

Billeddiagnostik trin for trin

FORSKNINGSBASERET EFTERUDDANNELSE

MASTER i

medicinsk billeddiagnostik

Med en videnskabelig indgangsvinkel har vi på masteruddannelsen fokus på udviklingen inden for det billeddiagnostiske felt. Uddannelsen skaber mulighed for fordybelse og forståelse for billedmæssige og diagnostiske aspekter. Uddannelsen er struktureret af moduler, der bygger videre på din uddannelsesbaggrund og din erhvervs erfaring, så du trinvist opnår et højere fagligt og videnskabeligt niveau.

Et trin op

Uddannelsen er et fleksibelt tilbud til dig, der ønsker opkvalificering inden for dit arbejdsområde i de billeddiagnostiske specialer. En masteruddannelse giver dig kompetencer på kandidatniveau og er rettet mod dig, der har mindst et par års relevant erhvervs erfaring.

Kompetenceprofil

Som færdiguddannet master tilegner du dig kompetencer til at kunne:

- Varetage udvidede funktioner med større ansvarsområder.
- Varetage undervisning på et evidensbaseret grundlag.
- Deltage aktivt i og/eller lede forsknings- og udviklingsarbejde.
- Videreudvikle eksisterende udredningsforløb.
- Planlægge, lede og udføre kvalitetsudvikling og projektarbejde.
- Kvalificere dig til ansættelse i andre og bredere jobfunktioner.
- Publicere videnskabeligt arbejde i tidsskrifter og præsentere på kongresser.

Beskrivende radiograf

Flere af de moduler, der udbydes på Master i Medicinsk Billeddiagnostik, udgør en obligatorisk del af uddannelsen til Beskrivende radiograf. Denne fleksible modulopbygning gør det muligt efter kvalificering til Beskrivende radiograf at færdiggøre en fuld masteruddannelse ved at supplere med få moduler og masterspecialer.

Uddannelsen til beskrivende radiograf udbydes af Syddansk Universitet i samarbejde med University College Lillebælt. For nærmere information om uddannelsen til beskrivende radiograf på www.sdu.dk/sdue.

Deltagerprofil

Deltagere på uddannelsen arbejder fx som:

- Radiograf
- Bioanalytiker
- Sygeplejerske
- Medicotekniker
- Ingeniør
- Fysioterapeut
- Kiropraktor
- Læge
- Tandlæge
- Dyrlæge

Uddannelsens opbygning

- Uddannelsen er en deltidsuddannelse, der typisk strækker sig over to år.
- Undervisningen består af en blanding af teori, cases og billeder, som relateres til den nyeste forskning på området.
- Du vil i undervisningen møde engagerede undervisere med høje faglige kompetencer, stor praktisk erfaring og en stærk forskningsmæssig forankring.
- Undervisningen foregår overvejende på fredage og lørdage, så du kan kombinere arbejde, familieliv og studium.

- 1. semester**
- Introduktionsweekend
 - Introduktion til videnskabelig teori og metode
 - Perceptuel medicinsk billedforståelse
 - Anvendt statistik

- 2. semester**
- Modaliteters muligheder og begrænsninger
 - Sundhedsjura
 - Teknologisk medicinsk billedforståelse

- 3. semester**
- Sommeruniversitet
 - Tre valgfrie moduler

- 4. semester**
- Tre workshops
 - Masterprojekt

Eksempler på valgfrie moduler

- Funktionel billeddiagnostik
- Strålebiologi og strålehygiejne
- Evidensbaseret praksis
- Projektarbejde og projektledelse
- Billeddiagnostik inden for muskuloskeletal billeddiagnostik



Praktiske oplysninger

Studiested

Syddansk Universitet i Odense.

Studiestart

- 1. september.

Ansøgningsfrist

- 1. juni.

Yderligere oplysninger

På www.sdu.dk/mmb kan du læse mere. Her finder du også et ansøgningskema.

INFORMATIONSMØDE

Der afholdes informationsmøde om masteruddannelsen d. 20. marts kl. 16-18.30 på Syddansk Universitet i Odense.

Kontakt

Har du spørgsmål til uddannelsen er du velkommen til at kontakte mastersekretariatet, tlf. 65 50 30 73 eller e-mail mmb@health.sdu.dk

