



Dato	Sagsbehandler	E-mail	Telefonnr.	Sagsnr.
8. juli 2013	Thomas Madsen Birk	Thomas.Birk@stab.rm.dk	7841 0792	1-30-72-31-10

**Lægefaglig indstilling vedr. det obligatoriske forskningstræningsmodul
i specialet Thoraxkirurgi i Videreuddannelsesregion Nord.**

Den lægefaglige indstilling er udfærdiget på baggrund af Sundhedsstyrelsens retningslinjer for det obligatoriske forskningstræningsmodul i speciallægeuddannelsen samt Det Regionale Råd for Lægers Videreuddannelses retningslinjer for forskningstræningsmodulet.

Specialets navn: Thoraxkirurgi

Postgraduat klinisk lektor: Hans-Henrik Kimose

Ansættelsessted: Aarhus Universitetshospital, Skejby
Hjerte-Lunge-Karkirurgisk afd. T, Thoraxkirurgisk Sektion

Placering og varighed af forskningstræningsmodulet

Forskningstræningen i Thoraxkirurgi består af et grundmodul – modul 1 (3 dage), et specialespecifikt kursus – modul 2 (6 dage), selvstændigt arbejde under vejledning (10 dage) og deltagelse i slutevaluering (1 dag). De 9 teoretiske dage skal som udgangspunkt afvikles indenfor en periode på 12 måneder, og projektet skal som udgangspunkt være afsluttet senest 6 måneder inden uddannelsens afslutning.

Den specialespecifikke kursusdel er forankret i det nationale videreuddannelsesudvalg i Thoraxkirurgi på grund af specialets størrelse og planlægges af udpegede delkursusledere af Videreuddannelsesudvalget i Thoraxkirurgi. Det skriftlige slutprodukt fremlægges mundtligt ved Dansk Thoraxkirurgisk Årsmøde.

Kurset planlægges til at køre hver 2. år. Modulet kan afvikles indenfor hele hoveduddannelsen.

Forskningstræning kan foregå på to afdelinger: Hjerte-Lunge-Karkirurgisk afd.T, Thoraxkirurgisk Sektion, Aarhus Universitetshospital, Skejby og Thoraxkirurgisk afd., Aalborg Universitetshospital.

Den individuelle aftale om forskningstræningsmodulet indgås indenfor det første 1½ år efter påbegyndt hoveduddannelse.



Kursus

Grundkursus (modul 1):

- *Formål og indhold:* Grundkurset udbydes af Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Århus Universitet og har til formål at lære at anvende forskningsresultater som baggrund for det daglige kliniske virke:
 - Hvorledes en problemstilling formuleres med udgangspunkt i aktuell klinisk praksis og hvorledes tilstedeværende og manglende viden omkring problemstillingen påvises.
 - Hvorledes en systematisk eftersporning i forskningslitteraturen til belysning af en given problemstilling foretages.
 - Gennemgang af forskningsdesign og diskussion af deres styrke og svagheder i forhold til at vurdere om en behandling har effekt.
 - Fortolkning af litteraturens videnskabelige kvalitet (evidensniveau) og betydning (evidensgrad) og hvorledes denne viden anvendes i en kritisk vurdering af etableret praksis
 - Hvorledes en mundtlig præsentation af klinisk viden præsenteres (indhold, struktur, form – herunder powerpoint).
- *Varighed:* 3 dage.

Specialespecifikt kursus (modul 2):

- *Udbyder*
 - Kursusudbyder er Dansk Thoraxkirurgisk Selskabs nationale videreuddannelsesudvalg
- *Formål:*
 - At bibringe kursisten indsigt i thoraxkirurgisk forskning og principperne herfor. Desuden at opnå teoretiske redskaber til selv at kunne iværksætte et forskningsprojekt.
- *Indhold:*
 - Københavns Universitetshospital (RH)(3 dage): Generelt vedr. forskning, Forskning i privat Medicinalfirma (Novo Nordisk), Fra ide til projekt (RH)
 - Odense Universitetshospital (1 dag): Opbygning af en forskningsafdelin
 - Aarhus Universitetshospital, Skejby (2 dage): Dyreeksperimentel Forskning, Epidemiologisk forskning
 - Detaljeret kursusplan kan findes på Dansk Thoraxkirurgisk Selskabs hjemmeside; www.thoraxnet.dk
- *Varighed:* 6 dage.

Frelæggelsesseminar:

- Hver enkel uddannelsessøgende præsenterer sit projekt, både for så vidt angår indhold som proces, og modtager feedback fra de øvrige deltagere samt fra vejlederne. Mundtlig fremlæggelse foregår på Dansk Thoraxkirurgisk Årsmøde, typisk maj måned.
- *Varighed:* 1 dag.



Projekt

Ramme for projektets omfang:

Der er afsat 10 dage til selvstændigt arbejde med forskningsopgaven under vejledning. Dagene kan lægges samlet eller spredt, fortrinsvis i hoveduddannelsens første del.

Projektets emne skal afspejle omfanget, men kan f.eks. være at udarbejde eller opdatere afdelingens retningslinjer, gennemføre litteratursøgning, gennemføre kvalitetsudviklingsprojekt, gennemføre audit, udarbejde projektbeskrivelse som baggrund for en videnskabelig artikel, gennemføre et pilotprojekt til et senere forskningsprojekt el.lign.

Der skal være fokus på processerne knyttet til projektet, så modulets læringsmål holdes for øje, jævnfør nedenfor.

Vejledning

Ved introduktionssamtalen udpeges en vejleder til forskningsopgaven. Vejlederen skal have forskningserfaring, gerne svarende til Ph.d.-niveau, og bør være ansat på det uddannelsessted, hvor den uddannelsessøgende har sin primære tilknytning. Vejlederen skal assistere ved tilrettelæggelse og afgrænsning af projektet og skal aktivt følge forløbet og evaluere løbende.

Evaluering

Evalueringen udføres løbende under vejledningen. Slutevaluering baseres på et skriftligt produkt. Det anbefales, at evalueringen også omfatter processen. Produktet skal formelt godkendes af vejleder, men derudover foregår mundtlig fremlæggelse ved Dansk Thoraxkirurgisk Selskabs årsmøde for alle kursusdeltagere i Thoraxkirurgi, så vidt muligt med tilstedeværelse af vejlederen.

Afsluttende bemærkninger

Forskningstræningsmodulet skal bidrage til tilegnelse af kompetencekrav fra Målbeskrivelse for Speciallægeuddannelsen i Thoraxkirurgi, september 2009, Afsnit 5.6.

Nedenstående postgraduate kliniske lektor indstiller hermed, at ovennævnte forslag til forskningstræningsmodul godkendes af Det Regionale Råd

5. juni 2013 _____ Hans-Henrik Kimose _____
Dato Underskrift