



Lægefaglig indstilling til den obligatoriske forskningstræning i speciallægeuddannelsen

Speciale: Kirurgi

Postgraduat klinisk lektor: Claudia Jaensch, ledende overlæge, Ph.d.

Mål for forskningstræningen

Forskningstræningen skal opbygge og styrke den uddannelsessøgende læges kompetence til selvstændigt at opsøge, vurdere, anvende og formidle videnskabelig viden samt bidrage til udvikling af klinisk praksis inden for kirurgi. Forskningstræningen skal understøtte lægens rolle som akademiker og bidrage til en forskningsbaseret tilgang til diagnostik, behandling, kvalitetsudvikling og implementering af ny viden.

Efter gennemført forskningstræning forventes den uddannelsessøgende læge at kunne:

- identificere og formulere en klinisk relevant problemstilling
- gennemføre en systematisk litteratursøgning
- kritisk vurdere videnskabelig litteratur
- anvende forskningsbaseret viden til vurdering af klinisk praksis
- planlægge og gennemføre et afgrænset forsknings-, kvalitetsudviklings- eller udviklingsprojekt
- formidle resultater mundtligt og skriftligt til relevante faglige målgrupper

Forskningstræningen understøtter opnåelse af kompetence H41 i målbeskrivelsen for kirurgi.

Tidsmæssig ramme

Forskningstræningen skal påbegyndes senest to år efter start på hoveduddannelsen og afsluttes senest seks måneder før afslutning af hoveduddannelsen.

Den samlede ramme er 20 arbejdsdage fordelt på:

op til 10 dage teoretisk undervisning
10 dage til selvstændigt projektarbejde

Forskningstræningen introduceres ved den første vejledersamtale i hoveduddannelsen. Forskningstræningsvejleder udpeges, når projektets emne og forankring er afklaret, dog senest inden den individuelle



forskningstræningsaftale godkendes.

Uddannelsesafdelinger

Forskningstræning gennemføres på de uddannelsesgivende kirurgiske afdelinger i Videreuddannelsesregion Nord:

- Mave- og Tarmkirurgisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital
- Mave- og Tarmkirurgisk Afdeling, Aalborg Universitetshospital
- Mave- og Tarmkirurgisk Afdeling, Regionshospitalet Gødstrup
- Kirurgisk Fællesafdeling, Regionshospitalet Randers
- Kirurgisk Afdeling, Hospitalsenhed Midt, Viborg
- Kirurgisk Afdeling, Regionshospitalet Horsens
- Mave- og Tarmkirurgisk Afdeling, Regionshospital Nordjylland

Projektet kan efter aftale forankres ved anden relevant forskningsenhed eller afdeling.

Teoretisk del

Den teoretiske del af forskningstræningen gennemføres ved deltagelse i Dansk Kirurgisk Selskabs nationale forskningstræningskursus. Kurset tilstræbes placeret tidligt i hoveduddannelsesforløbet, så forskningstræningsprojektet kan påbegyndes og gennemføres tidligt i uddannelsen.

Formålet med den teoretiske del er at give den uddannelsessøgende læge de nødvendige metodiske og akademiske kompetencer til at kunne identificere, planlægge, gennemføre og formidle et afgrænset forsknings-, kvalitetsudviklings- eller udviklingsprojekt inden for kirurgi.

Dansk Kirurgisk Selskabs forskningstræningskursus har et samlet omfang på 10 kursusdage og administreres af Dansk Kirurgisk Selskabs Uddannelsesudvalg. Kursuspladser tildeles gennem hovedkursuslederens sekretariat.

Kurset omfatter blandt andet:

- formulering af kliniske problemstillinger og forskningsspørgsmål
- litteratursøgning og kritisk litteraturvurdering
- studiedesign og forskningsmetodologi
- basal statistik
- kvalitetsudvikling og audit
- forskningsetik og databeskyttelse
- videnskabelig formidling og præsentationsteknik
- planlægning og gennemførelse af eget forskningstræningsprojekt



Læger, der har gennemført en ph.d.-uddannelse eller tilsvarende forskningsuddannelse, kan efter gældende regionale regler søge merit for forskningstræningen.

Godkendelse af individuel skriftlig aftale

Inden forskningstræningen igangsættes skal der udfærdiges en individuel skriftlig aftale ved anvendelse af den gældende regionale skabelon.

<https://www.videreuddannelsen-nord.dk/hoveduddannelse/obligatoriske-kurser-og-forskningstraning/forskningstraning/>

Aftalen skal beskrive:

- projektets formål og indhold
- tidsplan
- vejlederforhold
- plan for vejledning
- forventet skriftligt produkt
- plan for præsentation

Aftalen indgås mellem den uddannelsessøgende læge og forskningstræningsvejlederen. Aftalen godkendes af forskningstræningsvejleder og PKL og fremsendes herefter til Videreuddannelsessekretariatet.

Vejleder

Forskningstræningsvejleder skal være læge med dokumenteret erfaring inden for forskning, kvalitetsudvikling eller forskningsmetodologi. Vejleder bør så vidt muligt være tilknyttet den afdeling eller forskningsenhed, hvor projektet er forankret.

Vejlederens opgaver omfatter:

- afgrænsning og godkendelse af projektet
- sikring af projektets gennemførlighed inden for forskningstræningens rammer
- løbende vejledning og feedback
- støtte ved litteratursøgning, metodevalg og fortolkning af resultater
- vurdering af det skriftlige produkt
- godkendelse af forskningstræningsopgaven

Der skal aftales regelmæssige vejledersamtaler under projektforløbet.



Selvstændigt projekt

Der er afsat 10 arbejdsdage til gennemførelse af projektet. Projektet skal være relevant for kirurgisk klinisk praksis, forskning eller kvalitetsudvikling. Fokus er både på det færdige produkt og på den læringsproces, der knytter sig til projektets planlægning, gennemførelse og formidling.

Projektet kan eksempelvis bestå af:

- kvalitetsudviklingsprojekt
- audit
- litteratur review
- udarbejdelse eller revision af kliniske retningslinjer
- implementeringsprojekt
- databasebaseret undersøgelse
- projektprotokol
- pilotprojekt
- forskningsprojekt af begrænset omfang

Der skal udarbejdes et skriftligt produkt. Dette kan eksempelvis være en rapport, protokol, guideline, auditrapport, poster, abstract, manuskript eller tilsvarende dokumentation.

Flere uddannelseslæger kan gennemføre et fælles projekt, men den enkelte læges læringsudbytte skal kunne vurderes individuelt.

Præsentation af selvstændigt projekt

Det gennemførte projekt skal præsenteres mundtligt.

Det tilstræbes, at projektet præsenteres ved Dansk Kirurgisk Selskabs årsmøde. Såfremt dette ikke er muligt, kan præsentationen ske ved en anden relevant national eller international videnskabelig konference eller ved et lokalt eller regionalt fagligt møde.

Præsentationen skal foregå i et forum, hvor forskningstræningsvejleder eller hovedvejleder har mulighed for at deltage.

Godkendelse af forskningstræningsforløb

Godkendelse forudsætter:

- gennemført teoretisk kursusdel
- gennemført projekt
- godkendt skriftligt produkt
- gennemført mundtlig præsentation

Forskningstræningsvejlederen vurderer og godkender forskningstræningsopgaven samt den mundtlige præsentation.

På baggrund af forskningstræningsvejlederens godkendelse kan kompetence



H41 godkendes af hovedvejleder eller UAO i uddannelseslaege.dk.

Evaluerings af forskningstræning i specialet

PKL følger løbende forskningstræningen i specialet gennem dialog med uddannelseslæger, forskningstræningsvejledere, uddannelsesansvarlige overlæger og hovedkursusleder.
Erfaringer fra gennemførte forskningstræningsforløb anvendes til løbende kvalitetsudvikling af forskningstræningen i kirurgi.

Øvrige bemærkninger

Kirurgi anvender et nationalt forskningstræningskursus organiseret af Dansk Kirurgisk Selskab. Dette sikrer ensartet forskningsmetodologisk undervisning på tværs af landet og giver de uddannelsessøgende mulighed for at indgå i et nationalt fagligt netværk omkring forskning, kvalitetsudvikling og evidensbaseret kirurgi.

Underskrift

Nedenstående postgraduate kliniske lektor indstiller hermed, at ovennævnte lægefaglige indstilling for forskningstræning godkendes af Styregruppen for forskningstræning på vegne af Det Regionale Råd for Lægers Videreuddannelse

25/7-2026

Dato

Candis Jensen

Underskrift

