

Uddannelsesprogram for Introduktionsuddannelse i kirurgi På Sydvestjysk sygehus Esbjerg

Version 1.0 (2018)

Baggrund

Sundhedsstyrelsen udgav i samarbejde med Dansk Kirurgisk Selskab en revideret målbeskrivelse for introlægeuddannelsen i Kirurgi i oktober 2008. I revisionen indgår en række delmål i uddannelsen (EPA) ligesom der stille større krav til evaluering og dokumentation end tidligere. EPAernes opnåelse er beskrevet på en række kompetencekort, hvor det i detaljer redgøres for hvad man skal opnå og hvordan kompetencen skal evalueres og dokumenteres.

Kompetencekort 1-6 skal opnås i en introduktionstilling.

Nedenstående findes der oversigt over læringsmål indeholdende både målbeskrivelsen, læringsmål og evt. specifikke delmål, dvs. der er udarbejdet uddannelsesprogram, hvordan vi på Kirurgisk afd. SVS udmønter læringsmålene fra målbeskrivelsen med færdigheder, som er relevante for vores afdeling.

Introlægeuddannelsen i kirurgi på SVS

Der er for uddannelsen udfærdiget en særlig version af kompetence-kort, hvor det dels er angivet på hvilke hvilke måde denne kan opnås, samt hvordan kompetencen skal evalueres

Der henvises til kompetencekort appendix 1.

Afdelingen

Beskrivelse af Parankymkirurgisk afd. SVS : Se appendix 3

Afdelingens uddannelsesansvarlige: Se appendix 2

Evalueringsmetoder

Følgende værktøjer anvendes til den løbende evaluering i henhold til dokumentationskravene i kompetencekort fra Dansk Kirurgisk Selskab. Værktøjerne ved vedlagt som bilag.

MINI-CEX

Mini-CEX¹ er en metode til vurdering af uddannelsessøgende lægers kliniske kompetencer indenfor anamnese-optag, objektiv undersøgelse, klinisk beslutningstagen, patientvejledning- og information, organisation og samarbejde, empati og professionel adfærd samt generel klinisk kompetence. Forudsætter observatør (klinisk vejleder) og skal udføres ved både akut og ambulante patientkontakt.

¹ <http://danskkirurgiskselskab.dk/wp-content/uploads/2015/02/Mini-CEX.doc>

¹ <http://danskkirurgiskselskab.dk/wp-content/uploads/2015/02/Mini-CEX.doc>

360 graders evaluering

360 graders evaluering anvendes primært i forhold til mål, der handler om rollen som samarbejder.² Metoden samler og anvender den viden, som kollegerne i praksis har om lægens evne til samarbejde. Systematisk indhentning af disse oplysninger fra alle, der arbejder med uddannelseslægen, giver et godt grundlag for feedback fra hovedvejleder.

Objective Structured Assessment of Technical Skills (OSATS) / Vurdering af Operativ Teknik (VOT)

Anvendes til struktureret vurdering af uddannelseslægen tekniske færdigheder indenfor kirurgi ved observation fra supervisor og efterfølgende feedback. Skal udføres for alle diagnosespecifikke indgreb som beskrevet i kompetencekortenes dokumentationskrav.

Non-Technical Surgical Skills (NOTSS)

Anvendes til struktureret vurdering af af ikke-tekniske færdigheder på operationsstuen, hvilket indbefatter kommunikation, lederskab og samarbejde. Udføres som beskrevet i kompetencekortenes dokumentationskrav³.

² http://danskkirurgiskelskab.dk/wp-content/uploads/2015/02/CCE14092015_0002.pdf

³ <http://danskkirurgiskelskab.dk/wp-content/uploads/2015/02/NOTSSdk-Håndbog-1.01.pdf>

APPENDIKS 1

KOMPETENCEKORT 1-6

Medicinsk ekspert

Kompetencer	Læringsmetode	Evalueringsmetode
Modtage, undersøge og vurdere kirurgiske patienter	Mesterlære i klinikken	Struktureret observation i klinikken Audit af journaler
Skrive en struktureret kirurgisk journal, stille en tentativ diagnose og tilrettelægge et undersøgelsesprogram baseret på diagnosen	Mesterlære i klinikken	Struktureret observation i klinikken Audit af journaler
Ordinere, tolke og handle på almindelige biokemiske, billeddiagnostiske og klinisk fysiologiske undersøgelser	Mesterlære i klinikken samt selvstudier	Struktureret observation i klinikken Audit af journaler
Erkende og medindrage risikofaktorer i beslutningsprocesser vedrørende kirurgi, og i nødvendigt omfang henvise til relevant speciale til præoperativ optimering	Mesterlære i klinikken	Struktureret observation i klinikken Audit af journaler
Diagnosticere almindelige postoperative komplikationer som f.eks blødning, sårinfektion, respirationsinsufficiens, hjerteinsufficiens, dyb venetrombose	Mesterlære i klinikken samt selvstudier	Struktureret observation i klinikken
Varetage initial behandling af ovenstående komplikationer samt visitere til relevant behandler	Mesterlære i klinikken samt selvstudier	Struktureret observation i klinikken
Varetage postoperativ ernæring (enteral og parenteral), herunder behandle postoperativ kvalme	Mesterlære i klinikken	Struktureret observation i klinikken Godkendt kursus
Diagnosticere og behandle blødningsforstyrrelser, herunder ordinere tromboseprofylakse	Mesterlære i klinikken	Struktureret observation i klinikken Godkendt kursus
Diagnosticere og initialt behandle patient i shock samt visitere til relevant behandler	Mesterlære i klinikken samt selvstudier	Struktureret observation i klinikken Audit af journaler
Instaurere relevant og adækvat smertebehandling såvel præ- som postoperativt	Mesterlære i klinikken	Struktureret observation i klinikken Audit af journaler
Skelne mellem forskellige former for sår	Mesterlære i klinikken samt selvstudier	Struktureret observation i klinikken

Navngive de almindeligste kirurgiske instrumenter og beskrive funktion af dem	Færdighedskursus, Mesterlære i klinikken samt selvstudier	Struktureret observation i klinikken Godkendt kursus
Hensigtsmæssigt vælge ligatur- og suturmateriale ved operationer	Færdighedskursus, Mesterlære i klinikken samt selvstudier	Struktureret observation i klinikken Godkendt kursus
Udføre hæmostase	Mesterlære i klinikken	Struktureret observation i klinikken
Suturere væv og hud	Færdighedskursus Mesterlære i klinikken	Struktureret observation i klinikken Godkendt kursus
Redegøre for principper og sikkerhedsregler	Mesterlære i klinikken samt selvstudier	Struktureret observation i klinikken Audit af journaler

Specialespecifikke mål

Kompetencer	Læringsmetode	Evalueringsmetode
<ul style="list-style-type: none"> Selvstændigt foretage mindre kirurgiske indgreb som abscesincision Selvstændigt åbne og lukke abdomen Selvstændigt etablere pneumoperitoneum og orientere sig i abdomen Under supervision foretage appendektomi Under supervision foretage lap. Cholecystektomi Under supervision operere inguinalhernie med meche Under supervision foretage diagnostisk øsofagogastrroduodenoskopi Under supervision foretage sigmoideoskopi 	<p>Mesterlære i klinikken</p> <p>Færdighedskursus</p>	<p>Struktureret observation i klinikken</p> <p>Godkendt kursus</p>

HUSK OSATS og VOT som skal udfyldes

Kommunikator

Kompetencer	Læringsmetode	Evalueringsmetode
Forelægge mundtlig eller skriftlig problemstilling vedrørende en patient til kolleger eller andet sundhedspersonale, på en sådan måde, at det kan danne baggrund for beslutning	Mesterlære i klinikken Opgaver	Struktureret observation i klinikken Bedømmelse af opgave 360-graders evaluering
Kommunikere med sundhedsmedarbejdere på en sådan måde, at medarbejdernes roller er afgrænsede og informationen til disse er afpasset kompetence og ansvar således at der gives enslydende meddelelser til patienter og pårørende	Mesterlære i klinikken	Struktureret observation i klinikken 360-graders evaluering
Informere patienter og pårørende om invasive undersøgelser og procedurer, herunder om forventelig effekt, normale per- og postoperative forløb, bevirkninger, komplikationer og risici – på et niveau og i en detaljeringsgrad som er tilpasset den enkelte patient, og sikre forståelse af informationen	Mesterlære i klinikken Selvstudiet	Struktureret observation i klinikken
Informere patienter om klagerettigheder, klageveje og klagemuligheder	Mesterlære i klinikken Selvstudiet	Struktureret observation i klinikken
Situationstilpasset informere om dødsfald, herunder om regler for obduktion	Mesterlære i klinikken	Struktureret observation i klinikken

Samarbejder

Kompetencer	Læringsmetode	Evalueringsmetode
Samarbejde med kolleger og andet sundhedspersonale, herunder kunne søge råd hos kolleger og andre i eller uden for organisationen	Mesterlære i klinikken	360-graders evaluering

Leder/administrator

Kompetencer	Læringsmetode	Evalueringsmetode
Redegøre for lovgivningen i lægevirksomhed inkluderende kirurgisk virksomhed	Selvstudier og kursu	Struktureret vejledersamtale og godkendt kursus
Anvende relevante administrative regler og love i egen arbejdspraksis	Mesterlære i klinikken	Audit af journaler

Sundhedsfremmer

Kompetencer	Læringsmetode	Evalueringsmetode
Rådgive om tiltag, der kan forebygge/forbedre en given patients tilstand	Mesterlære i klinikken	Struktureret observation i klinikken
Kender regler om anmeldelsespligt (bevirknings, sygdomme)	Opgave	Bedømmelse af opgaven
Anvende sociallovgivning og sociale hjælpeforanstaltninger i den enkelte patients tilfælde	Mesterlære i klinikken Opgave	Struktureret observation i klinikken Bedømmelse af opgaven

Akademiker

Kompetencer	Læringsmetode	Evalueringsmetode
Foretage litteratursøgning	Opgave	Bedømmelse af opgaven
Kritisk vurdere videnskabelig litteratur og lærebøger, herunder uddrage essensen heraf	Opgave	Bedømmelse af opgaven
Identificere, formidle og argumentere et videnskabeligt budskab til kolleger og andet personale	Opgave	Bedømmelse af opgaven

Professionel

Kompetencer	Læringsmetode	Evalueringsmetode
Etablere, fastholde og afslutte en lægefaglig relation til patienter og pårørende	Mesterlære i klinikken	Struktureret observation i klinikken og/eller 360-graders evaluering
Varetage etiske spørgsmål i klinisk praksis, såsom vidergivelse af oplysninger, indhentning af informeret samtykke, og overholdelse af tavshedspligt	Mesterlære i klinikken samt selvstudier	Struktureret observation i klinikken og/eller 360-graders evaluering
Udvide professionel personlig og interpersonel adfærd	Mesterlære i klinikken	360-graders evaluering
Handle i balance mellem faglige og personlige roller, herunder kunne administrere egne ressourcer	Mesterlære i klinikken	Struktureret observation i klinikken
Erkende egne personlige, faglige og etiske grænser	Mesterlære i klinikken	Struktureret observation i klinikken
Udvide praktiske kirurgiske evner svarende til introduktionslægeniveau	Mesterlære i klinikken	360-graders evaluering

Appendix 2

Uddannelsesansvarlige Parankymkirurgisk afd. SVS

Christina Smith Tinghus
Ledende overlæge
Kirurgisk afdeling, SVS

Rasa Skrupskelyte Petersen
Uddannelsesansvarlig afdelingslæge
Kirurgisk afdeling, SVS

Uddannelseskoordinerende yngre læge
Kirurgisk afdeling, SVS

Appendix 3

Beskrivelse af Kirurgisk afdeling, SVS

Kirurgisk afdeling på Sydvestjysk Sygehus er placeret på 2 matrikler i hhv. Esbjerg og Grindsted, hvor der varetages diagnostik og behandling af kirurgiske sygdomme i gastrointestinalkanalen, mamma- og endokrinologiske sygdomme og har en karkirurgisk og plastiskkirurgisk sektion samt er samarbejdende afdeling med urologisk afdeling på SVS.

I Grindsted varetages der ambulante undersøgelser ved såvel speciallæger som mellemvagter, dagkirurgisk funktion, endoskopier og plastikkirurgisk funktion (ambulant og operation).

Start på kirurgisk afdeling, SVS, indledes med et par dages introduktionsprogram for alle nyansatte i afdelingen, hvorunder spørgsmål ang. specielle forhold, rutiner, arbejdsforhold mm. på afdelingen tages op. Der informeres om bl.a. sygehus infonet, hvori man finder afdelings instrukser, vagtplaner, uddannelsesprogramer for uddannelseslæger, vejlederliste, nyttige links samt generel information vedrørende kirurgisk afdeling og ophold på den.

Afdelingsledelsen:

Ledende overlæge Christina Smith Tinghus
Oversygeplejeske Betina Funder

Uddannelsesansvarlig:

Speciallæge Rasa Skrupskelyte Petersen

Gastroenterologisk sektion:

Specialleiansvarlig overlæge Jens Støvring – Nedre sektion
Overlæge Krzysztof Torzynski – Øvre/nedre sektion + Gastric bypass
Overlæge Jørn Åseby – Øvre sektion + hernie
Overlæge Jesper Smedegaard – Øvre sektion + Gastric bypass

Mammakirurgisk sektion:

Specialleiansvarlig overlæge Lena Carstensen
Læge Hjørdis Jønsgård
Læge Monica Brzezinska

Plastikkirurgisk sektion:

Specialeansvarlig overlæge Ann Udesen

Overlæge Jesper Halling

Overlæge Jesper Næsted

Overlæge Michael Rose

Overlæge Troels Tei

Overlæge Christian Jordning

Vedrørende nærmere beskrivelse af afdelingen henvises der til infonet, hvor der findes uddybende beskrivelse af kirurgisk afdeling, Sydvestjysk Sygehus.

