

Uddannelsesprogram i intern medicin: Medicinsk Gastroenterologi og Hepatologi for afdelingerne: Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg/OUH Odense Universitetshospital

1. Indledning

Intern medicin omfatter undersøgelse, behandling og kontrol af patienter med medfødte og erhvervede medicinske sygdomme i de indre organer og i bevægeapparatet.

1.1. Beskrivelse af generel intern medicins placering i specialestrukturen

Den typiske intern medicinske patient i hospitalssystemet er en ældre, ofte akut indlagt patient, som er henvist til indlæggelse pga. lidelser inden for et eller flere af de nedenfor nævnte intern medicinske specialer. Akut indlagte patienter vil blive indlagt på større eller mindre akutte modtageafdelinger, enten specielle visitationsafsnit eller medicinske afdelinger med speciel modtage funktion. På disse akutte modtageafdelinger foregår den initiale diagnostik, behandling og evt. videre visitation til specialeafsnit/afdelinger. Omkring 90% af alle intern medicinske indlæggelser er akutte indlæggelser.

Da mange patienter har symptomer og sygdomme, der involverer flere intern medicinske specialer og andre specialers område, kræver det, at den eller at de modtagende læger har en bred basisviden inden for hele det intern medicinske område. Der er intern medicinske afdelinger på alle sygehuse med akut modtagelse, og intern medicin er repræsenteret på alle niveauer i sygehusvæsenet.

Ved reformen af speciallægeuddannelsen 2003 på basis af betænkning fra Speciallægekommissionen (Fremtidens speciallæge. Betænkning fra Speciallægekommissionen, Sundhedsministeriet maj 2000, betænkning nr. 1384) etableredes 9 medicinske specialer:

- Intern Medicin: Endokrinologi
- Intern Medicin: Gastroenterologi og Hepatologi
- Intern Medicin: Geriatri
- Intern Medicin: Hæmatologi
- Intern Medicin: Infektionsmedicin
- Intern Medicin: Kardiologi
- Intern Medicin: Lungemedicin
- Intern Medicin: Nefrologi
- Intern Medicin: Reumatologi

Modellen forudsætter, at alle speciallæger inden for en af de 9 nævnte specialer har en bred generel fællesuddannelse ("*common trunk*") inden for intern medicin suppleret med en specialespecifik uddannelse. Målet med den intern medicinske fællesuddannelse er at bibringe den uddannelsessøgende læge et speciallægekompetenceniveau som kvalificerer speciallægen til initialt at kunne håndtere den akutte patient med en eller flere intern medicinske lidelser samt den evt. efterfølgende færdigbehandling af visse nærmere angivne tilstande eller den videre visitation til relevante speciale.

Målbeskrivelsen skal betragtes som en samlet enhed og uddannelsen i den intern medicinske fællesuddannelse kan således foregå på alle de afdelinger, som kan tilbyde et større eller mindre antal af de i målbeskrivelsen beskrevne kompetencer.

Målbeskrivelser for den intern medicinske fællesuddannelse er blevet til i et samarbejde

Uddannelsesprogram i intern medicin: Medicinsk Gastroenterologi og Hepatologi for afdelingerne:

Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg/OUH Odense Universitetshospital

mellem i nævnte rækkefølge: Dansk Endokrinologisk Selskab; Dansk Gastroenterologisk Selskab og Dansk Selskab for Hepatologi; Dansk Selskab for Geriatri; Dansk Hæmatologisk Selskab; Dansk Selskab for Infektionssygdomme; Dansk Cardiologisk Selskab; Dansk Lungemedicinsk Selskab; Dansk Nefrologisk Selskab; Dansk Reumatologisk Selskab; Medicinsk Allergologisk Selskab og Dansk Selskab for Intern Medicin; samt repræsentanter for Dansk Medicinsk Selskab og Den Almindelige Danske Lægeforening.

2. Beskrivelse af specialet Intern medicin: Medicinsk Gastroenterologi og Hepatologi

Specialet Intern Medicin: Medicinsk Gastroenterologi og Hepatologi omfatter forebyggelse, undersøgelse, behandling og kontrol af medfødte og erhvervede sygdomme i spiserør, mave-tarmkanal, bugspytkirtel, lever- og galdeveje.

2.1. Specialebeskrivelse

Medicinsk Gastroenterologi og Hepatologi er et af 9 intern medicinske specialer. Disse speciallægeuddannelser indeholder alle en bred intern medicinsk uddannelse, der er selvstændigt beskrevet i ”Målkompetencer for den fælles intern medicinske grunduddannelse”. Målbeskrivelse angiver målene for den speciale specifikke del af uddannelsen i Medicinsk Gastroenterologi og Hepatologi. For overblikkets skyld er de specialespecifikke mål fra den fælles grunduddannelse medtaget.

2.2. Ekspertområder

De fleste speciallæger i Intern Medicin: Medicinsk Gastroenterologi og Hepatologi vil uddanne sig ud over de krav, der er angivet i målbeskrivelsen. Herved dannes en række mere eller mindre afgrænsede ekspertområder. Dette foregår i en vekselvirkning mellem de muligheder, der skabes af den fagligt-videnskabelige udvikling og de krav, der opstår i sundhedsvæsenet. Det må forventes at det ved besættelse af slutstillinger vil blive tillagt betydning, at speciallægen har erhvervet sådanne kompetencer, der ligger ud over målbeskrivelsens krav. I forbindelse med dannelsen af specialet Intern Medicin: Medicinsk Gastroenterologi og Hepatologi har det ikke været hensigtsmæssigt at fiksere denne udvikling ved beskrivelse af mere etablerede fagområder, men dette kan på et senere tidspunkt blive naturligt.

2.3. Specialets udbredning og afgrænsning

Som et af de første specialer blev Intern Medicin oprettet i 1937. Specialet Medicinsk Gastroenterologi oprettedes i 1971. Ved videreuddannelses reformen i slutningen af 1970'erne (Speciallægekommissionens betænkning nr 815, 1977) blev specialet Hepatologi introduceret og i lighed med Medicinsk Gastroenterologi gjort til et medicinsk grenspeciale. Ved den efterfølgende reform (Speciallægekommissionens betænkning 1384, 2000) blev begrebet grenspeciale afskaffet. Intern Medicin blev nedlagt og der blev etableret 9 Intern Medicinske specialer med en betydelig fælles grunduddannelse. Ikke mindst for at tilnærme sig situationen i det øvrige Europa foreslog kommissionen nedlæggelse af Hepatologi som speciale og i konsekvens heraf besluttede Det Nationale Råd for Lægers Videreuddannelse i 2001 at arbejde for et fælles speciale Intern Medicin: Medicinsk Gastroenterologi og Hepatologi.

Ved etableringen af specialet Intern Medicin: Medicinsk Gastroenterologi og Hepatologi er der speciallæger i Medicinsk Gastroenterologi på medicinske afdelinger i alle amter og

Uddannelsesprogram i intern medicin: Medicinsk Gastroenterologi og Hepatologi for afdelingerne:

Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg/OUH Odense Universitetshospital

speciallæger i Hepatologi i nogle. Flertallet af fremtidens speciallæger tænkes at blive nyttet til funktionsbærende intern medicinske enheder. Målsætningen er, at disse enheder varetager cirka 90% af alle indlæggelser. Målbeskrivelsen opregner de kompetencer, speciallægen i Intern Medicin: Medicinsk Gastroenterologi og Hepatologi skal besidde for at varetage de gastroenterologiske og hepatologiske problemstillinger i denne forbindelse.

Specialet råder over 12 hoveduddannelsesstillinger fordelt på de tre uddannelses regioner.

To videnskabelige selskaber, Dansk Gastroenterologisk Selskab og Dansk Selskab for Hepatologi dækker specialet.

Specialet har høj forskningstradition med betydelig international status.

3. Specialet i regionen:

De funktionsbærende enheder er:

Medicinsk Afdeling, Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg

Medicinsk Afdeling, Kolding/Vejle Sygehus

Medicinsk Afdeling, Svendborg Sygehus

Medicinsk Afdeling, Sønderborg Sygehus

Den højtspecialiserede afdeling er:

Medicinsk Gastroenterologisk Afdeling S, Odense Universitetshospital

4. Uddannelsesforløbet

4.1. Hoveduddannelsen: 60 måneder

I hoveduddannelsen færdiggøres den fælles intern medicinske grunduddannelse og speciallægeuddannelsen. De to elementer har særskilt målbeskrivelse. Hoveduddannelsen omfatter både ansættelser på afdelinger i funktionsbærende enheder og højt specialiserede enheder. Uddannelsen er i region Syd fordelt med to års ophold på funktionsbærende enhed fulgt af to års ophold på højtspecialiseret enhed (Odense) og endende med et års ophold på oprindelig funktionsbærende enhed.

Til støtte for den uddannelsessøgende læge udpeges en speciallæge, der kan fungere som mentor. Mentorens opgave er løbende vejledning af den uddannelsessøgende gennem hoveduddannelsen.

Til løbende at følge progressionen i uddannelsen får den uddannelsessøgende udleveret en logbog med en checkliste. Hvert opfyldt mål attesteres i logbogen, som derved tjener til dokumentation for at målbeskrivelsens kompetencer opnås

4.2. Obligatoriske teoretiske kurser

De obligatoriske teoretiske kurser omfatter generelle tværfaglige kurser, specialespecifikke kurser samt et kursus i forskningsmetodologi.

4.2.1. Generelle tværfaglige kurser

De generelle tværfaglige kurser har en samlet varighed på ca. 4 uger og omfatter:

Uddannelsesprogram i intern medicin: Medicinsk Gastroenterologi og Hepatologi for afdelingerne:

Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg/OUH Odense Universitetshospital

- Kursus i kommunikation og informationsteknologi
- Kursus i pædagogik/læreprocesser
- Kursus i ledelse, administration og samarbejde

Kurset i kommunikation har en samlet varighed af 1 uge og er tidsmæssigt placeret i turnusuddannelsen. Formålet er at understøtte de uddannelsessøgendes muligheder for at erhverve sig de i målbeskrivelserne opstillede kompetencer i kommunikation. Kurset i pædagogik har til formål at understøtte de uddannelsessøgende lægers muligheder for at erhverve sig de nødvendige pædagogiske minimumskompetencer og har en samlet varighed på 1 uge, bestående af et kursus i læring i turnusuddannelsen og et kursus i vejledning i introduktionsuddannelsen. Kurset i ledelse, administration og samarbejde har en samlet varighed på 2 uger med et modul i introduktionsuddannelsen og to moduler i hoveduddannelsen. Det overordnede formål med dette kursus er at understøtte de uddannelsessøgendes muligheder for at erhverve sig de i målbeskrivelserne opstillede kompetencer inden for områderne ledelse, administration og samarbejde.

Det overordnede ansvar for de tværfaglige kurser ligger hos Sundhedsstyrelsen, mens de tre regionale råd for lægers videreuddannelse (Region Øst, Region Syd, Region Nord) står for den praktiske tilrettelæggelse og gennemførelse af kurserne.

4.2.2. Specialespecifikke kurser

De specialespecifikke kurser har en samlet varighed på ca. 6 uger (30 kursusdage) omfattende såvel fællesuddannelsen som specialedelen og koordineres mellem de videnskabelige selskaber, der udbyder kurser til den specialespecifikke del af hoveduddannelsen.

Det obligatoriske kursusforløb i den intern medicinske fællesuddannelse består af:

- Kursus i rationel klinisk beslutningsteori
- Kursus i rationel farmakoterapi og medikamentel iatrogenese
- Kursus i psykiatri og neurologi for intern medicinere
- Kursus i den ældre patient
- Kursus i akut medicin og intensiv terapi
- Kursus i onkologi for intern medicinere

Det overordnede formål med disse kurser er at understøtte de uddannelsessøgendes muligheder for at erhverve sig de i målbeskrivelserne opstillede kompetencer vedrørende den medicinske ekspertrolle. Både indhold og den tidsmæssige placering af de teoretiske kurser skal være motiveret og understøtte kompetenceudviklingen.

De specialespecifikke kurser består af:

- Basalendoskopi
- Gastroenterologi I (internat Sandbjerg Slot)
- Gastroenterologisk billeddiagnostik
- Ultralyddiagnostik
- Ernæring
- Gastroenterologisk onkologi
- Gastroenterologi II (internat Middelfart)

4.2.3. Forskningsmodul

Forskningstræningen tager sigte på at udvikle kompetencer til at opsøge og vurdere ny viden samt at overføre denne til praktisk klinisk brug. Der er afsat 12 uger til forskningstræningen. De 12 uger er ikke tænkt som et samlet forløb, men et forløb og

Uddannelsesprogram i intern medicin: Medicinsk Gastroenterologi og Hepatologi for afdelingerne:

Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg/OUH Odense Universitetshospital

en proces, der typisk strækker sig over flere år i hoveduddannelsen. I de 12 uger skal der formuleres og gennemføres et projekt, der efter afsluttet forløb afrapporteres såvel mundtligt som skriftligt. Det overordnede ansvar for modulet ligger hos Sundhedsstyrelsen, mens den organisatoriske forankring sker i de tre regioner i samspil mellem den uddannelsessøgende, mentor, en hovedvejleder (hvis ikke mentor), stamafdelingen, de uddannelsesansvarlige og forskningsansvarlige overlæger, postgraduate lektorer og fakultetet i regionen efter retningslinjer beskrevet af Sundhedsstyrelsen.

5. Beskrivelse af afdelingerne:

5.1. Medicinsk gastroenterologisk afdeling, Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg.

Afdelingen er etableret i december 2002. Der er et veludbygget samarbejde med det kirurgisk gastroenterologiske speciale med hvilket der er sket en fysisk og administrativ sammenlægning således at medicinsk gastroenterologi har 9 senge på et fælles medicinsk/kirurgisk gastroenterologisk sengeafsnit. Der er etableret en fælles medicinsk/kirurgisk afdelingsledelse med ledende overlæger i henholdsvis kirurgisk og medicinsk gastroenterologi samt en ledende oversygeplejerske.

Afdelingens fastansatte speciallæger har én gang ugentligt ambulatorium og skopifunktion på Grindsted Sygehus. De uddannelsessøgende læger vil ikke være involveret i ambulatoriet i Grindsted.

Omkring 75% af de indlagte patienter er specialepatienter mens resten af sengene optages af uselekterede intern medicinske patienter.

Ambulatoriet modtager kun specialerelaterede patienter. Lægerne anvender langt den største del af arbejdstiden i ambulatoriet, hvor der foretages endoskopier (gastroskopi, sigmoideoskopi, kapselendoskopi) samt varetages ambulante behandlings- og kontrolforløb for patienter med kroniske mave/tarm- og leverlidelser. Koloskopi foretages én gang ugentligt af afdelingens speciallæger og hoveduddannelsessøgende læger i femte uddannelsesår på Dagkirurgisk Center. Derudover foretager afdelingens speciallæger koloskopi på Grindsted sygehus.

Sydvestjysk Sygehus er udpeget som akutsygehus i Region Syddanmark og intern medicin: gastroenterologi og hepatologi skal i den forbindelse fungere på hovedfunktionsniveau.

Samarbejdspartnere

Almen praksis, kirurgisk gastroenterologi, radiologi, pædiatri, patologi

Endoskopiske undersøgelser

Gastroskopi, kapselendoskopi og sigmoideoskopi foretages i gastroenterologisk ambulatorium, koloskopi udføres på kirurgisk dagcenter samt på Grindsted sygehus. Afdelingen udfører "open access" gastroskopi efter henvisning fra praktiserende læger, ligesom afdelingen varetager størstedelen af den endoskopiske aktivitet relateret til det medicinske område.

Konferencer

**Uddannelsesprogram i intern medicin: Medicinsk Gastroenterologi og Hepatologi for afdelingerne:
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg/OUH Odense Universitetshospital**

Om muligt deltager alle i afdelingens morgenkonference på modtageafsnittet kl 8. Efter morgenkonferencen er der røntgenkonference kl. 8,15. Deltagelse er obligatorisk for stuegangsgående læger.

Derudover afholdes middagskonference for medicinsk gastroenterologisk afdeling kl 12,15. Konferencen foregår i gastroenterologisk ambulatorium. Alle indlagte patienter diskuteres på konferencen hvor man derudover er velkommen til at drøfte ambulante problempatienter.

Undervisning:

Ugentlige undervisningsseancer tirsdag og torsdag efter morgenkonferencen (se materiale i velkomstmappen).

Fælleskonference med organkirurger og radiologer

Disse konferencer afholdes hver anden onsdag klokken 14,45 på radiologisk afdeling. Alle yngre læger er meget velkomne til at deltage, da konferencerne har stor uddannelsesmæssig værdi.

Forskning

Afdelingens ledende overlæge er centerleder for sygehusets forskningscenter som er etableret i samarbejde med syddansk universitet. Har man interesse i forskning er der derfor gode muligheder for at få støtte i nærmiljøet.

Afdelingen deltager i internationale multicenterundersøgelser. Derudover pågår flere studier med fokus på behandling af patienter med inflammatorisk tarmsygdom i samarbejde med andre hospitaler.

Uddannelse af yngre læger i hoveduddannelsesforløb

Common trunk

Udover specialespecifikke kompetencer skal common trunk kompetencerne erhverves og det er hensigten at disse opnås i løbet af uddannelsens første to år. Disse opnås primært ved deltagelse i medicinsk afdelings vagtarbejde hvor man fra starten af uddannelsen vil blive placeret i mellemvagtslaget. Oprykning i bagvagtslaget sker når de dertil nødvendige færdigheder er opnået hvilket beror på en individuel vurdering. Derudover vil alle hoveduddannelsessøgende skulle forrette tjeneste ved den akutte medicinske modtageafdeling (AMMA) i fire måneder. Denne del af uddannelsen placeres som hovedregel indenfor det første halve års ansættelse. Mangler der herefter common trunk kompetencer kan der arrangeres fokuserede ophold ved de øvrige medicinske afsnit.

Specialespecifikke kompetencer:

Der vil fra uddannelsens start blive fokuseret på de gastroenterologiske/hepatologiske kompetencer. De uddannelsessøgende vil således have selvstændig ambulatoriefunktion med en fast ugentlig ambulatoriedag dog således at problempatienter kan drøftes ved de daglige konferencer og løbende kan konfereres med erfaren kollega i ambulatoriet. Komplexiteten af de ambulante patienter tilpasses løbende uddannelsestrinnet. Når et passende vidensniveau er opnået vil de uddannelsessøgende få ansvaret for behandlingsstuen hvor der dagligt gives behandling med biologiske lægemidler, foretages ascitespunkture, gives jerninfusioner, foretages blodtransfusioner etc.

Uddannelsesprogram i intern medicin: Medicinsk Gastroenterologi og Hepatologi for afdelingerne:

Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg/OUH Odense Universitetshospital

I løbet af uddannelsens første to år vil der blive fokuseret på oplæring i gastroskopi og sigmoideoskopi, idet der arrangeres særlige undervisnings skopidage, hvor de uddannelsessøgende skoperer sammen med erfaren kollega. Det er således meningen at den uddannelsessøgende skal kunne varetage disse skopier efter de første to års uddannelse. Det forventes at den uddannelsessøgende i uddannelsens femte år selvstændigt varetager koloskopi. For særligt interesserede vil der i femte uddannelsesår være mulighed for under supervision at kunne foretage koloskopi i kirurgisk regi med den hensigt at indøve færdigheder i vurdering af polypper/tumorer samt opnå praktiske færdigheder i polypektomi.

Forskningstræning

Forskningstræningen er en løbende proces men det tilstræbes at den hoveduddannelsessøgende introduceres til et konkret projekt i løbet af uddannelsens første to år.

Personale

Læger: ledende overlæge, dr.med., ph.d. Torben Knudsen, speciallæge i medicinsk gastroenterologi og intern medicin (specialeansvarlig), overlæge Thøger Thøgersen, speciallæge i medicinsk gastroenterologi og intern medicin, overlæge Ulrich-Martin Bich, speciallæge i intern medicin:gastroenterologi og hepatologi.

Læger i klinisk basis-, introduktions- eller blokstilling. Læger i hoveduddannelsesforløb.

Personale i ambulatorium:

Fire sygeplejersker

Seks sekretærer

Der er tilknyttet diætist til afsnittet

5.2. Medicinsk Gastroenterologisk Afdeling S:

Uddannelsesprogram i intern medicin: Medicinsk Gastroenterologi og Hepatologi for afdelingerne:

Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg/OUH Odense Universitetshospital

Beskrivelse af afdelingen

Afdeling S er beliggende i stueetagen, indgang 128. Afdelingen, som består af 27 senge har ca. 1400 indlæggelser årligt. S-ambulatoriet er beliggende i kælderen, indgang 128.

Ambulatoriet modtager henvisninger fra øvrige afdelinger på Odense Universitetshospital, fra praktiserende læger samt fra hospitalsafdelinger i Region Syddanmark mhp. diagnostik og behandling.

Afdeling S har endvidere daghospital på Patienthotellet.

Ambulatoriet har servicefunktion for hospitalets øvrige afdelinger, når det gælder gastroenterologiske specialeundersøgelser (øsofago-gastro-duodenoskopi, tyndtarmsbiopsi, ERCP, koloskopi, sigmoideoskopi, Helicobacter diagnostik).

Afdelingen har basisfunktion for Odense Universitetshospitals optageområder og har hovedfunktion og højt specialiseret funktion inden for gastroenterologi og hepatologi – herunder dobbelt ballon dilatation, ERCP, fotodynamisk terapi, levervenekateterisation og undersøgelser af den eksterne pancreasfunktion - for Region Syddanmark.

Sengeafdelingen modtager i princippet kun gastroenterologiske og hepatologiske patienter, men undertiden også, såfremt belægningsforholdene kræver dette ”uspecificerede” medicinske patienter fra akut-modtage-afdelingen (AMA).

Afdelingen har tæt samarbejde med kirurgisk gastroenterologisk afdeling A, røntgenafdeling, nuklearmedicinsk afdeling og onkologisk afdeling R.

Lægenormering

Afdelingen er i øjeblikket normeret med:

- 1 ledende overlæge
- 1 klinisk professor
- 6 vagtbærende overlæger, hvoraf 1 har 40% forskningslektorat
- 6 2-årige hoveduddannelsesforløb
- 2 1-årige introduktionsstillinger

Organisation af det daglige arbejde:

Der henvises til det månedlige arbejdschema, skema over dagarbejde og rulleskema.

Der er en stuelægefunktion, 3 daglige stuegangsfunktioner, 2-4 konsultationsfunktioner i ambulatoriet, 2-3 endoskopifunktioner, 1 skadevagtsfunktion, 1 bagvagtsfunktion på AMA samt specialebagvagt i afdeling S.

Introduktionslægen forventes at deltage i stuelægefunktionen, herunder modtagelse af elektive patienter, ambulante konsultationer og den 10-skiftede skadevagt (2-skiftet vagt på tjenestested).

Akut indlæggelse sker via AMA og den initiale modtagelse varetages af AMA for- og bagvagt efter visitation fra AMA visitator. Patienter med akut gastrointestinal blødning indlægges dog direkte i afdeling S1 og den initiale udredning og behandling varetages af AMA-forvagt.

Overflyttelser fra andre afdelinger samt indlæggelse fra ambulatoriet foregår direkte i sengeafsnittet.

Uddannelsesprogram i intern medicin: Medicinsk Gastroenterologi og Hepatologi for afdelingerne:

Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg/OUH Odense Universitetshospital

Undervisning

Studenterundervisning varetages fortrinsvis af den kliniske professor, de tre kliniske lektorer og den koordinerende kliniske lektor, men alle læger bidrager i den kliniske undervisning. Der er sædvanligvis 2-3 medicinstuderende på 4 ugers klinisk ophold i afdelingen.

Den postgraduate undervisning finder dels sted ved den ugentlige undervisning tirsdag 13-14, dels ved månedlige patologikonferencer og endelig de månedlige onsdagsmorgen konferencer.

Afdelingen råder udover et forholdsvis velassorteret håndbibliotek og abonnerer endvidere på en lang række gastroenterologiske, hepatologiske og enkelte internationale interne medicinske tidsskrifter.

Konferencer

Daglig røntgenkonference på røntgenafdelingen 1. sal, højhuset kl. 12.30 undtagen onsdag og torsdag, hvor konferencerne begynder hhv. kl. 12.15 og 14.15.

Mandag og fredag afholdes afdelingskonferencer kl. 13.15 og onsdag kl. 12.30. Her diskuteres samtlige indlagte patienter.

Hver torsdag afholdes der kl. 13.30 ambulatoriekonference i konferencelokalet 2. sal, hvor lægerne medbringer journaler på ambulante patienter.

Hver torsdag afholdes 14.30 gastroenterologisk konference (GE-konference) med kirurgisk gastroenterologisk afdeling A i røntgenkonferencelokalet i højhuset. Konferencen følges af en tværfaglig levertumor konference med deltagelse af onkologisk afdeling R.

2. torsdag i hver måned afholdes kl. 15.00 karcinoid tumor konference med deltagelse af kirurgisk gastroenterologisk afdeling A, røntgenafdelingen, onkologisk afdeling R og nuklearmedicinsk afdeling i højhuset.

2. onsdag afholdes kl. 15.00 IBD-konference med deltagelse af kirurgisk afdeling A i konferencelokalet, 2. sal.

Introduktionsperioden

De første 5 hverdage i hver måned afholdes introduktionsprogram fælles for afdelinger med funktion på AMA. Programmet er udvidet i marts og september måned.

Den individuelle uddannelsesplan

Aftales i forbindelse med introduktionssamtalen med deltagelse af den uddannelsessøgende, vejleder og uddannelsesansvarlig overlæge. Det forventes at den uddannelsessøgende under opholdet bliver oplært i koloskopi. Den uddannelsessøgende forventes selv at holde øje med at de nødvendige kompetencer opnås i passende tempo. Evaluering foregår så vidt mulig som beskrevet under "Vejledning til kompetencevurdering og hjælpekema til kompetencevurdering" og så vidt muligt med hovedvægt på 360 graders evaluering. Det første år har den uddannelsessøgende funktion som bagvagt på Akut Modtageafdeling (AMA), men hovedparten af arbejdstiden tilbringes med stuegangsfunktion, ambulatoriefunktion og endoskopi i afdeling S. Det andet år består vagtfunktionen af specialebagvagt i afd. S.

Idet der i alle afdelingsfunktioner vil være gode muligheder for at konsultere mere erfarne kollega forventes stuegang, ambulatoriefunktioner varetaget selvstændig. En væsentlig del af supervision og vejledning foregår ved ambulatoriekonference samt de tre ugentlige stuegangskonferencer.

Uddannelsesprogram i intern medicin: Medicinsk Gastroenterologi og Hepatologi for afdelingerne:

Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg/OUH Odense Universitetshospital

Afdelingens læringsmiljø (Den lægelige videreuddannelse) evalueres i forbindelse med afslutningssamtalen med deltagelse af den uddannelsessøgende, vejleder og uddannelsesansvarlig overlæge.

6. Kompetenceudvikling

Den generelle kompetence hos en speciallæge kan overordnet defineres som evnen til at mestre en flerhed af rolle egenskaber, som:

- Medicinsk ekspert
- Kommunikator
- Samarbejder
- Administrator/leder
- Sundhedsfremmer
- Akademiker
- Professionel

Den intern medicinske introduktionsuddannelse indeholder kompetencer der knytter sig til samtlige syv roller. Specielt inden for rollerne som kommunikator, samarbejder, sundhedsfremmer, leder/administrator, akademiker og professionel vil fællesmængden udgøre en særlig stor andel af målene i disse roller for specialernes uddannelse, således at stort set alle kompetencer inden for disse kan anses for intern medicinske fælleskompetencer.

Kompetencer og tidspunkt for opnåelse af disse, se bilag 1 og 2.

7. Læringsmetoder

For hvert af de opstillede mål er angivet, hvordan målet kan nås med én eller oftest flere af læringsmetoder, herunder:

- Mesterlære
- Fokuseret klinisk ophold
- Afdelingsundervisning
- Læringsdagbog
- Opgaver
- Deltagelse i videnskabelige projekter
- Selvstudium
- Simulation/rollespil
- Video- eller båndoptagelse
- Færdighedskursus
- Teoretisk kursus
- Tværfagligt kursus

Ordlisten definerer de anførte læringsmetoder. *Og mellem 2 læringsmetoder betyder begge, eller en af dem og og/eller betyder en af dem eller begge.*

Det tilstræbes, at uddannelsesplanen indeholder et afsnit, som beskriver den uddannelsessøgende læges egne mål, forudsætninger og egenskaber – herunder beskrivelser af, hvordan vedkommende påtænker at handle ud fra de opstillede målsætninger

Uddannelsesprogram i intern medicin: Medicinsk Gastroenterologi og Hepatologi for afdelingerne:

Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg/OUH Odense Universitetshospital

8. Evalueringsmetoder

For hvert af de opstillede mål er beskrevet, hvordan målet kan evalueres:

- Struktureret observation i klinikken
- Multiple peer review
- Audit af journaler
- Struktureret interview
- Gennemgang af læringsdagbog
- Gennemgang af logbog
- Bedømmelse af opgave
- Godkendt kursus
- Samlet vurdering (porteføljevurdering)
- Test

Ordlisten definerer de anførte evalueringsmetoder. *Og mellem 2 evalueringsmetoder betyder begge, eller en af dem og og/eller betyder en af dem eller begge.*

Kompetencevurderingen foretages løbende i uddannelsesforløbet med henblik på dokumentation, evaluering og evt. justering af uddannelsen undervejs.

9. Evaluering af den lægelige videreuddannelse

Den uddannelsessøgende læges evaluering af uddannelsesprogram, herunder uddannelsesplan samt de enkelte uddannelsessteder og deres læringsrammer foretages med udgangspunkt i ”Vejledning og evaluering i den lægelige videreuddannelse”, Sundhedsstyrelsen 1998 (bilag CS, D og E). Ansvar for opfølgning af evaluering påhviler Det Regionale Videreuddannelsesråd.

10. Vejledning i den lægelige videreuddannelse

Vejledningen påhviler den uddannelsesansvarlige overlæge og foretages i henhold til ”Vejledning og evaluering i den lægelige videreuddannelse”, Sundhedsstyrelsen 1998 med introduktionssamtale, årlig justeringssamtale resp. slutevaluering (bilagene A, AP, B og BP).