

Maastrro is op zoek naar een:

Medical Physics Engineer (36 uur per week)

De functie

Je bent verantwoordelijk voor het waarborgen van de technische en functionele betrouwbaarheid en veiligheid van de apparatuur waarmee we binnen Maastrro onze patiënten behandelen. Aan de hand van het kwaliteitssysteem wordt onze bestralingsapparatuur regelmatig gecontroleerd en afgesteld, en waar nodig wordt preventief ingegrepen. Je verricht controlemetingen, kalibraties van dosimetrie-apparatuur en radioactieve bronnen en beheert de medische software. Ook signaleer je eventueel disfunctioneren van de apparatuur, analyseert deze en verhelpt het probleem. Je participeert in innovatieve technologische projecten en we stimuleren ook dat je nieuwe projecten initieert.

In deze functie ben je onderdeel van de Fysica Innovatie groep en werk je samen met 8 collega klinisch fysisch medewerkers, 10 klinisch fysici, 2 klinisch fysici in opleiding en 5 innovatiefysici. Je staat daarnaast in nauw contact met andere collega's zoals onze artsen en radiotherapeutisch laboranten, om hen te informeren over de werking en mogelijkheden van de apparatuur en systemen.

Wie zoeken we?

Als medewerker van Maastrro ben je ambitieus om continu te willen verbeteren, voor een betere zorg voor onze patiënt. Vanuit passie werken we samen, dat maakt ons betrokken en persoonlijk.

Je hebt een afgeronde HBO-opleiding Engineering, Technische Natuurkunde of vergelijkbaar en interesse in het werken binnen de gezondheidszorg. Ervaring als klinisch fysisch medewerker of versnellertechnicus is een pré. Je bent praktisch, proactief en servicegericht. Communicatie in het Engels is voor jou geen probleem. Je bent bereid tot het volgen van specialistische cursussen in binnen- en buitenland.

Standplaats: Maastricht. Tevens heeft Maastrro bestralingsapparatuur in Venlo bij het Viecuri ziekenhuis.

Wat bieden we jou?

- Een dienstverband voor 36 uur per week op basis van de CAO Ziekenhuizen;
- Een salaris van maximaal € 4.111,- bruto/maand op fulltime basis (FWG 55) afhankelijk van relevante werkervaring;
- Werkdagen in overleg af te spreken, 4 x 9 is mogelijk;
- Uitstekende overige arbeidsvoorwaarden, zoals een 8,33% vakantietoelage, 8,33% eindejaarsuitkering, goede pensioenvoorziening, ontwikkelingsmogelijkheden en aantrekkelijke kortingsregelingen voor onder andere diverse (zorg)verzekeringen, fietsaanschaf en sportabonnementen;

Meer weten? Neem contact op met Bas Nijsten, hoofd Fysica Innovatie, per e-mail: bas.nijsten@maastro.nl of via ons centrale telefoonnummer: +31-(0)88-4455600. Kijk ook op onze website www.maastro.nl

Over Maastrro: Maastrro verzorgt de radiotherapie voor de provincie Limburg, vanuit de hoofdlocatie in Maastricht en vanuit haar dependance op de locatie van het VieCuri Medisch Centrum in Venlo. Sinds januari 2019 behandelen we in ons nieuwe protonencentrum (Maastrro Protonentherapie) patiënten met protonentherapie.

Maastrro legt de verbinding tussen zorg, onderzoek en onderwijs. Bij Maastrro zijn in totaal circa 300 medewerkers werkzaam in patiëntenzorg, onderzoek en bedrijfsvoering.

We beschikken over geavanceerde apparatuur zoals 6 Varian TrueBeams met kV en MV imaging mogelijkheid, twee dual energy CT scanners, een PET-CT scanner en een uitgebreid brachytherapieprogramma. In ons protonentherapiecentrum wordt hoogwaardige therapie gegeven met een compacte protonenmachine, en o.a. kV CBCT en optical surface tracking. Speerpunt is beeld- en dosisgestuurde adaptieve radiotherapie.



Om te solliciteren kun je jouw motivatiebrief en curriculum vitae voor 21 september 2020 uploaden in het sollicitatieformulier op onze website www.maastricht.nl.