



ONLINE OPLEIDING STRALINGSPROTECTIE

**Opleidingsprogramma
kalenderjaar 2023**

Initiatief vanwege het
Ziekenhuis Oost-Limburg en het Jessa Ziekenhuis

JESSA
ZIEKENHUIS

 **Ziekenhuis
Oost-Limburg**

1. SITUERING

In navolging van het KB van 13 februari 2020 betreffende de Medische blootstellingen en blootstellingen bij niet-medische beeldvorming met medisch-radiologische uitrustingen (BS 20.02.20) meer bepaald artikel 85, worden door het Ziekenhuis Oost – Limburg en het Jessa Ziekenhuis een basisopleiding 'Stralingsprotectie' verstrekt in 2023.

Deze basisopleiding omvat 50 uren.

2. DOELGROEP

Deze basisopleiding richt zich tot verpleegkundigen en paramedici die een 'actieve hand' hebben in de medische blootstelling van patiënten. (In het kader van bovenstaand KB worden zij gemachtigden genoemd.)

3. CURRICULUM

De onderwerpen die aan bod komen zijn beschreven in artikel 85 van het Besluit Medische blootstellingen meer bepaald:

- gezondheidseffecten van blootstelling aan ioniserende straling;
- praktische regels van de stralingsbescherming met inbegrip van hun fysische basis;
- Belgische wetgeving inzake stralingsbescherming;
- aangewende technieken;
- positioneren van de patiënt en de apparatuur tijdens een medisch-radiologisch onderzoek, inclusief, waar van toepassing, blind positioneren;
- kwaliteitsborging en in het bijzonder de procedures inzake kwaliteitsbeheersing van gebruikte medisch-radiologische uitrustingen;
- methodes voor het meten van ioniserende stralingen;
- schatting en beoordeling van de doses waaraan de patiënt tijdens medisch-radiologische onderzoeken blootstaat.

Het programma van de basisopleiding van 50 lesuren is als volgt opgebouwd:

- 40 lesuren theoretische lessen
- 10 lesuren praktische oefening

Voor deze opleiding wordt geen Vlaams opleidingsverlof aangevraagd.

4. OPLEIDINGSINFORMATIE

Tijdens het kalenderjaar 2023 zal de opleiding van 50 uur **enkel online** aangeboden worden. Als opleidingsniveau wordt het bachelorniveau beoogd.

De **theoretische lessen** worden op voorhand opgenomen. Op deze manier hebben de studenten de mogelijkheid om de lessen te volgen op het moment dat het hen past. De opgenomen lessen zullen voor de studenten raadpleegbaar zijn tussen 15 januari en 30 september 2023.

Voor de deelnemers worden tijdens de eerste week van mei online **reflectiemomenten** voorzien zodat ze per chat of "live" vragen kunnen stellen aan de docent

Voor het onderwerp positioneren van de patiënt en de apparatuur tijdens een medisch-radiologisch onderzoek neem je de theorie door en schrijf je een beknopte paper of een goed onderbouwd advies vanuit je eigen werkpraktijk.

In **mei** wordt een schriftelijke proef gepland.

Geslaagd zijn de cursisten die

- de antwoorden op deel 1 en deel 2 van het practicum inleveren voor de afsluitdatum.
- 50% behalen op de schriftelijke proef en 60% in het totaal. De schriftelijke proef telt mee voor 60% van de punten en het practicum voor 40% van de punten.

Op het eind van de opleiding wordt een door het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle erkend getuigschrift uitgereikt.

5. DOCENTENKORPS

Volgende personen staan in voor het verzorgen van de theoretische lessen en de praktijkoefening.

- **Prof. dr. Bosmans Hilde**
Hoofd dienst Medische fysica en Kwaliteitscontrole UZ Leuven
- **Dr. Bulens Philippe**
Arts dienst radiotherapie – oncologie ZOL / Limburgs Oncologisch Centrum
- **Dr. Colla Paul**
Arts dienst Medische beeldvorming ZOL
- **Dr. Dehaes Bart**
Arts dienst Nucleaire geneeskunde ZOL
- **Prof. dr. Dereymaeker Greta**
Biomechanica KULeuven
- **Dr. Geens Jan**
Arts dienst Medische beeldvorming ZOL (gepensioneerd)
- **Dhr. Houben Albrecht**
Coördinator stralingsbescherming ZOL
- **Dhr. Leysen Rik**
Fysicus radiotherapie Limburgs Oncologisch Centrum
- **Dr. Maes Annelies**
Arts dienst radiotherapie – oncologie ZOL / Limburgs Oncologisch Centrum
- **Dr. Stockx Luc**
Arts dienst Medische beeldvorming ZOL
- **Prof. dr. Vandevenne Jan**
Arts dienst Medische beeldvorming ZOL / Docent UHasselt
- **Dr. Van Slambrouck Katrien**
Themacoördinator - Medische röntgentoepassingen FANC
- **Dhr. Willems Filip**
Hoofdtechnoloog medische beeldvorming ZOL
- **Dr. Willem Petra**
Themacoördinator Health risk assessment FANC

6. INSCHRIJVING

Het **inschrijvingsgeld** voor deze opleiding bedraagt € 300 per persoon. (Medewerkers van het Ziekenhuis Oost-Limburg en het Jessa ziekenhuis kunnen deze opleiding gratis volgen.)

Het inschrijvingsgeld dient overgeschreven te worden op rekeningnummer 091-0108947-45 ten name van Ziekenhuis Oost-Limburg, Schiepse Bos 6 te 3600 Genk na ontvangst van een factuur. Een kosteloze annulering is mogelijk tot 14 dagen voor aanvang.

Indien u interesse heeft om aan deze multidisciplinaire opleiding deel te nemen dient u zich **voor 5 december 2022** online in te schrijven via de volgende link:
<https://www.zolevents.be/stralingsprotectie2023>

Alle ingeschreven studenten zullen in de eerste helft van januari uitgenodigd worden voor een **online infosessie**.

De opgenomen lessen, de data van de reflectiemomenten, praktische informatie over de praktijkmodule, informatie over de schriftelijke proef.. zal opgenomen worden op een afzonderlijke website die via een paswoord en login toegankelijk zullen zijn voor de ingeschreven deelnemers.

7. BIJKOMENDE INFORMATIE

Voor bijkomende informatie kan u contact opnemen met de volgende personen :

Ziekenhuis Oost-Limburg

- ZOL Talent Center
Sylvain Haekens – diensthoofd
Schiepse Bos 6 te 3600 Genk
Tel: 089 32 17 51
E-mail : sylvain.haekens@zol.be
- ZOL Talent Center
Nele Lenaerts – vormingscoördinator
Schiepse Bos 6 te 3600 Genk
Tel: 089 32 17 52
E-mail : nele.lenaerts@zol.be

Jessa Ziekenhuis

- Dienst Personeel & Organisatie
Chana Hermans – Hrd adviseur
Stadsomvaart 11 te 3500 Hasselt
Tel: 011 33 52 45
E-mail : chana.hermans@jessazh.be