

KURSUSMANUAL



ANÆSTESI

UDARBEJDET 2021 AF
Margrethe Jermiin Jensen
Claus Andersen

**UDARBEJDET I HENHOLD TIL SUNDHEDSSTYRELSENS
"HÅNDBOG FOR HOVED- OG DELKURSUSLEDERE I DE SPECIALESPECIFIKKE KURSER"**

INDHOLDSFORTEGNELSE

Kompetence i målbeskrivelsen for anæstesi til ASA 3-5	3
---	---

KURSUSBESKRIVELSE

Kursets navn og placering i uddannelsen	4
Tildeling af kursuspladser	4
Kursets varighed	4
Kursets organisation	4
Kursets rationale	5
Kursets formål	5
Kursets læringsmål	5
Kursets indhold	6
Kursusmateriale	6
Forberedelse	6
Kursets metoder	6
Evaluering	6
Delkursusleder og muligheder for kontakt	6
Kursussektretær og muligheder for kontakt	6

KOMPETENCEN ANÆSTESI ER IKKE SPECIFIKT NÆVNT I MÅLBESKRIVELSE FOR SPECIALLÆGEUDDANNELSEN I ANÆSTESI.

Kurset anæstesi indeholder undervisning i:

Hvorledes varetages anæstesiologisk assistance til ASA 3-5 patienter.

- Patienter med specielle patofysiologiske forhold
- Patienter med hjertemisdannelser og påvirket kredsløbsfysiologi
- Patienter med hjertesvigt
- Patienter med pacemaker, ICD enheder og lignende mekanisk/elektrisk apparatur
- Patienter med svær comorbiditet
- Anæstesi / kirurgi til patienter i antikoagulansbehandling
- Den intoksikerede patient
- Kommunikation, integritet og samarbejde omkring den svært syge patient
- ASA 3-5 patienten og monitorering
- Forberedelse af den avancerede anæstesi
- Cases med ASA 3-5 patienter og speciel comorbiditet
- Gennemgang/fremlægning af egne vanskelige og lærerige cases

KURSUSBESKRIVELSE

Kursets navn og placering i uddannelsen

Kursus i anæstesi til ASA 3-5 patienten.

Kurset er et specialespecifikt kursus i speciallægeuddannelsen til anæstesi. Kurset er placeret i den sidste del af hoveduddannelsen.

Tildeling af kursuspladser

Rækkefølgen af kurserne er fastlagt således, at den på bedst mulig måde understøtter de kliniske ophold. En ny kursusrække påbegyndes 2 gange årligt, i maj og november og det tilstræbes at den enkelte læge følger sit hold i hoveduddannelsen. Det betyder, at den enkelte læge er tilmeldt hele rækken af kurser fra begyndelsen af hoveduddannelsen. Kursisten skal ved barsel eller længere varende sygdom give besked til hovedkursusleder og kursussekretær. I tilfælde af akut sygdom gives besked til delkursusleder for det givne kursus.

Kursets varighed

Kurset strækker sig over 2 dage. Hver dag er af ca. 7 timers varighed.

Dag 1 består primært af interaktiv katedral undervisning med udgangspunkt i cases.

Dag 2 består ligeledes af interaktiv katedral undervisning og gennemgang af indsendte cases.

Kursets organisation

Kurset organiseres af delkursusleder på OUH.

Kurset er et landsdækkende kursus, og afholdes 2 gange om året i Odense.

Hovedkursuslederen er bindeled mellem Sundhedsstyrelsen og de specialespecifikke selskaber. Hovedkursuslederen varetager den praktiske administration, herunder udfærdigelse af budgetansøgninger, kontrol og godkendelse af udgifter.

Hovedkursuslederen er Rikke Borre Jacobsen, CAMES Herlev, Mail: rikke.vita.borre.jacobsen@regionh.dk mobil: 20321302

Hovedkursuslederen har udpeget 2 delkursusledere i Odense.

Delkursuslederne er: Claus Andersen, OUH, claus.andersen@rsyd.dk, tlf.: 65412590 og

Margrethe Jermiin Jensen, OUH, margrethe.jermiin.jensen@rsyd.dk, tlf.: 65415759.

Delkursuslederne referer til hovedkursuslederen. De har den primære kontakt til underviserne og har i samarbejde med hovedkursuslederen ansvaret for, at kurserne afholdes i henhold til vedtaget fagligt indhold og pædagogiske principper.

Delkursuslederens opgave er at sikre, at det medicinsk faglige indhold er i overensstemmelse med målbeskrivelsen og retningslinjer for kurset, målbeskrivelsen med den anæstesiologiske hoveduddannelse samt at indholdet og undervisningsmaterialet er opdateret i forhold til seneste viden på området og dette gøres efter hvert kursus af hensyn til opdateret viden og ønsker fra kursisterne.

Delkursuslederne/kursussektæren har ansvar for at kursusmaterialet sendes til kursisterne senest 1 måned før afholdelse af kurset. I Odense sørger delkursuslederen for at der bookes lokaler og bestilles mad til kursister og undervisere.

Kursussektæren vil efter afholdt kursus sørge for indføring/registrering af kursist deltagelse i logbog samt opgørelse og registrering af evalueringsskemaer. Svar til undviserne sendes af delkursuslederne.

Delkursuslederne er overordnede koordinatore på kursusdagene.

Kursussektæren er: Pia Anette Berg, pia.anette.berg@regionh.dk, tlf 38684369

Undviserne skal som udgangspunkt være speciallæger inden for det område de undviser i.

Kursets rationale

At give kursisten kendskab til anæstesi af den svært syge patient med comorbiditet.

Kursets formål

Kurset har til formål at uddanne kursisten i at varetage anæstesiologisk assistance af den komplekse patient med flere sygdomme.

Kursets læringsmål

Inden kurset udsendes en prætest – multiple choice, som kursisten skal besvare og sende til delkursuslederne. Kursisten skal ligeledes indsende en klinisk case, udvalgte cases vil blive gennemgået på kurset

Dag 1:

Session: Anæstesi til ASA 3-5 patienter.

Efter endt session skal deltagerne kunne vurdere om patienten skal varetages af specialist, eller selv kunne planlægge anæstesi og behandling af ASA 3-5 patienten. Kursisten vil

- Opnå forståelse for kongenitte hjertesygdomme og anæstesi
- Kunne håndtere og varetage anæstesi til den hjertesyg patient - hjerteklap sygdomme og det hypertrofe og det dilaterede hjerte
- Opnå kendskab til funktionen af pacemaker
- Kunne varetage af patienter med flere sygdomme og svær comorbiditet
- Kunne håndtere anæstesi og kirurgi til patienter i antikoagulationsbehandling
- Kunne anvende viden fra cases med ASA 3-5 patienter og speciel comorbiditet
- Gennemgå/fremlægge egne vanskelige og lærerige cases

Dag 2:

Session: Anæstesi til ASA 3-5 patienter.

Efter endt session vil kursisten:

- Kunne håndtere uventede vanskelige situationer interkollegialt – kliniske såvel som samarbejds-mæssigt
- Kunne varetage monitorering af ASA 3-5 patienter
- Kunne forestå kommunikationen omkring den komplekse patient ved inddragelse af det narrative aspekt (ikke øvelser).
- Kunne planlægge anæstesi og monitoring til den komplekse patient
- Kunne give anæstesi til/behandle den intoksikerede patient

Kursets indhold

Kurset består af flere elementer, hvoraf mange af disse kompetencer ikke med sikkerhed kan opnås i klinikken fordi de er sjældent forekommende. Alle procedurer i forbindelse hermed er risikofyldte og farlige hvorfor der skal være et kendskab til disse tilstande, så kursisten har viden om hvornår der skal hentes specialistviden før anæstesi udføres.

Kursusmateriale

Kursusmateriale sendes til kursisterne ca. 4-6 uger før kursusstart af kursussekretæren.

Kursusmaterialet består af

- Program
- Kursusbrev
- Prætest
- Personlig oplevet case skal udformes

Forberedelse

Det påhviler kursisten at sørge for at være faglig forberedt med udgangspunkt i prætesten inden kursusstart, og have sendt prætest og case til delkursuslederen 10 dage før kursus start.

Kursets metoder

Undervisningen vil foregå primært som klasseundervisning med inddragelse af kursisternes erfaring og inputs hvor det er relevant. Ligeledes vil kursisterne selv skulle fremlægge cases (10 minutter til fremlæggelse og 5 minutter til diskussion).

Der lægges vægt på, og forventes, aktiv deltagelse til samtlige sessioner.

Evaluering

Kurset evalueres skriftligt og mundtligt ved kursets afslutning.

Den udfyldte prætest gennemgås, kursisten kan bruge denne gennemgang til selvevaluering.

Kurset attesteres af delkursuslederen. Liste sendes til kursus sekretæren der udfylder kursisternes logbog. Den skriftlige evaluering sendes også til kursus sekretæren.

Kursusleder og muligheder for kontakt

- Claus Andersen, Overlæge, Odense Universitets hospital, 65412590, claus.andersen@rsyd.dk
- Margrethe Jermiin Jensen, Afdelingslæge, Odense Universitetshospital, 65415759, margrethe.jermiin.jensen@rsyd.dk

Kursussektær og muligheder for kontakt

- Pia Anette Berg, sekretær, Herlev Hospital, CAMES, 38684369, pia.anette.berg@regionh.dk