



Ben jij een ervaren dosisplanner en wil je je verdiepen in protonentherapie?

HollandPTC zoekt een senior MBB'er dosisplanning, 32-36 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

Zin in een ander soort dosisplanning? Kom bij HollandPTC de dosisplanningen voor protonentherapie maken.

Als senior MBB'er houd je je bezig met de dosisplanning en de bestraling. Samen met de radiotherapeut-oncoloog en de klinisch fysicus, bereken je het optimale bestralingsplan voor de patiënt. Daarnaast kun je ook meedraaien op de beeldvorming.

Bij HollandPTC werk je met nieuwste technieken, in een jonge organisatie en een klein team, waarbij je zorgt voor de patiënt en een bijdrage levert aan de waardebeoordeling van protonentherapie. We hebben 2 protonengantry's met in-room CT en als enige in Nederland een behandelruimte voor de bestraling van oogtumoren en een bunker met protonenbundel voor wetenschappelijk onderzoek. Voor de beeldvorming hebben we een dual-energy CT, een PET/CT en 3T MRI.

Waar ga je werken

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 bij HollandPTC en bij een ander instituut of organisatie werken. Samen zorgen we voor onze patiënten en onderzoek.

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.

Je afdeling

Op de afdeling paramedisch & zorg werken in totaal 20 medewerkers: doktersassistenten, verpleegkundig consulenten (zorgcoaches), diëtisten, mondhygiënisten en medisch beeldvormings- en bestralingsdeskundigen (MBB'ers). Samen zorg je voor de uitvoering van onderzoek en bestraling van oncologische patiënten. Ook werk je veel samen met radiotherapeuten en klinisch fysici.

Functiebeschrijving

Je bent een zelfstandig werkende professional die in een multidisciplinair team werkt aan de best mogelijke behandeling voor onze patiënten. Je bent na opleiding en training op minimaal twee werkgebieden inzetbaar. Als senior MBB'er ben je betrokken bij de planvergelijkingen fotonen-protonen die voorafgaand aan de protonentherapie voor veel indicaties gemaakt worden. Je maakt de definitieve dosisplanning protonen en de adaptieve plannings tijdens bestraling. Daarnaast werk je ook op de gantries bij de uitvoering van bestralingen en positieverificatie.

Je bent verantwoordelijk voor

- registratie van beelden (CT, MR, PET/CT)
- intekenen kritieke organen
- maken van dosisplanningen protonen
- uitwerken van planvergelijkingen fotonen-protonen
- begeleiden van de patiënt, uitvoeren van bestralingen en positieverificatie
- maken en beoordelen van adaptieve plannings
- registratie van gegevens voor klinisch onderzoek
- overdragen van kennis en ervaring aan collega's



De senior MBB'er is een ervaren radiotherapeutisch laborant, die goed in staat is samen te werken binnen het team en de patiënt centraal stelt.

Wij vragen

- een diploma MBRT (Medische Beeldvorming en Radiotherapeutische Technieken) of bewijs van bevoegdheid radiotherapeutisch laborant
- ervaring met dosisplanning fotonen
- kennis van protonentherapie is een pré
- ambitie om de zorg voor de patiënt en de behandeling verder te optimaliseren
- pioniersmentaliteit:
 - professioneel en innovatief
 - zelfstandig werkend
 - communicatief vaardig, een goede sparringpartner
 - flexibel

Wat bieden wij

Het betreft een functie voor 32-36 uur per week. Wij volgen de CAO UMC; het salaris is, afhankelijk van opleiding en ervaring, maximaal € 3.604,- (schaal 8), exclusief 8% vakantietoeslag, 8,3% eindejaarsuitkering en een vergoeding voor reiskosten woon-werkverkeer van € 0,19 per kilometer. De functie wordt uitgevoerd in regelmatige werktijden, 8- of 9-urige werkdagen, op termijn mogelijk ook in de avonden en zaterdagen.

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

We bellen je referenties na als onderdeel van de selectieprocedure.

Reageren

Heb je vragen over de functie, neem dan contact op met Petra Dirkx, hoofd afdeling paramedisch & zorg, via 088 501 8859 of via p.dirkx@hollandptc.nl.

Stuur je motivatiebrief met CV naar Petra Dirkx via HR@hollandptc.nl onder vermelding van "vacature MBB'er dosisplanning". •

De missie van HollandPTC is patiënten de beste protonentherapie 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 & energiek, professioneel & innovatief.