

Controleer jij ons ProBeam systeem voor protonenbestraling?

HollandPTC zoekt een klinisch fysisch medewerker
(fulltime, 36 uur)

www.hollandptc.nl | info@hollandptc.nl | Tel: 088-5018800 | Bezoekadres: Huismansingel 4,
2629 JH Delft | Postadres: Postbus 110, 2600 AC Delft | KvK: 58653473 | BTW: NL853126355B01

Als klinisch fysisch medewerker werk je bij HollandPTC met een nieuwe therapie, nieuwe apparatuur en nieuwe protocollen. Dat maakt het werk zo interessant, er moet nog veel uitgezocht en gemeten worden. Zo ben je betrokken bij de commissioning van nieuwe apparatuur en technieken, doe je metingen specifiek voor de behandeling van een patiënt of werk je aan het meten van de apparatuur voordat een nieuwe tumorsoort behandeld kan worden.

Je werkt bij de afdeling klinische fysica en informatica. Hier werken 14 collega's, van wie vijf klinisch fysisch medewerkers zijn. De afdeling is onder andere verantwoordelijk voor de kwaliteit en veiligheid van de medische apparatuur.

Over HollandPTC

HollandPTC is een zelfstandig poliklinisch centrum in Delft. Er werken ongeveer 50 mensen in vaste dienst in de zorg, fysica en bedrijfsvoering. Daarnaast hebben we een open werkplaats waarbij artsen, fysici en onderzoekers deels bij HollandPTC en deels bij een ander instituut of organisatie werken. Samen zorgen we voor onze patiënten en onderzoek. We hebben hiervoor twee protonengantries met in-room CT, een behandelruimte voor de bestraling van oogtumoren en een bunker met een protonenbundel speciaal voor research. Verder hebben we moderne beeldvormende apparatuur: een dual-energy CT, een 3T MRI en een PET/CT.

HollandPTC is opgericht door het Erasmus MC, het LUMC en de TU Delft en vormt met deze centra een actief samenwerkingsverband op het gebied van zorg, onderwijs en wetenschap. Ook zijn er samenwerkingsverbanden met andere nationale en internationale protonencentra.

Functiebeschrijving

Klinisch fysisch medewerkers zijn nauw betrokken bij de acceptatie en ingebruikname van medische apparatuur en technieken, waaronder het ProBeam systeem voor protonenbestraling. Je verricht ook metingen voor de kwaliteitsborging en kwaliteitscontroles van deze apparatuur. Als klinisch fysisch medewerker ben je breed inzetbaar en behoren de volgende taken ook tot je functie:

- dosimetrische metingen als kwaliteitscontrole van individuele patiëntbehandelingen
- kwaliteitsborging en ondersteuning bij het gebruik van CT, MRI en PET/CT
- eerste aanspreekpunt voor storingen aan medische apparatuur
- deelname aan innovatieve projecten in de kliniek, zoals de invoering van nieuwe bestralings- en beeldvormende technieken en de optimalisatie van de kwaliteitscontrole

Wij vragen

- Je hebt een afgeronde HBO of universitaire bachelor opleiding Technische Natuurkunde of een gelijkwaardige opleiding.
- Bij voorkeur heb je enige jaren werkervaring in een relevante technisch-ondersteunende functie in de patiëntenzorg, bijvoorbeeld in de radiotherapie of radiologie. Maar ook als je net bent afgestudeerd, ben je van harte welkom om te solliciteren.
- Je hebt aantoonbare affiniteit met geavanceerde computergestuurde behandel- en beeldvormende



technologieën en vindt het een uitdaging om die optimaal te laten werken.

- Wij vinden het belangrijk dat je goede communicatieve vaardigheden hebt, flexibel en hands-on bent, oog voor dienstverlening hebt en je thuis voelt in een dynamische, multidisciplinaire, klinische en internationale omgeving.
- Affiniteit met ICT is een pré.

Kom je bij ons werken, dan vragen we je naar je Verklaring omtrent Gedrag en je immuunstatus Hepatitis B.

Wat bieden wij

Het gaat om een functie voor 36 uur per week voor de duur van één jaar, met uitzicht op een dienstverband voor onbepaalde tijd. Wij volgen de CAO UMC; het salaris bedraagt maximaal € 4.078, - bruto per maand (schaal 9, CAO UMC) en is afhankelijk van je opleiding en ervaring, exclusief 8% vakantietoeslag en 8,3% eindejaarsuitkering. Wij geven een vergoeding voor de kosten van woon-werkverkeer van € 0,19 per km.

De functie wordt veelal uitgevoerd tijdens reguliere dagdiensten en werkdagen; ook wordt er met vroege dagdiensten gewerkt en in de toekomst ook met avonddiensten en een zaterdagdienst.

Reageren

Heb je nog vragen, neem dan contact op met Marjan Dwarswaard, klinisch fysisch medewerker, via 088 - 501 8808 of Mischa Hoogeman, hoofd van de afdeling klinische

fysica & informatica, via 06 - 2485 1534.

Je motivatiebrief met CV ontvangen wij graag voor 10 november a.s. Je kunt deze richten aan Mischa Hoogeman en mailen naar HR@hollandptc.nl onder vermelding van "vacature klinisch fysisch medewerker".

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

De missie van HollandPTC is patiënten de beste protonen-therapie te geven die er op dit moment voor ze is, in een veilige en gastvrije omgeving. Daarmee dragen we bij aan de kwaliteit van leven en de overleving van mensen met specifieke vormen van kanker. Het is onze opdracht om de toegevoegde waarde van protonentherapie aan te tonen in samenwerking met de nationale en internationale radiotherapeutische en oncologische gemeenschap. Op basis van wetenschappelijk onderzoek en patiëntervaringen moet protonentherapie een eigen, juiste plaats krijgen in de behandeling van mensen met kanker. Wij doen dit vanuit de ambitie een vooraanstaand instituut te worden voor therapie en wetenschappelijk onderzoek in samenwerking met het Erasmus MC, het LUMC en TU Delft. Onze kernwaarden zijn: zorgzaam & zorgvuldig, verbindend & energie, professioneel & innovatief.