

Forløb 3 Køge-Hvidovre-RH-Køge

1. Indledning

Specialet ortopædkirurgi er beskrevet i målbeskrivelsen, hvor også speciallægeuddannelsen er beskrevet.

Speciallægeuddannelsens introduktions- og hoveduddannelsesforløb understøttes ved anvendelse af uddannelsesmanualen, som er udarbejdet af Dansk Ortopædisk Selskab. I uddannelsesmanualen findes vejledning til målbeskrivelsen, angivelse af den faglige afgrænsning, kompetencekort, elementer der understøtter læringsprocessen, samt skemaer til understøttelse af kompetencevurdering og læring.

Præsentation af uddannelsesforløbet

Hoveduddannelsen i ortopædisk kirurgi er af 4 års varighed.

I de sidste 1½ år forventes uddannelseslægen at fungere som bagvagt.

0-12 mdr.	SUH Køge inkl. fokuseret ophold på håndkir. 1 måned uden vagt.
12-24 mdr.	Hvidovre Hospital. Fokuseret ophold på børneortopædisk afdeling.
3 mdr. i perioden 24-30 mdr.	RH Traumeophold
21 mdr. i perioden 24-48 mdr.	SUH Køge.

I 1. år på SUH Køge forventes uddannelseslægen at udføre vagtarbejde på mellemvagnsniveau og i øvrigt indgå i afdelingens daglige drift.

Mødetider SUH Køge	
Døgnvagt med mulighed deling	0800-08.30 (alternativt 08.00-15.30 & 15.30-08.30)
Aftennattevagt: Hverdag	Se ovenstående.
Weekend/helligdag: Døgnvagt. Mulighed for deling	0800-08.30 (alternativt 08.00-15.30 & 15.30-08.30)
Weekend/helligdag: Nattevagt	Se ovenstående
Dagarbejde	8-15.24

I 2. år på Hvidovre Hospital forventes uddannelseslægen at udføre vagtarbejde på mellemvagnsniveau og i øvrigt indgå i afdelingens daglige drift.

I det fokuserede ophold på børneortopædisk afdeling af 1 måneds varighed samt skulderkirurgi indgår uddannelseslægen ikke i vagtarbejde.

Mødetider Hvidovre Hospital 2. år	
Mellemvagt Dagvagt Hverdag	08-18
Mellemvagt Aftennattevagt Hverdag	17.30-08.30 (kun fredag)
Mellemvagt Dagvagt weekend og helligdage	08-18 (lørdag)
Mellemvagt Aftennattevagt weekend og helligdage	17.30-08.30 (kun søndag)
Dagarbejde	08-15, Lange op dage 08-21

I opholdet på RH i første halvdel af 3. år indgår uddannelseslægen i forvagtsslaget, hvor mulighederne for at deltage i traumemodtagelse i Traumecenteret er størst. Indgår i øvrigt i afdelingens daglige drift.

Mødetider Rigshospitalet	
Dagvagt: Hverdag	08.00-16.00
Aftennattevagt: Hverdag	15.30-08.30
Dagvagt weekend og helligdage	08.00-16.00
Aftennattevagt: Weekend og helligdage	15.30-08.30
Dagarbejde	08.00-15.00

I resten af 3. år og på 4. år gør uddannelseslægen igen tjeneste på SUH Køge og forventes her at indgå i bagvagtslaget og i øvrigt indgå i afdelingens daglige drift.

Mødetider SUH Køge (3. og 4. år)	
Bagvagt: Hverdage	Døgnvagt. 0800-08.30 Mulighed for deling kl. 15.30
Bagvagt: Weekend	Døgnvagt. 08.00-8.30 Mulighed for deling kl. 15.30
Dagarbejde	08.00-15.24

Kurser

I løbet af uddannelsens 48 måneder skal uddannelseslægen gennemføre den specialespecifikke kursusrække samt de tre obligatoriske generelle kurser i sundhedsvæsnets organisation og ledelse.

Kursuspladserne til de specialespecifikke kurser tildeles af hovedkursusleder og man skal således ikke selv tilmelde sig, men være opmærksom på hvor og hvornår man skal deltage i kurser. Det tilstræbes fra hovedkursusleders side at kurserne afholdes i nedenstående rækkefølge. Grundet sygdom, orlov og ændrede uddannelsesforløb kan rækkefølgen ikke altid opretholdes.

De generelle kurser skal man selv tilmelde sig. Se mere på laegeuddannelsen.dk

Specialespecifikke kurser

Afholdes af det videnskabelige selskab.

Placering i uddannelsen	Titel	Varighed
1. år	Introkursus Infektionskirurgi Traume 1 Statistik og forskningsmetodologi Håndkirurgi	1 dag 2 dage 3 dage 2 dage 3 dage
2. år	Fod og ankel kirurgi Idrætstraumatologi Børneortopædi Skulder og albue kirurgi	2 dage 3 dage 3 dage 3 dage
3. år	Protesekirurgi Færdighedskursus Traume 2	3 dage 5 dage 2 dage
4. år	Tumorkirurgi Rygkirurgi inkl. frakturer	2 dage 3 dage

Generelle kurser

Afholdes af regionen eller SST

Placering i forløbet	Titel	Varighed
1. eller 2. år	SOL 1 – Sundhedsvæsnets Organisation og Ledelse 1	2 dage
2. eller 3. år	SOL 2 – Sundhedsvæsnets Organisation og Ledelse 2 Nationalt kursus. Afholdes af SST	3 dage Internatkursus
3. eller 4. år	SOL 3 - Sundhedsvæsnets Organisation og Ledelse 3	4 dage

Opnåelse af forventede kompetencer

I løbet af hoveduddannelsens 48 måneder skal samtlige kompetencer beskrevet i målbeskrivelsen for ortopædisk kirurgi godkendes. Hver kompetence skal kompetencevurderes minimum 3 gange, da den jf. målbeskrivelsen tidligst kan godkendes ved 3. kompetencevurdering

I nedenstående tabel med uddannelsesforløbets kompetenceskema ses hvor og hvornår i uddannelsesforløbet de enkelte kompetencer skal opnås.

Hvis de kompetencer, som skal opnås i hvert sygehusophold, ikke er opnået SKAL der lægges en plan for hvor og hvornår de kan opnås, herunder evt. aftale om forlængelse.

Minimumsindgreb i hoveduddannelsen

15 simple ankelfrakurer

5 frakturbehandlinger med tensionband-osteosyntese

20 ekstraartikulære eller simple intraartikulære håndledsbrud

20 metacarp- eller fingerfrakurer

40 osteosynteser af hoftenær fraktur

25 hemi-/totalproteser på hoftenær fraktur

20 osteosynteser af pædiatriske underarms frakurer

25 alloplastik-operationer på hofte eller knæ (minimum 20 hofte)

25 elektive og subakutte (eksklusiv osteosynteser) håndkirurgiske indgreb

15 større amputationer på underekstremitet

10 diagnostiske artroskopier af knæet

4 diagnostiske artroskopier af skulderen

20 skulder-/albue indgreb, inklusiv osteosynteser

15 fod-/ankel indgreb eksklusive osteosynteser

Læringsstrategi, evalueringsstrategi og evaluering af den lægelige videreuddannelse

I målbeskrivelsen for ortopædisk kirurgi samt uddannelsesmanualen er en detaljeret beskrivelse af hvilke kompetencer uddannelseslægen skal opnå og hvilke obligatoriske kompetencevurderingsredskaber der anvendes.

Jf. nedenstående skema med oversigt over kompetencer skal hver kompetence evalueres minimum 3 gange før den kan godkendes, for at sikre faglig bredde i kompetencen.

Evaluering af den lægelige uddannelses på det enkelte uddannelsessted foretages elektronisk på uddannelseslaege.dk

Vejledning

Forventet hver 3. måned

Uddannelsesprogrammets kompetenceskema

Her indsættes oversigt over hvornår i uddannelsesforløbet de enkelte kompetencer skal opnås og hvornår der skal laves kompetencevurdering.

Forløb 3 KOE-AHH-RH-KOE SUH Køge 1. år

	Kompetence	Tidspunkt for kompetencevurdering i opholdet	Læge til kompetencevurdering	Forventet niveau jf. kompetencekortet
Traume 12 mdr	Diagnostik	3 mdr	Speciallæge i	3
	OP forberedelse	3 mdr	fagområdet	3
	OP-OE	9 mdr.		3
	OP-UE	6 mdr.		3
	OP-børn	9 mdr.		3
	Ikke OP	6 mdr.		3
Generelle	Sengeafsnit Stuegang og udskrivelse fraktur pt.	9 mdr.	Speciallæge i traumatologi	3
	Sengeafsnit Stuegang og udskrivelse sår/ amputationspatient	9 mdr.	Speciallæge	3
	Håndtering af den akutte patient - Traumatologi	6 mdr.	Speciallæge i traumatologi	3
	Håndtering af den akutte patient - infektion	6 mdr.	Speciallæge	3
	Vagtoverlevering	2 mdr. 4 mdr. 6 mdr.	Hovedvejleder	5
Infektion 12 mdr	Diagnostik	4 mdr.	Speciallæge	3
	Forberedelse OP	4 mdr.		3
	OP-inf	8 mdr.		3
	OP-amp	8 mdr.		3
Hånd 1 mdr FokusOph	Diagnostik	1 md	Speciallæge i fagområdet	5
	OP-forberedelse	1 md		5
	Ikke-OP	1 md		5
	OP	1 md		5
Andet - Tumor	Diagnostik	3 mdr 6 mdr 9 mdr	Speciallæge	5

Hvidovre 2. år

	Kompetence	Tidspunkt for kompetencevurdering i opholdet	Læge til kompetencevurdering	Forventet niveau jf. kompetencekortet
Børn 1 mdr. Fokuseret ophold RH Rigshospitalet	Diagnostik	1 uge 2 uge 3 uge	Speciallæge i	5
	OP-forberedelse	1 uge 2 uge 3 uge	fagområdet	5
	Ikke-OP	1 uge 2 uge 3 uge		5
Traume 12 mdr	Diagnostik	6 mdr.	Speciallæge i	4
	OP forberedelse	6 mdr.	fagområdet	4
	OP-OE	6 mdr.		4
	OP-UE	6 mdr.		4
	OP-børn	6 mdr.		4
	Ikke OP	6 mdr.		4
Idræt	Diagnostik	1 mdr. 1,5 mdr. 2 mdr.	Speciallæge i	5
	Forberedelse OP	1 mdr. 1,5 mdr. 2 mdr.	fagområdet	5
	Ikke-OP	1 mdr. 1,5 mdr. 2 mdr.		5
	OP	1,5 mdr 2 mdr, 2,5 mdr.		5
Infektion 12 mdr	Diagnostik	2 mdr	Speciallæge i	4
	Forberedelse OP	2 mdr	fagområdet	4
	OP-inf	9 mdr.		4
	OP-amp	9 mdr.		4
Generelle	Sengeafsnit Stuegang og udskrivelse fraktur pt.	9 mdr	Speciallæge i traumatologi	4
	Sengeafsnit Stuegang og udskrivelse sår/ amputationspatient	9 mdr	Speciallæge	4
	Håndtering af den akutte patient - Traumatologi	3 mdr	Speciallæge i traumatologi	4
	Håndtering af den akutte patient - infektion	3 mdr	Speciallæge	4

RH Traume

	Kompetence	Tidspunkt for kompetence-vurdering i opholdet	Læge til kompetence-vurdering	Forventet niveau jf. kompetence kortet
3 mdr	Traumemodtagelse	1 mdr 1,5 mdr 2 mdr	Speciallæge i	5
	Håndtering af den akutte patient Traume	2 mdr	traumatologi	5
	Sengeafsnit Stuegang og udskrivelse Traume	2 mdr		5

SUH Køge 3. og 4. år

	Kompetence	Tidspunkt for kompetence-vurdering i opholdet	Læge til kompetence-vurdering	Forventet niveau jf. kompetence kortet
Traume 18 mdr	Diagnostik	6 mdr.	Speciallæge i	5
	OP forberedelse	6 mdr.	traumatologi	5
	OP-OE	6 mdr.		5
	OP-UE	6 mdr.		5
	OP-børn	6 mdr.		5
	Ikke OP	6 mdr.		5
Alloplastik 4 mdr	Diagnostik	1 mdr. 1,5 mdr. 2 mdr.	Speciallæge i	5
	Forberedelse OP	1 mdr. 1,5 mdr. 2 mdr.	fagområdet	5
	Ikke-OP	1 mdr. 1,5 mdr. 2 mdr.		5
	OP	1,5 mdr 2 mdr, 2,5 mdr.		5
Infektion 18 mdr	Diagnostik	2 mdr	Speciallæge	5
	Forberedelse OP	2 mdr		5
	OP-inf	14 md		5
	OP-amp	14 md		5
Skulder/albue 3 mdr	Diagnostik	1 mdr. 1,5 mdr. 2 mdr.	Speciallæge i	5
	Forberedelse OP	1 mdr. 1,5 mdr. 2 mdr.	fagområdet	5
	Ikke-OP	1 mdr. 1,5 mdr. 2 mdr.		5
	OP	1,5 mdr 2 mdr, 2,5 mdr.		5

Fod 3 mdr	Diagnostik	1 mdr. 1,5 mdr. 2 mdr.	Speciallæge i	5
	Forberedelse OP	1 mdr. 1,5 mdr. 2 mdr.	fagområdet	5
	Ikke-OP	1 mdr. 1,5 mdr. 2 mdr.		5
	OP	1,5 mdr 2 mdr, 2,5 mdr.		5
Ryg 1 mdr. Fokus RH	Diagnostik Ikke-OP	1 uge 2 uge 3 uge	Speciallæge i	5
	Ikke-OP	1 uge 2 uge 3 uge	fagområdet	5
Generelle	Håndtering af den akutte patient - infektion	6 mdr	Speciallæge	5
	Stuegang og udskrivelse infektion	6 mdr	Speciallæge	5
	Uddanner/vejleder	4+8+12 mdr	UAO	5
	360 graders evaluering	I slutningen af hvert af de lange ophold	Hovedvejleder	