

Forskningstræningsmodulet

Baggrund

Målsætningen for forskningstræningen er beskrevet i **Fremtidens speciallæge**, Speciallægekommisionens betænkning (Betænkning nr. 1384. Maj 2000):

En speciallæge bør inden for sit speciales videns- og færdighedsfelt besidde kompetence til at opsøge og kritisk vurdere forskningsresultater - specielt med henblik på dokumentation af forskningsresultaternes kliniske anvendelse.

Den resulterende ordning, er beskrevet i Sundhedsstyrelsens vejledning om:

Den obligatoriske forskningstræning i speciallægeuddannelsen:

<http://www.sst.dk/Uddannelse/Laeger/Speciallaegeuddannelse/Kursusoversigt/Forskningstraeningsmodul.aspx>

Forskningstræningsmodulet relaterer til kompetencer anført i :

Målbeskrivelsen for speciallægeuddannelsen i plastikkirurgi.

<http://www.sst.dk/Uddannelse/Laeger/Speciallaegeuddannelse/Maalbeskrivelser.aspx?lang=da>

De kompetencer, der skal opnås gennem forskningstræningen er:

- Udarbejde en projektbeskrivelse/protokol og stå for afvikling af projektet
- Bevidst forholde sig til videnskabsetik
- Vurdere brug af statistiske metoder i fx videnskabelige artikler og kunne anvende basal medicinsk statistik
- Forberede og holde et videnskabeligt foredrag

Der er endvidere afledte kompetencer som understøttes via gennemførelse af forskningstræningen

- Fremkomme med løsningsforslag efter gennemgang af relevant litteratur ved ikke almindelige kliniske problemstillinger
- Anvende principperne for kvalitetssikring, kvalitetsudvikling og medicinsk teknologivurdering i dagligt arbejde

- Anvende hensigtsmæssige strategier for at opretholde og udvikle faglig kompetence, herunder anvende informationsteknologi til optimering af patientbehandling og andre aktiviteter.

Der er afsat 20 dage til forskningstræningsmodulet. Af disse er de 10 dage til den teoretiske del bestående af kurser, seminar dage og fremlægning og de andre 10 dage til projektdelen.

Forskningstræningsmodulet skal være påbegyndt senest 2 år efter hoveduddannelsens start og være gennemført senest ½ år før hoveduddannelsens afslutning.

Den individuelle aftale

For den enkelte uddannelsessøgende bygger gennemførelse af forskningstræningsmodulet på en individuel aftale. Denne indgås formelt set mellem den uddannelsessøgende og dennes hovedvejleder. I udformning af aftalen kan den uddannelsesansvarlige overlæge, den forskningsansvarlige overlæge og andre relevante involveres. Den valgte vejleder for forskningstræningsmodulet skal deltage i den endelige udformning af aftalen og skal, som anført nedenfor endeligt godkende aftalen. Af hensyn til arbejdstilrettelæggelsen skal den ledende overlæge på den eller de involverede

afdeling(er) godkende tidsplanen. Senest ½ år inde i hoveduddannelsen (eller snarest derefter for uddannelsessøgende, som p.t. er kommet længere i hoveduddannelsen) skal den uddannelsessøgende sammen med hovedvejlederen starte på en plan til forskningstræningsmodulet. Planen skal indeholde :

- Udkast til et projekt
- Navn på en vejleder for forskningstræningsmodulet

Sammen med denne færdiggøres planen, som endvidere skal indeholde:

- Plan for kurser
- Tidsplan for projektet

Planen skrives ned, og når aftaler er indgået, og godkendelser indhentet, udgør den den individuelle aftale og indsættes i Porteføljen.

Vejleder for forskningstræningsmodulet

Forskningstræningsmodulets projekt skal være forankret på et af de to hoveduddannelsessteder. Vejlederen for forskningstræningsmodulet bør være ansat samme sted. Det kan være hensigtsmæssigt at vælge en vejleder for forskningstræningsmodulet, hvis interesse område omfatter projektet. Vejlederen for forskningstræningsmodulet skal have dokumenteret erfaring med forskningsmetode. Der kan være personsammenfald mellem hovedvejlederen og vejlederen for forskningstræningsmodulet.

Opgaverne for vejlederen for forskningstræningsmodulet er at:

- Støtte i den uddannelsessøgendes planlægning af forløbet
- Vurdere om projektet er realistisk indenfor tidsrammen
- Godkende forslag til projekt og plan for kurser
- Vejlede løbende og procesorienteret under forløbet
- Endeligt godkende det afsluttede projekt

Den uddannelsessøgende skal selv kontakte og træffe aftale med vejlederen for forskningstræningsmodulet. Der er afsat 9 timer til vejledning under hele forskningstræningen. Vejlederens ansættelsessted vil efter ansøgning til Sekretariatet for Lægelig Videreuddannelse Region Syd blive honoreret for disse.

Kursusdel

Kursusdelens modul 1 er et obligatorisk 3 dage varende kursus i basal forskningsmetodologi, kritisk litteraturlæsning og litteratursøgning. Det udbydes af Syddansk Universitet og søges af den uddannelsessøgende selv via: http://www.sdu.dk/Om_SDU/Fakulteterne/Sundhedsvidenskab/Uddannelse/Speciallaegeuddannelse.aspx Ingen Kursusafgift.

Kursusdelens modul 2 er ligeledes obligatorisk, men tilrettelægges individuelt. Dette modul af kursusdelen skal være skitseret i den individuelle aftale og godkendt af vejlederen for forskningstræningsmodulet. Den uddannelsessøgende sørger selv for at indhente de nødvendige informationer og at foretage tilmeldinger.

Der er ikke planlagt specialespecifikke kurser for hoveduddannelsessøgende i plastikkirurgi.

Standardkurser til modul 2

For hoveduddannelsessøgende i Uddannelsesregion Syd udbyder Syddansk Universitet en kursusrække svarende til 4 kursus dage.

Modul 1: Statistik

Modul 2: Forskningsetik og kvalitet

Modul 3: Mini-MTV Kurserne er beskrevet på:

http://www.sdu.dk/Om_SDU/Fakulteterne/Sundhedsvidenskab/Uddannelse/Speciallaegeuddannelse/Forskningstraening_grundkursus_2.aspx

Andre kurser til modul 2

Hvis det har relevans for projektet, kan andre kurser søges, som supplement til eller erstatning for "standardkurserne". Det kunne dreje sig om kurser i avancerede statistiske metoder, fondsansøgninger, laboratorietechnikker, udformning af spørgeskemaer m.v.. Det kunne dreje sig om kurser blandt andre specialers specialespecifikke kurser her eller i Uddannelsesregion Nord eller Øst, kurser udbudt af universiteterne, af Lægeforeningen o.a.. Man skal dog være opmærksom på at holde sig indenfor tidsrammen, og at der foreligger aftale om finansiering.

Seminardage

Seminardage er beregnet til, at en gruppe af uddannelsessøgende og vejledere kan mødes til drøftelse af den enkeltes arbejde samt supplerende teoretisk uddannelse. I det plastikkirurgiske speciale, hvor der er relativt få aktører, er det spørgsmålet, om det giver mening at samles gruppevis. Der er ikke p.t. truffet aftale om at koble sig på grupper i fagligt tilgrænsende specialer. Der bør lægges minimum to halve vejlederdage i løbet af projektdelen, placeret henholdsvis ved dennes start og undervejs.

Projektdel

Projektet skal normalt indgå som en integreret del af den kliniske aktivitet og være relevant for afdelingen. Projektet skal have et omfang, så det kan gennemføres indenfor tidsrammen. Det kan eksempelvis dreje sig om at:

- Udarbejde eller opdatere afdelingens kliniske retningslinier eller procedurebeskrivelse
- Gennemføre en litteratursøgning med henblik på vidensformidling
- Gennemføre et kvalitetsudviklingsprojekt
- Gennemføre en audit på baggrund af en aktivitetsregistrering
- Udarbejde en projektbeskrivelse som baggrund for en videnskabelig artikel
- Gennemføre et pilotprojekt med henblik på et egentligt forskningsprojekt

Der er sat 10 dage af til gennemførelse af projektet. Disse kan afsættes som en samlet periode, som enkelte arbejdsdage eller som dele af arbejdsdage. En plan for dette skal som anført være godkendt af den ledende overlæge

Fremlægelse af projekt

Den uddannelsessøgende skal udfærdige et kortfattet skriftligt abstract.

Projektet skal fremlægges mundtligt på afdelingen eller andet relevant regi – eksempelvis som frit foredrag ved forårsmødet i DSPR. Abstract skal forinden være tilgængeligt for

tilhørerne ved fremlægningsen. Vejlederen for forskningstræningsmodulet skal være til stede for at kunne foretage evaluering.

Godkendelse

Vejlederen for forskningstræningsmodulet skal udfærdige en skriftlig evaluering af såvel proces som resultat. I evalueringens konklusion skal anføres om kompetencer og projekt er godkendt eller ej. Godkendelse af det obligatoriske forskningstræningsmodul er betinget af:

- At de forskningsrelaterede kompetencer, der er beskrevet i målbeskrivelsen, er attesteret.
- At de forskningsrelaterede teoretiske kurser er gennemført
- At det selvstændige projekt er gennemført
- At projektet er præsenteret mundtligt

Dispensation

Uddannelsessøgende, der har gennemført ph.d.-uddannelsen eller er dr.med., skal ikke gennemføre forskningstræningsmodulet. Disse skal sende ansøgning om dispensation til Det Regionale Videreuddannelsesråd i Region Syd, der meddeler dispensationen.