurogene smerter og volumedeficit i hud organet.</p> <p>Plastikkirurgisk afdeling har også et bredt samarbejde med SVS' øvrige kirurgiske afsnit i form af samoperationer med f.eks. bugvægsrekonstruktion af større ventralhernier, lukning af diverse defekter med stilkede eller perforant lapper (IGAM til eAPR). Planlægning af behandlingsstrategi, enten under indlæggelse eller ambulant for vævstab efter traume, forbrænding, ætsning eller kirurgi.</p> <p>Ambulatorie virksomheden foregår på to lokaliteter i både Esbjerg og Grindsted. I den indgår ambulante forundersøgelser/ vurderinger samt planlægning af flere-stadie indgreb, kliniske kontroller, onkologiske kontroller, registrering af patienter i diverse databaser samt mindre kirurgiske indgreb. Disse indgreb kan være simple excisioner med direkte lukninger eller med behov for rekonstruktion med enten fuld/delhudstransplantation eller lokal/perforant lapper. De mere tidskrævende af disse indgreb udføres også i Dagkirurgisk Center.</p> <p>På Aabenraa Sygehus er etableret et samarbejde med mammakirurgisk afsnit og der udføres onko-plastiske såvel som primære/sekundære brystrekonstruktioner. Der udføres også almen plastikkirurgi som f.eks. abdominalplastikker, brystreduktioner og lignende samt mere specialiserede indgreb som autolog fedttransplantation og hudcancer kirurgi med frys.</p> <p>Udover operationer i generel anæstesi, er der stor ambulatorievirksomhed med både ambulante forundersøgelser, kontroller og operationer i lokalanalgesi.</p>
<b>Undervisning</b>	<p>Uddannelsesansvarlig overlæge: Ovl. Jesper Halling  Lægelig videreuddannelse: 1 uddannelsesansvarlig overlæge og 5 hovedvejledere.  YL: 2 hoveduddannelsesstillinger og 1-2 introduktionsstillinger</p>
<b>Forskning</b>	<p>Ovl. Jesper Næstved  Ovl. Ann Udesen  Ovl. Troels Michael Tei</p>

## Introduktion på Esbjerg-Grindsted Sygehus

Ved din tiltræden deltager du, hvis du er ny på Esbjerg Sygehus de to første dage i sygehusets fællesintroduktion. Efterfølgende vil du blive introduceret til afdelingen af din hovedvejleder i henhold til afdelingens checkliste (se nedenfor).

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

Se tjekliste for introduktion til afdelingen på

**Se checkliste i velkomstbrevet**

Vedrørende det daglige arbejde og dets uddannelseselementer se

**Se checkliste i velkomstbrevet**

## Odense Universitetshospital

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 Sygehus Sønderjylland samt special/sammedags sygehusene Grindsted-, Tønder- og Nyborg Sygehus, 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 Afdeling Z, Odense Universitetshospital

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.

<b>Geografi</b>	Afdelingen består af Afdeling Z1 (6 sal i højhuset til venstre) til blandet plastikkirurgiske patienter, Universitetscenter for Sårheling og bryst kirurgisk patienter. Ambulatorie virksomhed på 3 lokaliteter, 1 sal i højhuset (plastikkirurgi) 6 sal i højhuset (sårcenter). Patienthotellet (mamma og plastikkirurgi)
<b>Bemanning</b>	Overlæger: 1. Ledende overlæge. 2. Plastikkirurgi: 1 specialeansvarlig, 1 Professor. 1 uddannelsesansvarlig, 2 kliniske lektorer. 4 vagtbærende. 3. Mammakirurgi: 1 specialeansvarlig overlæge, 2½ overlæge, 4. Sårcenter: 0,2 afdelingslæge, 1/2 ortopædkirurgisk overlæge, 1/2 endokrinolog, 1/4 dermatolog Afdelingslæger: 1. Plastikkirurgi: 2 2. Mammakirurgi: 2 Hoveduddannelses læger: 1. Plastikkirurgi 8-10 Introduktionslæger: 2. Plastikkirurgi: 2
<b>Vagt</b>	<b>2 vagt lag. Overlægevagt. Reservelægevagt. Rådighedsvagt 30 min tilkald</b>
<b>Ydelsesprofil</b> (Ydelser pr. år)	OUH: Der indlægges årligt ca. 1360 (år 2022) patienter til behandling. Der udføres i alt 23.000 ambulante læge – patienter kontakter (år 2022).
<b>Opgaver</b>	Afdelingen har lands- og landsdelsfunktion for visse plastikkirurgiske behandlinger, Brandsår, Visse mundhule cancere, 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. Be-



	folkningsunderlaget er ca. 1,2 million.
<b>Derudover</b>	
<b>Undervisning</b>	Universitetsfunktion: 2 klinisk lektor Lægestuderende fra SDU typisk 3 personer på afd. i hele studie året Videregående: 1 uddannelsesansvarlig overlæge. Onsdags undervisning 45 min i ikke nedluknings perioder samt case of the day ugens øvrige dage 5 min, aftenundervisning 4 x årligt
<b>Forskning</b>	Forskningsenhed med 1 professor og 1 klinisk lektor

## Introduktion på OUH

Ved din tiltræden deltager du, hvis du er ny på OUH; indenfor 2 mdr i sygehusets fællesintroduktion. Efterfølgende vil du gennemgå et 10 dages introduktions program til afdelingen i henhold til afdelingens checkliste.

Ved din tiltræden skal du

- Have sat dig ind i dit uddannelses program samt **dokumenter, der beskriver din uddannelse**. Se Indledning
- Have fået navnet på din **hovedvejleder** og afdelingens **uddannelsesansvarlige overlæge**
- Modtaget vagtskema.
- Have fået log in til **evaluer.dk**

Se tjekliste for introduktion til afdelingen på

[INFONET / OUH / /plastikkirurgisk afdeling/Kerne ydelser/Uddannelse /Læger/ Introduktion, tjekskema](#)

Vedrørende det daglige arbejde og dets uddannelseselementer: [INFONET / OUH / /plastikkirurgisk afdeling/Kerne ydelser /Uddannelse / Læger/Dagligt arbejde en introduktion](#)

### 3. Kompetencer, lærings- og kompetencevurderingsmetoder samt kurser og forskningstræning

#### 3.1 Plan for kompetenceudvikling og kompetencegodkendelse

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.

#### Plastikkirurgisk afdeling 1 første år (P1A)

Emne	Generel specialist-bedøm.	Porteføljevurdering	OSATS	Komp.kort	CBD	Mini-CEX	360 grader	Generel specialist-bedøm. ved samtale	Generel specialist-bedøm. af dokument	Strukt. vejleder-samtale
Specialet										1.1.1, 1.1.2
Grundlæg. adfærd							1.2.2			1.2.1
Op.færdigh.			1.3.1						1.3.2	
Suturering	1.3.4, 1.3.5, 2.3.5							1.3.3		
Transplant.										1.3.8
Sår	2.5.4			2.5.3						2.5.1, 2.5.2
Onkol.plast.						2.6.0.1				
Melanom	2.6.1.3, 2.6.1.6			2.6.1.2, 2.6.1.4					2.6.1.8	2.6.1.1,
Non-melanom hudc.	2.6.2.3, 2.6.2.4	2.6.2.2								2.6.2.1

## Ortopædkirurgi

Emne	Generel specialistbedømmelse	Porteføljevurdering	Generel specialistbedøm. ved samtale	Struktureret vejl.samtale
Knoglehealing			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	

## Kirurgi

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

## Mammakirurgi

Emne	Generel specialistbedømmelse	Porteføljevurdering	Generel specialistbedøm. ved samtale	Struktureret vejl.samtale
Visitation	2.7.2.1			
Mastectomi	2.7.2.2			
Recidivbeh.			2.7.2.6	

## Plastikkirurgisk afdeling 2 tredje og fjerde år (P2)

Emne	Generel speciallistbedømmelse.	Porteføljevurdering	OSATS	Kompetencekort	CBD	Mini-CEX	360 grader	Generel specialistbedømmelse ved samtale	Struktureret vejl. samtale
Grundlægg. 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	
Lymfødem	2.8.1								
Postbariatrisk. kirurgi		2.9.4		2.9.5					2.9.1., 2.9.2, 2.9.3

## Plastikkirurgisk afdeling 1 femte år (P1B)

Emne	Generel specialist-bedømmelse.	Porteføljevurdering	OSATS	Kompetencekort	CBD	Mini-CEX	360 grader	Generel specialist-bedøm. ved samtale	Strukt. vejl.samtale
Grundlæg. adfærd							1.2.2		
Op.færdigh.			1.3.1						
Rekonstruktiv kirurgi		1.3.6		1.3.16, 1.3.17		1.3.7			
Fedttranspl.	1.3.10								1.3.9
Cic.korrektion i ansigt	2.3.6								
Melanom				2.6.1.5					
Non-melanom hudcancer	1.4.5			2.6.2.6					
Mamma	2.7.1.2, 2.7.1.5	2.7.1.1		2.7.1.4		2.7.1.3			
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

## 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	

### 3.2 Kort beskrivelse af læringsmetoder samt hvordan de anførte kompetencevurderingsmetoder skal anvendes

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

**Mesterlære i klinikken** – som er den oplæring, der dagligt sker i samarbejdet mellem dig og dine mere erfarne kollega. Oplæringen sker i både operative, andre kliniske, sundhedsfremmende, akademiske, kommunikative, samarbejds-mæssige, ledelsesmæssige og administrative færdigheder.

Mesterlære indebærer, at du forbereder dig på operationer og arbejdsopgaver 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](http://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.

### 3.3 Obligatoriske kurser og forskningstræning

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	2 1/2 dag	Selv tilmelde hos ATLS	Bevis sendes til hovedkursuslederen for plastik- og mikrokirurgi
Mammakirurgi,	Tværfagligt	3 dage	Tildeles af hovedkursuslederen for plastik- og mikrokirurgi	Hovedkursuslederen for plastik- og mikro- kirurgi
Mikrokirurgi	Speciale-specifikt	2 dage	Tildeles af hovedkursuslederen for plastik- og mikrokirurgi	Hovedkursuslederen for plastik- og mikro- kirurgi
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 mikro- kirurgi
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

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, OUH, findes på [INFONET / OUH / /plastikkirurgisk afdeling/Kerne ydelser/Uddannelse / Forsknings træning](#)



## 5. Uddannelsesvejledning

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.

På SVS Esbjerg – Grindsted Sygehus anvendes skemamateriale som findes elektronisk, samme skema som på Odense Universitets Hospital som findes elektronisk på [INFONET / OUH / /plastikkirurgisk afdeling/Uddannelse / Samtale ark](#)

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.

Skønnet tidsforbrug til forskellige samtaltypen. For detaljer se målbeskrivelsen.

- **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.uddannelseslaege.dk](http://www.uddannelseslaege.dk) Det anbefales at udfylde ”Rapport ved stillings-skift” ifald du skal videre til anden ansættelse i hoveduddannelsen. Denne findes på [www.dspr.dk](http://www.dspr.dk).

## 6. Evaluering af den lægelige videreuddannelse

Uddannelsesgivende afdelinger evalueres dels ved brugertilfredshed via uddannelsessøgende lægers evaluering på [evaluer.dk](http://evaluer.dk), dels ved inspektorrapporter.

### 6.1 Evaluering

Du skal ved afslutning af hvert delforløb evaluere dit afdelingsophold. Evalueringen foregår på [www.uddannelseslaege.dk](http://www.uddannelseslaege.dk), hvortil du modtager log-in ved første ansættelse.

Den enkelte læges evaluering er anonym. Derimod offentliggøres et gennemsnit for alle evalueringer, der er lavet af den uddannelsesgivende afdeling. Uddannelsesansvarlige overlæger har adgang til at se enkeltevalueringer og prosatekst om uddannelsesstedet. Afdelingerne vil løbende anvende disse evalueringer i arbejdet på at forbedre den lægelige videreuddannelse.

### 6.2 Inspektorrapporter

Sundhedsstyrelsen står for inspektorordningen og udsender inspektorer til alle uddannelsesgivende afdelinger ca. hvert 4. år. Et sådant besøg, som strækker sig over en hel dag, foretages af to udefra kommende inspektorer, som er speciallæger inden for specialet. Ved besøget ses afdelingen og der afholdes en række interviews med afdelingens læger. Inspektorerne udfærdiger en inspektorrapport, som sendes til og offentliggøres af Sundhedsstyrelsen.

Ordningen er beskrevet i **Vejledning for inspektorordningen**, som du finder på [www.sst.dk](http://www.sst.dk)

## 7. Nyttige kontakter

### Uddannelsesansvarlige overlæger

Jesper Halling, Plastikkirurgisk Afdeling, Esbjerg-Grindsted Sygehus  
Camilla Bille, Plastikkirurgisk Afdeling Z, OUH

### Postgraduat klinisk lektor i plastikkirurgi

Videreuddannelsesregion syd:  
[Pædagogisk udviklende funktion \(videreuddannelsen-syd.dk\)](http://paedagogisk.udviklende.funktion(videreuddannelsen-syd.dk))

I øvrigt henvises til links i målbeskrivelsen.