

Informatieblad

Stralingsbescherming voor Interventieradiologen

Versie: 15-12-2021

Algemeen

Het onderzoeken of behandelen van patiënten met ioniserende straling is een zogenaamde voorbehouden handeling (Wet op de beroepen in de individuele gezondheidszorg, Wet BIG), waarvoor onder meer formele stralingsdeskundigheid is vereist (Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming, Bbs). Deze opleiding betreft de verplichte aanvullende stralingsdeskundigheid voor de differentiatie Interventieradiologie van de opleiding tot Radioloog. Er wordt verondersteld, dat deelnemers het diploma "Stralingshygiëne voor Radiologen" al hebben behaald. De cursusinhoud is vastgesteld door de cursuscommissie van Boerhaave Nascholing, in overleg met vertegenwoordigers van de Beroepsverenigingen en mede op grond van door de overheid genoemde eisen.

Cursusdoel

De interventieradioloog voert de handelingen met ioniserende straling zelf uit, of geeft daarvoor opdracht. Hij is daarbij eindverantwoordelijke voor de individuele blootstelling van patiënten en andere medisch blootgestelde personen. De opleiding richt zich in de eerste plaats op de invulling van deze eindverantwoordelijkheid, d.w.z. dat de interventieradioloog zich bewust is van het feit dat hij vooraf de keuze moet maken of het verantwoord is om een interventieprocedure te gebruiken om zijn medische doel te bereiken (rechtvaardiging) en dat hij vervolgens keuzes moet maken om de interventieprocedure verantwoord uit te voeren, voor de patiënt (optimalisatie) en voor zichzelf en zijn omgeving (optimalisatie en dosislimitering).

Voor de eindtermen zie <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/stcrt-2018-1349.html>, bijlage 5.3 onderdeel C.2 (Aanvullende eindtermen stralingshygiëne voor interventieradiologen).

Doelgroep

Deze cursus is bestemd voor radiologen in opleiding tot interventieradioloog.

Cursusopzet

De cursus omvat een dag (colleges en dosisdemonstratie met interventiestatief) met een aansluitend examen. Van tevoren bestuderen de deelnemers (de betreffende hoofdstukken van) de syllabus.

Cursusmateriaal

- De betreffende hoofdstukken uit de syllabus Stralingsbescherming voor Radiologen en Radiotherapeuten-Oncologen.
- De zakkaart 'Verantwoord doorlichten met röntgenstraling bij klinische interventies'.

De syllabus wordt (inclusief leeswijzer) aan de deelnemers toegestuurd. De syllabus en leeswijzer zijn ook digitaal beschikbaar in de persoonlijke leeromgeving op www.boerhaavenascholing.nl. In de persoonlijke leeromgeving staat ook het overige zelfstudiemateriaal.

Studiebelasting

Naast het tevoren bestuderen van de syllabus en de zakkaart is het volgen van de eendaagse cursus de totale studiebelasting.

Examen

Het schriftelijk examen bestaat uit 15 meerkeuzevragen (vier keuzes). Hiervoor is het bezit van een (eenvoudige) rekenmachine noodzakelijk. Tijdens het examen mag geen literatuur worden geraadpleegd. (Boerhaave Nascholing stelt tijdens het examen leen-rekenmachines beschikbaar). **Bij het examen wordt u verzocht zich te identificeren met een wettelijk geldig identiteitsbewijs (zoals rijbewijs of paspoort).**

Het zelfstudiemateriaal (betreffende hoofdstukken van de syllabus en zakkaart 'Verantwoord doorlichten met röntgenstraling') behoort integraal tot de **verplichte examenstof**.

Bij de berekening van het cijfer voor de meerkeuzevragen wordt een gokkanscorrectie toegepast. De deelnemer is geslaagd met een eindcijfer van ten minste 5,5. De examenuitslag wordt per brief bekend gemaakt, uiterlijk circa vier weken na de afnamedatum. Het ondertekende diploma wordt bijgevoegd. Voor deelname aan een herexamen (bij een van de volgende cursussen) dient u zich **zes weken tevoren** aan te melden (zie voor data en inschrijfcondities: www.boerhaavenascholing.nl).

Diploma

De cursus is erkend door de overheid. Aan cursisten die het examen met goed gevolg hebben afgelegd, wordt het volgende diploma verstrekt: **Stralingsbescherming voor Interventieradiologen**.

Aanmelden en praktische informatie

Aanmelden, praktische cursusinformatie en cursusprijs via: www.boerhaavenascholing.nl

Inlichtingen

Voor inhoudelijke vragen kunt u contact opnemen met de opleidingsverantwoordelijke:

Manfred van der Vlies, klinisch fysicus
Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC)
Afdeling Radiologie
Postzone C4-S - Postbus 9600 - 2300 RC Leiden
(071) 526 3687
m.van_der_vlies@lumc.nl