Permanente vorming: gemachtigde/practici (art. 65-86) - ooglensdosis en stralingsgeïnduceerde cataract (E-learning)

Deze erkende e-learning richt zich op de werknemers die betrokken zijn in de medische beeldvorming, zowel rechtstreeks (bv. medische beeldvormer) als onrechtstreeks (bv. radioloog, kwaliteitscoördinator, enz.). De opleiding is erkend voor 1 u permanente vorming bij het FANC voor gemachtigden in de radiologie, radiologen en connexisten.

VOOR WIE

Deze e-learning, erkend voor gemachtigden in de radiologie, connexisten en radiologen, richt zich op de werknemers die betrokken zijn in de medische beeldvorming, zowel rechtstreeks (bv. medische beeldvormers) als onrechtstreeks (bv. radioloog, kwaliteitscoördinator, enz.). De cursus richt zich op de problemen van bestraling van de ooglens, zowel voor werknemers als patiënten, en onderzoekt bepaalde manieren om deze dosis te minimaliseren.

Deze opleiding richt zich op alle werknemers die rechtstreeks of onrechtstreeks betrokken zijn bij het maken of verwerken van een medisch beeld:

- Medische beeldvormers
- Radiologen
- Gemachtigden in de radiologie
- Alle ander betrokken personeel

De opleiding is erkend voor 1 u permanente vorming bij het FANC voor gemachtigden in de radiologie, radiologen en connexisten.

INHOUD VAN DE OPLEIDING

Tijdens deze opleiding worden volgende elementen meer in detail besproken:

- De stralingsgevoeligheid van de ooglens: waarom wordt dit orgaan specifiek bekeken?
- Stralingsdosissen tijdens beeldvorming voor de patiënt:
    - Positionering patiënt
    - Gebruik afscherming (bismut)
    - Gebruik specifieke buisstroommodulatie

- Stralingsdosissen tijdens beeldvorming voor de werknemer:
    - Beschermingsmiddelen

OBJECTIEVEN

De ooglens is sinds de resultaten van de atoombomstudies naar voren gekomen als een stralingsgevoelig orgaan, waarbij de stralingsschade zich uit in de vorm van opaciteiten die verder evolueren tot cataract. Dit orgaan loopt zowel voor patiënten als voor werknemers dan ook risico op schade.

De opleiding die we hier presenteren behandeld de verschillende manieren die er zijn om ook bij medische blootstellingen de ooglensdosis voor de patiënt in te perken in het kader van deze verhoogde gevoeligheid. Hierbij wordt er gekeken naar typische handelingen zoals het inclineren van het hoofd van de patiënt ten opzichte van de primaire bundel, het gebruik van bismut afscherming en het gebruik van specifieke buisstroommodulatietechnieken die organen zoals de borsten en de ooglenzen proberen te ontzien. Telkens wordt de effectiviteit en het gebruik hiervan beoordeeld. Zo hopen we jullie de nodige werktuigen aan te reiken om in jullie eigen praktijk ook de ooglensdosis te gaan beperken.

Ten slotte wordt er ook gekeken welke beschermingsmiddelen voor de gebruikers van deze medische toestellen bestaan en hun effectiviteit. Het gaat hier dan over de typische beschermingsmiddelen zoals loodbrillen, plafondschilden en loodschorten. Zo hopen we dat jullie zelf ook jullie ooglensdosis kunnen aanpakken.

PRAKTISCHE INFORMATIE

- Deze e–learning is geaccrediteerd als permanente vorming voor gemachtigden in de radiologie, connexisten en radiologen bij het FANC.
- Hier krijgt u toegang tot een e-learning met professionele opnames (duurtijd opnames: 1 uur). Voorzie ook zeker voldoende tijd voor het nemen van notities en het afleggen van de kennistest (indien van toepassing).
- U zal enkele dagen na uw inschrijving een welkomstmail ontvangen, houd deze periode ook zeker je spam-folder in de gaten.
- Vanaf het moment dat u deze mail ontvangen heeft, krijgt u 3 maanden de tijd om alles af te ronden, daarna wordt uw toegang afgesloten.
- Na het afronden van de e-learning, kan elke deelnemer zijn/haar deelname attest onmiddellijk downloaden in ons digitaal leerplatform.

OPLEIDINGSLOCATIES

Locaties	Opleidingsduur	Taal	Prijs
Online	Minstens 1 uur (*)	Frans	160 EUR
Online	Minstens 1 uur (*)	Nederlands	160 EUR

Prijzen exclusief BTW.

Vinçotte Academy : Jan Olieslagerslaan 35 ▪ 1800 Vilvoorde ▪ België

BTW BE 0438.362.202 ▪ RPR Brussel

BNP Paribas Fortis: BE08 2100 4143 4513 ▪ BIC: GEBABEBB

De informatie in dit document is onderhevig aan wijzigingen. De meest actuele en volledige details over deze opleiding — waaronder inhoud, data, locatie en prijs — zijn steeds beschikbaar op onze website: www.vincotte-academy.be.

Inschrijvingen verlopen uitsluitend via de website. Door in te schrijven verklaart u zich akkoord met onze algemene voorwaarden en het opleidingsreglement, die eveneens online te raadplegen zijn.

(*) De effectieve duurtijd van een e-learning hangt af van persoon tot persoon. De vermelde duurtijd slaat enkel op de non-stop kijktijd zonder de tijd voor (de bijna steeds nodige) pauzes om zaken te noteren en delen van de opleiding te herbekijken.