

Fællesuddannelsen for læger ansat i klinisk basisuddannelse

Sygehus Vendsyssel

Flemming Knudsen

Uddannelseskoordinerende overlæge, dr.med.

Sygehus Vendsyssel har læger ansat i klinisk basisuddannelse ved:

- Akutmodtagelsen: FAM - KBU (akut medicin)
- Klinik Kirurgi: AK - KBU (kirurgi)
- Ortopædkirurgisk funktion: OK – KBU (ortopædkirurgi)

Sidstnævnte er organisatorisk en del af Aalborg Universitetshospital.

Uddannelsen af KBU-lægerne sker på baggrund af formelle og godkendte uddannelsesprogrammer.

Ansættelsesvarigheden er 6 måneder og er første del af 12 måneders ansættelsen.

2. del afvikles ved ansættelse i almen praksis eller psykiatri.

Fokus for 1. ansættelse er diagnostik og behandling af den akutte patient og er forankret i "Bekendtgørelsen om lægers kliniske basisuddannelse" samt Sundhedsstyrelsens målbeskrivelse og tjekliste.

I Sygehus Vendsyssel har vi valgt at supplere uddannelsen af KBU-lægerne med tværgående uddannelsesinitiativer.

Sigtet er:

- At give KBU-lægerne en bredere tilgang til de forskellige specialer end det der eksplicit fremgår af ansættelsesforholdet og det dertil knyttede uddannelsesprogram.
- At eksponere KBU-lægerne for sygehusets specialer for derigennem at vække interessen for fortsat ansættelse af lægerne ved sygehuset.

Fællesuddannelsen for KBU-læger bygger på følgende elementer:

- Fælles introduktionsprogram
- Teoretisk uddannelsesmodul
- Færdigheds- og simulationstræning
- Ugeophold ved andre specialer end det primære ansættelsessted
- Sygehuseftermiddage

Fælles introduktionsprogram

Formålet med dette er at give alle ansatte KBU – læger en fælles faglig ballast og en fælles introduktion til Sygehus Vendsyssel.

Programmet giver tillige muligheder for at etablere et tværgående netværk uanset hvilket speciale lægen er ansat i.

Fællesuddannelsen strækker sig over 10 hverdage (2 uger) og indeholder følgende obligatoriske elementer:

- Fælles introduktion til Sygehus Vendsyssel (1 dag).
- Akut kursus (2 x 2 dage):
 - Dag 1: Genoplivning
 - Dag 2: Akut medicin
 - Dag 3: Akut kirurgi
 - Dag 4: Inter/intrahospital transport

Ifølge Sundhedsstyrelsen skal dag 1 og dag 2 ligge indenfor de første 2 uger af ansættelsen og de sidste 2 dage indenfor de første 12 uger.

I praksis afvikles de første 2 dage i løbet af den 1. måned og de sidste 2 dage i løbet af 2. ansættelsesmåned.

Kurserne afvikles i Aalborg

Introduktionsprogrammet omfatter i øvrigt:

Dag A: Velkomst

Orientering om praktiske forhold

Rundvisning på sygehuset

Undervisning vedrørende IT-systemer

Dag B: Orientering om Center for Klinisk Forskning

Journalskrivning

Udfærdigelse af dødsattester

Undervisning i Triage og ABC-problemer

Dag C: Formiddag: Introduktion til sygehusets forskellige specialer med vægt på ting der er vigtige for den nye læge i relation til varetagelse af funktionerne bl.a. i vagttid

- Akutmodtagelsen
- Anæstesi
- Intern Medicin
- Kirurgi
- Ortopædkirurgi
- Gynækologi og Obstetrik
- Pædiatri
- Radiologi
- Patologisk anatomi

(9 x 20 minutter)

Eftermiddag: Sidemandsoplæring i eget speciale med fokus på IT-systemer, journalskrivning og udfærdigelse af dødsattester

Dag D: Undervisning i:

- Akutte cerebrovaskulære katastrofer
- Akutte kardiologiske tilstande
- Akutte lungemedicinske tilstande
- Dyb venetrombose og lungeemboli
- S/B – status

Dag E: Formiddag:

- Kirurgi
- Gynækologi (gynækologisk undersøgelse på fantom)

Eftermiddag:

- Ortopædkirurgi

Placeringen af dagene A – E i det fælles introduktionsprogram afhænger af placeringen af den centrale sygehusintroduktion og Akutkurset – men dag A og B er altid 1. og 2. ansættelsesdag.

Teoretisk uddannelsesmodul:

KBU-lægenes ansættelse er af 6 måneders varighed.

Der starter 2 hold i foråret (1. marts og 1. april) og 2 hold i efteråret (1. september og 1. oktober).

Det teoretiske uddannelsesmodul gennemføres som **samlet** undervisning for henholdsvis forårets og efterårets 1. og 2. hold KBU – læger.

Da det fælles introduktionsprogram afvikles over 2 uger betyder det i praksis at det teoretiske uddannelsesmodul starter i uge 7 af 1. holds ansættelse og i uge 3 af 2. hold ansættelse.

Grundet afvikling af sommer/juleferie er det samlede antal planlagte undervisningssessioner per KBU- læge = 14.

Undervisningen afvikles på torsdage kl. 08.00 – 09.00 og er obligatorisk for alle sygehusets tjenestegørende KBU-læger den pågældende dag.

Formålet med undervisningssessionerne er at de enkelte specialer kan præsentere strategien for diagnostisk og behandling af **de** akutte patientforløb som volumenmæssigt udgør den største udfordring for det pågældende speciale.

Undervisningen tilstræbes at være case-baseret.

Fordeling og emner:

Akutmodtagelsen:	1
Anæstesi:	1
Intern Medicin:	3
Reumatologi	1
Ortopædkirurgi:	2
Kirurgi:	3
Gynækologi og Obstetrik:	1
Pædiatri:	1
Radiologi og Patologisk Anatomi:	1

Færdigheds- og simulationstræning:

Sygehus Vendsyssel indretter aktuelt et nyt færdighedslaboratorium beliggende i højhusets stueetage.

Her forefindes:

- Fantom – anlæggelse af blærekateter
- Fantom – anlæggelse af i.v. adgang
- Fantom – arteriepunktur

- Fantom – intraossøs adgang (barn og voksen)
- Fantom – ryg (lumbalpunktur, spinal anæstesi, epidural analgesi/anæstesi)
- Fantom – knæpunktur
- Fantom – luftveje (maskeventilation/intubation)

Alle KU-læger ansat i Region Nordjylland deltager i Akutkursus der omfatter akut kommunikation, behandling og transport. Kurset afvikles i NordSims lokaler i Aalborg.

I Hjørring har KBU-lægerne mulighed for at være aktiv deltager/observatør i:

- Rødt medicinsk kald som afvikles i februar
- Avanceret genoplivning som afvikles i marts, april, maj, september, oktober og november
- Genoplivning af nyfødte i juni
- Traume Team Træning i september
- Modtagelse af det akutte svært syge barn i december.

Ugeophold i andet speciale

Formålet med ugeophold i et andet speciale er at give KBU-lægen indblik i andre facetter af sygehusverdenen end det lægen oplever i det primære speciale.

Det er en god mulighed for at afprøve "om speciale X er noget for mig".

Under ugeopholdet deltager lægen ikke i formaliseret vagt.

Der er derfor, som udgangspunkt, tale om ren dagtid på hverdage.

De valgfri specialer omfatter:

- Akut Medicin (Akutmodtagelsen)
- Anæstesi
- Intern Medicin
- Ortopædkirurgi
- Kirurgi
- Gynækologi og Obstetrik
- Pædiatri
- Radiologi
- Patologisk Anatomi

FAM-KBU lægen deltager i 2 ugeophold:

- 1 uge i Klinik Medicin
- 1 uge i valgfrit speciale (dog ikke Akut Medicin)

FAM-KBU lægen skemalægges tillige til medicinske stuegange i Sengeafsnit 404 og dette prioriteres som et vigtigt uddannelseselement.

AK – KBU lægen deltager i 1 ugeophold (dog ikke kirurgi).

OK – KBU lægen deltager i 1 ugeophold (dog ikke ortopædkirurgi).

KBU – lægen er, i samarbejde med det valgte speciales uddannelsesansvarlige overlæge (UAO), ansvarlig for planlægningen af ugeopholdet.

UAO er ansvarlig for det faglige indhold.

Et eksempel på forløbet af et ugeophold i Klinik Medicin kan være:

- Dag 1: Stuegang i Kardiologisk Afsnit
- Dag 2: Stuegang i Lungemedicinsk Afsnit
- Dag 3: Diagnostisk Center/Daghospital
- Dag 4: Stuegang i gastro/endo/almen medicinsk afsnit
- Dag 5: Stuegang i Ældremedicinsk Afsnit

Sygehuseftermiddage:

Sygehuset ønsker at samle alle læger fra de yngste til de ældste til 2 årlige eftermiddagsarrangementer med et fagligt indhold fra 15.30 til 17.00 og efterfølgende socialt fællesskab omkring mindre servering.

Studerende på bachelordelen af medicinstudiet der har klinikophold ved Sygehus Vendsyssel inviteres til at deltage.