

## Hoofd Klinische Fysica en Instrumentatie cluster radiotherapie

### Onze organisatie, het Antoni van Leeuwenhoek

Het Antoni van Leeuwenhoek (AVL) behoort al decennia tot de wereldtop in de unieke verbinding van zorg en onderzoek die voor kankerpatiënten het verschil maakt. Werken bij het AVL betekent werken bij een befaamd onderzoeksinstituut en in een ziekenhuis dat nationale en internationale bekendheid geniet. Het AVL koos meer dan 100 jaar geleden al voor de grensverleggende weg door onderzoek en specialistische zorg samen te voegen met één scherp gedefinieerd doel: de beste behandelingen bieden aan patiënten. Deze mentaliteit is terug te vinden in alle lagen van de organisatie en vertaalt zich in een menselijke aanpak.

Het Antoni van Leeuwenhoek is per direct op zoek naar een klinisch fysicus voor de functie van Medisch Vakgroep Hoofd Klinische Fysica en Instrumentatie; een innovator, mensgericht en slagvaardig.

### Het cluster Radiotherapie

Het cluster Radiotherapie van het AVL levert een significante bijdrage aan de bestrijding van kanker door het verlenen van topklinische radiotherapeutische zorg waarbij de patiënt centraal staat. In zowel onderzoek als radiotherapeutische zorg spelen we een vooraanstaande rol. Deze voortrekkersrol in de ontwikkeling van geavanceerde bestralingstechnieken voor patiënten met kanker willen we behouden. Het cluster Radiotherapie is een dynamische afdeling met ongeveer 350 collega's. De meest moderne technieken worden op grote schaal toegepast voor ongeveer 4200 patiënten per jaar. De afdeling Klinisch Fysica en Instrumentatie (KFI) valt onder het cluster Radiotherapie en bestaat uit circa 70 medewerkers, waaronder 10 klinisch fysici met subspecialisatie radiotherapie, (postdoc) fysici, versnellertechnici, klinisch fysisch medewerkers en ICT'ers, die nauw samenwerken met laboranten, radiotherapeut-oncologen en onderzoekers binnen het cluster. Binnen het Antoni van Leeuwenhoek zijn verder nog 3 klinisch fysici werkzaam met subspecialisaties Algemene Klinische Fysica, Radiologie en Nucleaire geneeskunde, die echter niet onder de KFI vallen.

Vanuit de KFI wordt klinische implementatie van nieuwe behandelingen en technieken geïnitieerd via klinische implementatiegroepen, die expliciet de verbinding zijn tussen kliniek, research en industrie. Door deze sterke dwarsverbanden is de KFI in staat om nieuwe technologische ontwikkelingen snel, grootschalig en veilig te introduceren in de kliniek. Mede hierdoor bevindt het AVL zich nationaal en internationaal in de voorhoede van de klinische radiotherapie.

## **Uw functie binnen het cluster Radiotherapie**

Als Medisch Vakgroep Hoofd KFI bent u verantwoordelijk voor de afdeling Klinische Fysica en Instrumentatie waarbij u op stimulerende en verbindende wijze leiding geeft en door middel van innovatie, onderzoek, kwaliteit en veiligheid de topklinische zorg blijft verbeteren. Als lid van het clusterbestuur bent u medeverantwoordelijk voor het ontwikkelen van strategie, beleid en visie van het cluster. U bent verantwoordelijk voor het concretiseren hiervan binnen de afdeling KFI en bent hiertoe ook verantwoordelijk voor het budget van de afdeling.

U geeft hiërarchisch leiding aan de groep van 10 enthousiaste klinisch fysici radiotherapie en het hoofd klinische informatica radiotherapie.

U ressorteert onder het Medisch Cluster Hoofd Radiotherapie en u maakt deel uit van het clusterbestuur.

## **Uw belangrijkste resultaatgebieden**

- Leidinggeven aan de afdeling KFI en de klinisch fysische activiteiten t.b.v. radiotherapeutische behandeling van patiënten.
- Vergroten van de innovatiekracht van het cluster door het stimuleren van een creatieve sfeer en de juiste inzet van betrokken medewerkers en techniek.
- Verantwoordelijk voor het onderhouden van de constructieve samenwerking met radiotherapeut-oncologen, laboranten, research en industrie, zodat relevante ontwikkelingen snel en efficiënt in de kliniek geïmplementeerd worden.
- Verantwoordelijk voor de klinische infrastructuur, bestaande uit apparatuur, techniek en systemen, met de nadruk op het borgen van de kwaliteit en de zorg voor een veilig en optimaal gebruik.
- Verantwoordelijk voor de ontwikkeling en implementatie van innovatieve radiotherapeutische behandelmethoden in de kliniek, onder andere door het opstarten, stimuleren en aansturen van diverse projecten.

## **Uw profiel en de functie-eisen**

U bent een bewezen leidinggevende met sterke verbindende kwaliteiten. U heeft een ontwikkelde visie op de toekomst van de klinische fysica binnen de radiotherapie en bewezen ervaring in het opzetten van strategisch beleid. U heeft een intrinsieke motivatie om leiding te geven binnen een cultuur en organisatie die gericht is op innovatie.

- U heeft een universitaire studie afgerond als fysicus, gevolgd door een postdoctorale opleiding klinische fysica met aandachtsgebied radiotherapie en u bent ingeschreven in het register van de NVKF.
- U heeft bewezen kennis en ervaring op het gebied van de klinische fysica radiotherapie, verwante medische en technische gebieden, beeldverwerking en ICT / automatisering.
- U heeft onderzoekservaring en wetenschappelijke kennis, blijkend uit een academische promotie. U heeft een aantoonbare affiniteit met innovatie en wetenschappelijk onderzoek, en voelt zich verantwoordelijk voor snelle toepassing van onderzoeksresultaten in de klinische praktijk.
- U heeft managementervaring en u beschikt over brede kennis van en ervaring met het vertalen van visie en strategie naar gedragen intern beleid en bedrijfsvoering gericht op innovatie, kwaliteit en veiligheid.
- U heeft een uitstekend ontwikkeld gevoel voor menselijke verhoudingen, u bent in staat tot het omgaan met meerdere loyaliteiten en u beschikt over effectieve onderhandelingsvaardigheden.

- U heeft kennis van relevante wetgeving, de organisatie van de gezondheidszorg en de organisatie van wetenschappelijk onderzoek en onderwijs.

### **Uw kerncompetenties en hiermee samenhangende persoonskenmerken**

- Stevige en inspirerende persoonlijkheid, overtuigend en besluitvaardig.
- Ondernemend en resultaatgericht.
- Duidelijke visie, slagvaardig en gedreven, kan lijnen uitzetten en krijgt zaken van de grond.
- Vaardig onderhandelaar, diplomatiek en tactvol, zet in op het bereiken van win-win situaties.
- Analytische fysicus, met een visie op innovatie en oog voor kwaliteit.
- Team player en verbinder, zichtbaar voor de werkvloer, zoekt steeds de samenwerking op en doet dit op alle niveaus, staat open voor feedback, krijgt neuzen dezelfde kant op.
- Prettige gesprekspartner, soepel in de omgang, kan ook loslaten en relativeren.

### **Uw ontwikkelingsmogelijkheden en arbeidsvoorwaarden**

Met de innovatie en groei die we de komende jaren als organisatie gaan doormaken, staan ook uw ontwikkeling en groei centraal. Vanzelfsprekend staan wij open voor initiatieven die uw ontwikkeling en die van onze afdeling ondersteunen. De basis van uw arbeidsvoorwaarden is conform cao ziekenhuizen. De functie is ingeschaald op het niveau FWG 80. De aanstelling is in eerste instantie voor de duur van één jaar met uitzicht op een aanstelling voor onbepaalde tijd.

#### **Interesse?**

Voor meer informatie over deze vacature kunt u contact opnemen met de heer Marcel Verheij, Hoofd Cluster Radiotherapie, T 020-5122120.

**De sluitingsdatum van deze vacature is zondag 6 november 2016.**

Graag solliciteren via ons [online sollicitatieformulier](#).

**Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld.**