

## Dansk Radiologisk Selskab, Dansk Selskab for Medicinsk Magnetisk Resonans og Radiograf Rådet afholder basiskursus i

# MR-sikkerhed

### kursus for alle der arbejder med MR skanning

#### Mål:

At give deltageren grundig viden om sikkerhed i forbindelse med MR-skanninger, således at deltageren selvstændigt kan forklare, instruere og gennemføre MR skanninger af patienter og frivillige på en forsvarlig måde.

At deltageren kan forklare og instruere pårørende og deltagende personale på en sikker måde; at give deltageren viden om hvor og hvornår der skal søges yderligere sikkerhedsmæssig ekspertise.

#### Indhold:

En gennemgang af det statiske og de varierende magnetfelters sikkerhedsmæssige påvirkning af mennesker. De sikkerhedsmæssige aspekter i forbindelse med implantater, overvågningsudstyr samt kontraststoffer. Endvidere håndtering af angst og klaustrofobiske patienter samt retningslinjer i forbindelse med hjertestop og quench.

Kurset afsluttes med en test.

Arrangører: DRS, DSMMR, Radiograf Kurser samt MR sikkerhedsgruppen i Region Hovedstaden. Indhold og test er sammensat af MR-eksperter og er godkendt af fra DRS (Dansk Radiologisk Selskab) og DSMMR (Dansk Selskab for Medicinsk Magnetisk Resonans) samt Radiograf Rådet

Programmet opdateres på [www.radiografkurser.dk](http://www.radiografkurser.dk)

**Hvornår:** tirsdag den 1. februar 2022

**Hvor:** i Radiograf Rådets kursusafdeling, H.C. Ørstedsvej 70 2. tv., Frederiksberg.  
(Max. 25 pladser (ved mere end 4 tilmeldte pr. sted vil øvrige blive nedprioriteret)

**Pris:** Medlemmer af DRS, DSMMR samt Radiograf Rådet kr. 750  
Andre kr. 1125

**Tilmelding** på [www.radiografkurser.dk](http://www.radiografkurser.dk) (deadline 20. december 2021)

**Flere oplysninger:** Claus Brix, fagchef [claus@radiograf.dk](mailto:claus@radiograf.dk) +45 5337 3806



## Program (foreløbigt).

the/kaffe

8:30-8:45	Velkomst og præsentation af deltagere Formål med kurset v/Jakob M Møller, PhD, MSc, Forskningsradiograf Herlev Gentofte Hospital
8:45-9:30	Statisk felt Potentielle biologiske effekter (magnetophosphenes, cardiac output, teratogenesis) Mekaniske påvirkninger (tiltrækning, vridning, Lenz kræfter) Spatiale felt (dB/dz)
9:30-9:45	Kaffe/The - brød
9:45-10:30	Tidsvarierende felter Gradientfelter (hørskader, nervestimulation) Radiobølgefelter (biologiske, termiske)
10:30-12:00	Implantater og udstyr – cases
12:00-12:30	Frokost
12:30-13:15	Forberedelse – lejring -klaustrofobi – angst
13:15-14:00	Kontraststoffer / medikamina
14:00-14:15	Kaffe/Kage
14:15-15:00	Hjertestop, kryogener - quench
15:00-15:45	Test
15:45-16:30	Opsamling

Kursusleder: Jakob M Møller, PhD, M.Sc, Herlev Gentofte Hospital, tel.: 38689803 mail: [jakob.moeller@regionh.dk](mailto:jakob.moeller@regionh.dk)

**CPD-point: Der tildes 7 CPD point for kurset (radiografer)**

CPD (Continuos Professional Development) tildes i henhold til CPD Nordisk Statement der følger EFRSs guidelines. Se mere på [www.radiograf.dk](http://www.radiograf.dk)