



Klinisch Fysicus-in-opleiding Radiotherapie

Afdeling Radiotherapie, Universitair Medisch Centrum Groningen

Het UMCG heeft opleidingsplaatsen voor de vierjarige opleiding tot Klinisch Fysicus Radiotherapie. Klinisch Fysici Radiotherapie zijn verantwoordelijk voor de kwaliteit, veiligheid en verdere ontwikkeling van de bestralingsapparatuur en –technieken. Zij werken hiervoor samen met artsen, klinisch fysisch medewerkers, technici, ICT'ers en laboranten. In de opleiding leert u hoe u in deze functie die belangrijke bijdrage aan de bestraling van (voornamelijk) kankerpatiënten kunt leveren.

Werkomgeving

Het Universitair Medisch Centrum Groningen is een van de grootste universitaire ziekenhuizen en de eerste in Nederland met een geïntegreerde radiotherapieafdeling voor behandeling met fotonen en protonen. De afdeling Radiotherapie van het UMCG behandelt per jaar ca. 5000 patienten uit Noordoost-Nederland, deels ook in een satelliet bij het Scheper Ziekenhuis in Emmen. Centraal voor de afdeling staat het voortdurend leveren van de beste kwaliteit van behandeling, op alle fronten. Hiervoor staat de modernste apparatuur ter beschikking zoals twee protonen gantries met pencil beam scanning, negen lineaire versnellers, drie CT's, HDR brachytherapie en bestralingsplanningssystemen.

De sectie Klinische Fysica en Instrumentatie binnen de afdeling Radiotherapie telt ruim 50 personen, inclusief vier posities voor klinisch fysici-in-opleiding. In de sectie werken 20 internationaal georiënteerde klinisch fysici radiotherapie die daarmee de grootste groep klinische fysici van Nederland vormen. Naast de klinische ondersteuning en ontwikkeling worden ook belangrijke wetenschappelijke bijdragen geleverd op het gebied van het voorspellen, voorkomen en behandelen van schade aan normale weefsels, adaptieve radiotherapie met fotonen en protonen en bestraling van bewegende tumoren.

De opleiding wordt vormgegeven in samenwerking met de vakgroep Klinische Fysica van Isala, Zwolle. Deze vakgroep bestaat uit negen klinisch fysici (vijf radiotherapie, twee algemene klinisch fysici, twee radiologie/nucleaire geneeskunde), een klinisch fysicus-in-opleiding en twee biomedisch technologen. Op de afdeling radiotherapie draagt de klinische fysica bij in het doorvoeren van innovaties en het realiseren van een hoogwaardige, efficiënte en effectieve workflow. Met de aanstaande komst van een Gamma Knife volgt er een belangrijke uitbreiding van behandelmogelijkheden.

Functiebeschrijving

De opleiding beslaat vier jaar overeenkomstig de opleidingseisen voor het subspecialisme Radiotherapie van de stichting Opleiding Klinisch Fysicus (OKF). Naast voorgeschreven cursussen zult u onder begeleiding en in toenemende mate zelfstandig werkzaamheden in de kliniek uitvoeren en kennismaken met alle aspecten van de Klinische Fysica Radiotherapie, inclusief protonentherapie. Daarnaast omvat de functie klinisch wetenschappelijk onderzoek en bijdragen aan ontwikkeling en introductie van nieuwe bestralingstechnieken en methoden.

Een deel van de opleiding (9 maanden) vindt plaats in de Isala Klinieken in Zwolle.

Wat vragen wij?

- U heeft een universitaire opleiding afgerond in de (technische) natuurkunde of een andere door het College Consilium van de OKF goedgekeurde vooropleiding (zie www.stichtingokf.nl).
- U bent geïnteresseerd in de toepassing van de klinische fysica in de oncologie.

- U heeft (aantoonbare) belangstelling voor toegepast klinisch wetenschappelijk onderzoek; het is een pré als u gepromoveerd bent op een natuurwetenschappelijk onderwerp.
- U heeft goede contactuele eigenschappen en communicatieve vaardigheden.
- U functioneert goed in een multidisciplinaire omgeving met collega's, artsen, technici en laboranten.
- U bent bereid om met enige regelmaat buiten kantooruren te werken.
- U heeft een goede beheersing van Nederlands en Engels.

Het UMCG voert een preventief Hepatitis B beleid. Indien vereist voor de functie kan het UMCG de vaccinatie verzorgen. Voor bepaalde beroepsgroepen wordt bij aanstelling een Verklaring Omtrent Gedrag (VOG) gevraagd.



Wat bieden wij?

U wordt aangesteld op tijdelijke basis voor de duur van de opleiding. Wij streven naar een aanstelling per uiterlijk 1 november 2020. Een full-time dienstverband bestaat uit een 36-urige werkweek. Afhankelijk van uw relevante werkervaring bieden wij een marktconform salaris. Daarnaast biedt het UMCG 8% vakantietoeslag, 8,3% eindejaarsuitkering en een budget voor ontwikkeling. De arbeidsvoorwaarden zijn conform de CAO Universitair Medische Centra (CAO-UMC).

Meer informatie

Neem voor meer informatie contact op met:

- dhr. ir. P.C. van der Hulst, klinisch fysicus/ opleider, telefoon (050) 361 36 74 (secretariaat)
- dhr. dr. A.A. van 't Veld, teamleider Klinische Fysica en Instrumentatie, telefoon (050) 361 36 74 (secretariaat)

Links

Meer informatie over de opleiding is te vinden op www.nvkf.nl en www.stichtingokf.nl



Solliciteren

U kunt uitsluitend reageren via het digitale sollicitatieformulier onderaan de vacaturetekst op onze website: www.werken.umcg.nl of via de link: <https://bit.ly/31GMubW> Solliciteren kan tot en met 30 juli 2020. Meteen na het verzenden van het digitale sollicitatieformulier wordt een ontvangstbevestiging gemaild met nadere informatie.

Woensdag 12 augustus is gereserveerd voor gesprekken met geselecteerde kandidaten. U ontvangt na sluitingsdatum zo snel mogelijk bericht of u wel of niet bent uitgenodigd voor een gesprek.