Permanente vorming: gemachtigde/practici (art. 65-86) - Optimalisatieprojecten bij CT beeldvorming (E-learning)

VOOR WIE

Dit is een permanente vorming opleiding (conform art. 65-86) voor werknemers die betrokken zijn bij CT beeldvorming. De opleiding bespreekt het optimaliseren van de stralingsdosis en de beeldkwaliteit.

Deze e-learning richt zich op alle werknemers die rechtstreeks of onrechtstreeks betrokken zijn bij de optimalisatie van CT-onderzoeken:

- Gemachtigden in de radiologie of nucleaire geneeskunde
- Medische beeldvormers
- Radiologen
- Nuclearisten
- Connexisten
- Alle ander betrokken personeel

INHOUD VAN DE OPLEIDING

In deze opleiding verdiepen we ons in de optimalisatie van CT-onderzoeken, met bijzondere aandacht voor patiëntdosis en kwaliteitsbewaking.

De opleiding is opgebouwd uit drie delen:

- Patiëntendosimetrie
- We bespreken de basisprincipes, dosimetrische parameters en interpretatie van dosisindicatoren.
- Optimalisatieprojecten
- We gaan in op het wettelijk kader, de rol van het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle (FANC), diagnostische referentieniveaus (DRN's) en het gebruik van het DXP-platform.
- Voorbeelden uit de praktijk
- We vertalen de theorie naar concrete toepassingen en analyseren reële optimalisatietrajecten.

OBJECTIEVEN

Deze e-learning heeft als doel om deelnemers inzicht te geven in dosisbeheer en optimalisatie binnen CT-beeldvorming. Er wordt niet alleen ingegaan op theoretische concepten, maar ook op de praktische toepassing ervan in de dagelijkse klinische praktijk.

Na het volgen van deze e-learning:

- Begrijpt de deelnemer de basisprincipes van dosimetrie bij CT-beeldvorming
- Kent de deelnemer het wettelijk kader en de rol van periodieke dosisstudies
- Kan de deelnemer diagnostische referentieniveaus (DRN's) correct interpreteren en toepassen
- Kan de deelnemer dosisgegevens ($CTDI_{vol}$, DLP, SSDE) analyseren en vergelijken met referentiewaarden
- Herkent de deelnemer optimalisatiemogelijkheden binnen de eigen praktijk (zoals scanparameters, scanrange, positionering en protocolkeuze)
- Kan de deelnemer bijdragen aan een onderbouwde dosisoptimalisatie, met behoud van diagnostische beeldkwaliteit

PRAKTISCHE INFORMATIE

- Deze opleiding is als volgt geaccrediteerd bij het FANC als permanente vorming:
  - 1u00 voor Nuclearisten
  - 2u00 voor Radiologen
  - 2u00 voor Connexisten
  - 2u00 voor Stralingsfysici RX
  - 2u00 voor Gemachtigden nucleaire geneeskunde
  - 2u00 voor Gemachtigden radiologie

- Hier krijgt u toegang tot een e-learning met professionele opnames. 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 2 uren (*)	Nederlands	230 EUR
Online	Minstens 2 uren (*)	Frans	230 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.