Klinisch Fysicus in Opleiding
Specialisatie Radiologie en Nucleaire Geneeskunde

Het Universitair Medisch Centrum Groningen (UMCG) en Isala Zwolle werken samen op het gebied van de opleiding tot Klinisch Fysicus. De kandidaat start begin 2022 met de opleiding binnen het Medical Imaging Center van het UMCG. Gedurende deze 4-jarige postacademische opleiding zal er één keer een stage van 9 maanden worden gelopen binnen de afdeling Zorgtechnologie van Isala Zwolle.

Wat ga je doen

De klinisch fysicus in opleiding volgt een opleidingsprogramma bestaande uit theoretisch onderwijs, wetenschappelijk onderzoek en projecten. Onder verantwoordelijkheid van de opleider voert hij/zij bijvoorbeeld de volgende werkzaamheden uit:

- Deelnemen aan werkgroepen voor aanschaf van apparatuur of introduceren van innovatieve medische technologie
- Uitvoeren van acceptatietesten en kwaliteitstesten aan beeldvormende apparatuur
- Opstellen van kwaliteitscontrole protocollen en ondersteunen van afdelingen bij de introductie ervan
- Uitvoeren van afschermingsberekeningen en risicoanalyses op het gebied van stralingsbescherming
- Deelnemen aan ziekenhuisbrede commissies op het gebied van kwaliteit en veiligheid.
- Het doen van wetenschappelijk onderzoek op het gebied van de optimale toepassing van beeldvormende apparatuur.
- Het uitvoeren van dosimetrische berekeningen ten behoeve van therapeutische toepassingen bij de individuele patiënt;
- Geven van scholing aan zorgprofessionals op het gebied van de klinische fysica
- Zorgdragen voor implementatie van innovaties.

Informatie over de opleiding tot klinisch fysicus is te vinden op www.stichtingokf.nl
Informatie over de klinische fysica is te vinden op: www.nvkf.nl

Wat vragen wij

Wij zoeken kandidaten die de volgende kwaliteiten/vaardigheden met zich meebrengen:

- Een universitair master diploma (technische) natuurkunde of een andere door de stichting OKF gelijkwaardig geachte vooropleiding.
- Interesse in de klinische fysica en affiniteit met de radiologie en nucleaire geneeskunde.
- Affiniteit met wetenschappelijk onderzoek; het is een pré als u gepromoveerd bent op een natuurwetenschappelijk onderwerp.
- Het goed zowel zelfstandig als projectmatig kunnen werken.
- Goede communicatieve (communicatie met o.a. collega's, artsen, technici, laboranten en leveranciers) en organisatorische vaardigheden.

- Functioneert goed in een multidisciplinaire omgeving en schakelt gemakkelijk tussen verschillende taken en projecten.

De opleiding is conform de opleidingseisen van de Stichting Opleiding Klinisch Fysicus (OKF) www.stichtingokf.nl/. De opleiding is onder voorwaarde van goedkeuring van de vooropleiding en het opleidingsplan door de stichting OKF.

De werkomgeving

De Klinisch Fysicus Radiologie en Nucleaire Geneeskunde in opleiding wordt opgeleid bij het Medical Imaging Center van het UMCG, dat wordt gevormd door de afdeling Radiologie en de afdeling Nucleaire Geneeskunde en Moleculaire Beeldvorming. De klinisch fysische groep bestaat uit 6 klinisch fysici waarvan 1 hoogleraar, 2 klinisch fysici in opleiding, 3 systeemspecialisten en 1 fysisch assistent en is verantwoordelijk voor de kwaliteit en veiligheid van alle beeldvormende apparatuur op de afdeling. In het kader van uw opleiding bent u werkzaam over de volle breedte van de radiologie en nucleaire geneeskunde. Ook participeert u in onderzoek en het geven van onderwijs.

De opleiding wordt vormgegeven binnen het opleidingscluster Noord-Oost (www.oornon.nl) en gerealiseerd binnen het UMCG in samenwerking met de vakgroep Klinische Fysica van Isala Zwolle. Deze vakgroep vormt samen met de afdeling Medische Technologie de Resultaat Verantwoordelijke Eenheid Zorgtechnologie die verantwoordelijkheid draagt voor het beheer en de veilige toepassing van alle medische apparatuur binnen het ziekenhuis. De vakgroep bestaat uit 12 klinisch fysici (6 Radiotherapie, 4 Algemene Klinische Fysica, 2 Radiologie en Nucleaire Geneeskunde), 2 klinisch fysicus in opleiding en 2 biomedisch technologen. De vakgroep is een expertisecentrum op het gebied van de klinische fysica en werkt tevens voor vier andere ziekenhuizen.

Wat bieden wij

Het betreft hier een fulltime dienstverband (36 uur) als klinisch fysicus in opleiding. De start hiervan is vanaf begin 2022 en het dienstverband is voor de duur van de opleiding, ofwel 4 jaar. Het salaris bedraagt maximaal € 4.615,- bruto per maand (schaal 10) afhankelijk van opleiding en ervaring en op basis van een fulltime dienstverband. Daarnaast biedt het UMCG 8% vakantietoeslag en 8,3% eindejaarsuitkering. De arbeidsvoorwaarden zijn conform de CAO Universitair Medische Centra (CAO-UMC).

Het UMCG voert een preventief Hepatitis B beleid. Indien vereist voor de functie kan het UMCG de vaccinatie verzorgen.

Voor bepaalde beroepsgroepen wordt bij indiensttreding een Verklaring Omtrent Gedrag (VOG) gevraagd.

Contact

Voor verdere informatie over de vacature voor de Klinisch Fysicus Radiologie en Nucleaire Geneeskunde in opleiding kunt u contact opnemen met Marcel Greuter, klinisch fysicus en opleider (050) 361 4750 of Jorn van Dalen, klinisch fysicus en co-opleider (038) 424 8209. Informatie over het UMCG en Isala is te vinden op www.umcg.nl en www.isala.nl

Solliciteren

U kunt uitsluitend reageren via het digitale sollicitatieformulier onderaan deze pagina. Solliciteren kan tot en met 17 oktober 2021.

Meteen na het verzenden van het digitale sollicitatieformulier wordt een ontvangstbevestiging gemaild met nadere informatie.