

## Medisch Stralingsfysicus (MPE) Radiotherapie

Ref. 24-ZOR-229-EPO

### Werkplek

In **AZ Turnhout** bieden we je de mogelijkheden van een grote organisatie, gecombineerd met de gezelligheid van een klein ziekenhuis. Door onze grootte kunnen we inzetten op verschillende specialisaties en voortdurend investeren in nieuwe technologieën en innovaties. Zo bieden we onze medewerkers talloze leerkanalen en doorgroei mogelijkheden. Maar wat ons echt onderscheidt is onze warme, gemoedelijke sfeer. We vinden het belangrijk dat niet enkel patiënten maar ook medewerkers zich Gast voelen in ons Huis.

In 2026 beginnen we te bouwen aan ons 'Gasthuis in het groen': een gloednieuw ziekenhuis op campus Sint-Jozef waar we alle diensten van de huidige twee campussen (Sint-Elisabeth en Sint-Jozef) samenbrengen.

### Functie

- Je gaat als Medisch Stralingsfysicus aan de slag op de dienst Medische Stralingsfysica Radiotherapie op campus Sint-Elisabeth.
- Samen met een multidisciplinair team, ben je o.a. verantwoordelijk voor...
  - de berekening en het nazicht van de behandelingsplannen voor zowel externe bestraling als voor LDR brachytherapie.
  - het borgen van de kwaliteit van de behandeling door het ontwikkelen en uitvoeren van toestelgebonden en patiëntspecifieke kwaliteitscontroles.
  - het meewerken aan projecten ter optimalisatie van de patiëntdosis en -veiligheid.
  - het implementeren van nieuwe en optimaliseren van de bestaande technieken.
  - het mede het up-to-date houden van bestralingsapparatuur & software en het ondersteunen van andere medewerkers bij het gebruik ervan.
  - het eerstelijns hulp bieden bij technische problemen en het opvolgen van interventies van externe firma's.
  - het meewerken aan het kwaliteitssysteem en het meldingssysteem voor incidenten.
  - het mee aankopen en gebruiken van de meet-en kalibratiemiddelen.
  - het onderhouden van je eigen kennis via permanente vorming en het opleiden van de medewerkers.
  - het applicatiebeheer van de diverse apparatuur en software in nauwe samenwerking met de dienst ICT. Je staat in voor het configureren, implementeren, ondersteunen, bijsturen van verschillende projecten, alsook de compatibiliteit en de onderlinge gegevensuitwisseling tussen deze systemen.
- Je werkt 75, 80, 90 of 100% (bespreekbaar).
- Je werkt in daguren (tussen 8u00 en 19u00, met glijtijd) en er is geen weekendwerk.

### Profiel

- Je beschikt over een masterdiploma in de Natuurkunde of Ingenieurswetenschappen (finaliteit traject deskundige in de medische stralingsfysica) of je beschikt over een diploma Industriële Wetenschappen (optie nucleaire technologie).
- Je bent erkend door het FANC als deskundige in de medische stralingsfysica voor het vakgebied radiotherapie, of je voldoet aan de voorwaarden om deze erkenning te bekomen binnen een te overleggen periode.
- Je kan zowel zelfstandig als in een multidisciplinair team kan werken.
- Je streeft naar voortdurende verbetering en neemt initiatief.
- Je bent flexibel, stressbestendig en kan acute situaties goed ondervangen.
- Je bent sociaal, patiëntgericht en discreet.
- Je kan vlot communiceren in het Nederlands en beschikt over een goede kennis van het Engels.

### Wij bieden jou

- Een contract van onbepaalde duur.
- Een groot en regionaal ziekenhuis met verschillende specialisatie-afdelingen en kansen om te groeien, jouw loopbaan een persoonlijke toets te geven en ambities te realiseren.
- Een uitgebalanceerd onthaaltraject met veel zorg voor persoonlijk welbevinden.
- Een evenwichtig loonpakket, overname van relevante jaren anciënniteit, aangevuld met tal van extralegale voordelen (o.a. maaltijdcheques, hospitalisatieverzekering, fiets- en/of kilometervergoeding) en een uitstekende verlofregeling.

### Meer info?

Voor meer info kan je gerust contact opnemen met Sally Gysbrechts, hoofdfysicus (tel. 014/40 69 16).

### Solliciteren

Solliciteren kan tot en met 5 januari 2025 via [het online sollicitatieformulier](#) dat je vindt op onze website. Gelieve je cv en motivatiebrief toe te voegen.

Interne medewerkers kunnen ook steeds deelnemen aan deze externe plaats openstelling (EPO).