

Enhet:	Utarbetad av:	Redigerad av:	Utgåva/Ersätter 1
Fastställt datum: 2003-12-10	Giltig t.o.m. datum:	Godkänd av	Signatur

Utbildningsplan avseende MR-säkerhet

Sjukvårdspersonal som genom sitt arbete vistas i rum med MR-kamera skall ha genomgått utbildning och praktisk demonstration avseende MR-säkerhet i den omfattning som beskrivs för respektive personalkategori i detta dokument. Utbildningen skall kvitteras.

Kontaktperson/utbildningsansvarig på berörd klinik skall meddela behov av utbildning till MR-avdelningen.

Utbildningen skall uppdateras för all berörd personal då väsentliga förändringar avseende utrustning och rutiner som berör MR-säkerheten införs. Det åligger MR-avdelningen att meddela berörda kliniker detta.

Olika utbildningskrav gäller för följande personalkategorier

1. MR-personal
2. Extern personal som deltar i arbetet vid MR-kameran, t.ex. anestesipersonal
3. Övrig personal som tillfälligt kan behöva vistas i rum med MR-kamera

MR-personal

- Allmän teknisk information om MR-kameran
- Allmän beskrivning av de fält som förekommer i och kring en MR-kamera
- Allmän beskrivning av säkerhetsrisker i MR-miljö
- Fördjupad fysikalisk/teknisk information om de fält som förekommer i och kring en MR-kamera
- Fysikaliska effekter av fält i och kring en MR-kamera, t.ex. påverkan av extern utrustning eller implantat.
- Biologiska effekter av fält i och kring en MR-kamera
- Genomgång av lokala säkerhetsrutiner och säkerhetsföreskrifter

Omfattning: C:a 2 föreläsningstimmar, inklusive praktisk demonstration.

Utförs av: MR-fysiker och MR-sjuksköterska

Extern personal som deltar i arbetet vid MR-kameran, t.ex. anestesipersonal

- Allmän teknisk information om MR-kameran
- Allmän beskrivning av de fält som förekommer i och kring en MR-kamera
- Allmän beskrivning av säkerhetsrisker i MR-miljö
- Fysikaliska effekter av fält i och kring en MR-kamera, t.ex. påverkan av extern utrustning eller implantat.
- Biologiska effekter av fält i och kring en MR-kamera
- Genomgång av lokala säkerhetsrutiner och säkerhetsföreskrifter som berör denna personalkategori

Omfattning: 1.5 föreläsningstimmar, inklusive praktisk demonstration.

Utförs av: MR-fysiker och MR-sjuksköterska

Övrig personal som tillfälligt kan behöva vistas i rum med MR-kamera

- Allmän teknisk information om MR-kameran
- Allmän beskrivning av de fält som förekommer i och kring en MR-kamera
- Allmän beskrivning av säkerhetsrisker i MR-miljö
- Genomgång av lokala säkerhetsrutiner och säkerhetsföreskrifter som berör denna personalkategori

Omfattning: 30 min inklusive praktisk demonstration.

Utförs av: MR-sjuksköterska