

Vanwege de pensionering van een collega is er een vacature voor een:

Klinisch Fysicus Radiotherapie

Werkomgeving

Medisch Spectrum Twente is één van de grootste topklinische ziekenhuizen in Nederland. Samen met 3.800 collega's, werken we vóór en mét patiënten in een gastvrije hoogwaardige en veilige omgeving vanuit onze kernwaarden passie, aandacht en daadkracht. Voor bijna alle medische behandelingen kan men bij ons terecht.

De afdeling

De afdeling Radiotherapie binnen MST behandelt ongeveer 2100 patiënten per jaar. Het team bestaat uit een groep van 35 laboranten, 9 radiotherapeuten, 2 physician assistants en 10 secretaresses. De fysisch-technische groep bestaat uit 3 klinisch fysici, 1 technisch geneeskundige, 2 klinisch-fysisch medewerkers en 3 versnellertechnici. In samenwerking met het UMCG en de Universiteit Twente is de afdeling Radiotherapie ook een leerafdeling voor coassistenten, studenten technisch geneeskunde en biomedische technologen.

Radiotherapie binnen MST wordt in de volle breedte uitgevoerd inclusief stereotaxie, online adaptieve radiotherapie en brachytherapie (LDR/HDR). De afdeling beschikt over 2 TrueBeams, 2 Ethos-versnellers, een geïntegreerd planningssysteem (ARIA/Eclipse) een 20-slice wide bore CT, een HDR afterloader, en een LDR-systeem voor prostaat brachytherapie.

Innovatie is waar de afdeling voor staat, eventuele initiatieven kunnen rekenen op volledig draagvlak binnen de afdeling. Recent is er Online CBCT-gebaseerde adaptieve radiotherapie voor het bekkengebied en *HyperArc* voor hersentumoren klinisch geïntroduceerd en zullen de komende jaren verder ontwikkeld worden.

Functieomschrijving

Als Klinisch Fysicus Radiotherapie ben je verantwoordelijk voor de kwaliteitseisen die gesteld worden aan de technische aspecten, het klinisch functioneren en het gebruik van apparatuur en applicaties. Er wordt van je verwacht dat je de leiding neemt bij innovaties op de afdeling die bijdragen aan het welzijn van de patiënt, de efficiëntie en de veiligheid bij de behandeling op de afdeling.

Als Klinisch Fysicus Radiotherapie maak je onderdeel uit van de Medische Staf binnen MST. Iedere Klinisch Fysicus binnen de vakgroep heeft zijn eigen aandachtsgebied, heb je ervaring met Brachytherapie, stralingsveiligheid, het doen van onderzoek en/of stagebegeleiding is dat een pré.

Wij vragen

Je bent een open, enthousiast en initiatiefrijk persoon. Je beschikt over goede sociale en communicatieve vaardigheden. Daarnaast beschik je over:

- Je bent een geregistreerd klinisch fysicus óf hebt de opleiding vrijwel voltooid;
- Het is een pré als je ervaring hebt met stereotaxie of adaptieve radiotherapie;
- Een actieve klinische inbreng, waardoor je goed kunt samenwerken met andere disciplines;

Wij bieden

De arbeidsvoorwaarden zijn conform cao Ziekenhuizen.

MST biedt goede secundaire arbeidsvoorwaarden, zoals 8,33% vakantietoeslag, 8,33% eindejaarsuitkering, opbouw van PLB-uren en korting op (zorg)verzekeringen en sportschoolabonnementen. Daarnaast is er veel aandacht voor vitaliteit en duurzaamheid om onze medewerkers fit en vitaal te houden.

Meer weten

Voor meer informatie over deze vacature kunt u contact opnemen met Dr. Erik B van Dieren, klinisch fysicus, via telefoonnummer 053-4873017 of Drs Judith Dortmans, Medisch Manager, via 053-4872750.

Solliciteren is mogelijk voor 15 december 2022 via www.werkenbijmst.nl/vacatures. De selectiecommissie heeft de gesprekken gepland op dinsdag 10 januari, in de avond. Het is mogelijk om voor die tijd een dag mee te lopen op de afdeling om zo een goed beeld te krijgen van het werken binnen MST.