

Rubrik
Handhavandebildning för arbetstagare som använder röntgenutrustning för medicinsk bestrålning

Dokumenttyp
Rutin

Gäller from
2020-09-01

Gäller tom

Sida
1(2)

Upprättad av
Hannie Förnvik

Version 1.0

Gäller för
Region Skåne

Fastställd av
Anders Tingberg

Utskrivet dokument gäller inte som original!

Handhavandebildning för arbetstagare som använder röntgenutrustning för medicinsk bestrålning

Syfte

För att säkerställa rätt kompetens och minimera risken för olyckor ska arbetstagare inneha aktuell utbildning i handhavande av utrustning, innan arbetsuppgifter utförs på egen hand.

Dokumentet beskriver handhavandebildningen (körkursutbildningen) för arbetstagare som använder röntgenutrustning vid medicinska bestrålningar. Berörda arbetstagare (operatörer eller de som trycker på exponeringsutlösaren) ska genomgå utbildningen för varje utrustning de använder. Arbetstagare som saknar dokumenterad utbildning får inte arbeta med röntgenutrustning på egen hand.

Ansvar

Denna rutin gäller för alla verksamheter inom Region Skåne som har personal som använder röntgenutrustning för medicinsk bestrålning.

Verksamhetschefen och/eller första linjens chef ansvarar för att personalen har aktuell utbildning och att denna är dokumenterad.

Processbeskrivning

Handhavandebildningen ska genomföras innan utrustningen används första gången och efter större förändring eller uppgradering av mjuk- eller hårdvara. Utbildningen ska upprepas vid behov.

Utbildningen ska ges av personal som har aktuell kunskap om utrustningen samt har genomgått handhavandebildningen. Externa personer såsom applikationsspecialister kan också hålla i utbildningen.

Utbildningen ska genomföras på respektive undersökningsrum eller vid mobil utrustning och kan vara muntlig eller nätbaserad. Eventuell nätbaserad undervisning ska åtföljas av uppvisande av praktiska färdigheter.

Exempel på moment som ska ingå i utbildningen:

- utrustningens delar och manövrering
- huvudströmbrytare och nödstopp
- samtliga reglage och funktioner
- kringutrustning och tillbehör
- maxvikt för patientbord
- klämrisk och krockskydd
- rengöring
- utrustning för patientstrålskydd
- strålskyddsutrustning för personal
- bruksanvisning och kortfattade bruksanvisning på svenska felanmälan
- start, avstängning och omstart
- dagliga rutiner för uppvärmning, kalibrering och kontroller
- registrering av patient
- start, genomförande och avslutning av undersökning
- parametrar för undersökningsprotokoll, bildbehandling och hantering av bilder
- indikering av patientstråldos
- rutiner vid strömavbrott

- lokala strålsäkerhetsregler

Handhavandebildningen ska åtföljas av en praktikperiod vars längd beror på utrustningens komplexitet innan utbildningen anses fullföljd.

Dokumentation

Uppgifter om genomgången utbildning ska dokumenteras och hållas tillgängliga inom verksamheten.

Relaterad information

Se även rutiner för teoretisk strålsäkerhetsutbildning och lokala strålskyddregler för skyddat respektive kontrollerat område.

Ändringshistorik

Datum	Version	Ändring/tillägg	Utfört av
2020-09-01	1.0	Nytt dokument	Hannie Förnvik