

Medisch Beeldvormende en Radiotherapeutische Technieken (HBO-MBRT) – Nucleaire Geneeskunde

Afdeling: Nucleaire Geneeskunde

Opleiding: Duaal HBO Medisch Beeldvormende en Radiotherapeutische Technieken (MBRT)

Vooropleiding: Mbo-4/havo/vwo

Dienstverband: 36 uur per week

Vacaturenummer: B.18.PV.JH.98

Startdatum: 1 september 2019

Dankzij de combinatie van patiëntenzorg en het werken met geavanceerde apparatuur, heb je als MBRT'er een veelzijdig en afwisselend beroep. Nauwkeurig en patiëntgericht werken is hierbij een vereiste. Bij het LUMC hebben we een opleidingsplaats voor de duale HBO-opleiding MBRT op de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Tijdens de opleiding leer je onderzoeken uit te voeren op het gebied van medisch beeldvormende en radiotherapeutische technieken.

De functie

Als MBRT'er op de afdeling Nucleaire Geneeskunde breng je met behulp van radioactieve stoffen de werking in beeld van organen, bijvoorbeeld het hart of de nieren. Dat doe je zowel zelfstandig als met anderen. Om zo goed en zo veel mogelijk informatie te verkrijgen voor de diagnosestelling of behandeling, is het belangrijk dat je een relatie legt tussen de patiënt, de gegevens op de onderzoeksaanvraag en de manier waarop het onderzoek wordt uitgevoerd. Er wordt van je verwacht dat je de patiënt voorafgaande aan het onderzoek informeert en geruststelt als dat nodig is. Tijdens het uitvoeren van het onderzoek observeer je de patiënt.

Als MBRT'er op de afdeling Radiologie maak je röntgenfoto's, CT- en MRI-scans en kun je bovendien echografieën uitvoeren. Op de afdeling Radiotherapie bereidt je bestralingsbehandelingen van kankerpatiënten voor en kun je deze uitvoeren.

Opleiding

De duale HBO-opleiding MBRT is een vierjarige opleiding die opleidt tot radiodiagnostisch laborant, radiotherapeutisch laborant, medisch nucleair werker en echografist. Het theoretische deel van de opleiding volg je aan de Hogeschool INHolland, School voor Gezondheid, Sport en Welzijn (www.MBRT.nl) in Haarlem.

Het praktijkdeel doorloop je als duale student MBRT in het LUMC. Tijdens de gehele opleiding krijg je ondersteuning van medisch nucleair werkers en de praktijkbegeleider van de Nucleaire Geneeskunde.

Je begint met een basisopleiding van 13 weken. Deze periode bestaat uit theoretisch onderwijs op de Hogeschool Inholland. Daarna begint het praktische deel van de opleiding. Je werkt dan op de afdeling Nucleaire Geneeskunde en de nadruk ligt op het leren in de beroepspraktijk. Ook loop je korte stages bij de afdelingen Radiologie en Radiotherapie. In deze periode volg je ook nog theoretisch onderwijs, gemiddeld acht lesweken per jaar en acht uur per week. Je volgt de lessen in werktijd.

Na afronding van de opleiding beschik je over een HBO-diploma Medisch Beeldvormende en Radiotherapeutische Technieken. Daarnaast hebben wij een inspanningsverplichting om je na de opleiding een baan aan te bieden als medisch nucleair werker.

De afdeling

Op de afdeling Nucleaire Geneeskunde voeren we onderzoeken en behandelingen uit met behulp van radioactieve stoffen. Daarnaast zijn we betrokken bij wetenschappelijke projecten en verzorgen we onderwijs. Dit doen we met ongeveer 30 medewerkers, waaronder 7 nucleair geneeskundigen, 9 medisch nucleair werkers en 1 duale MBRT student.

We werken met moderne medisch beeldvormende digitale apparatuur. De afdeling beschikt over 5 onderzoekkamers, een klinische afdeling voor behandeling en een laboratorium.

Het profiel

Om toegelaten te worden tot de opleiding heb je minimaal een HAVO-, VWO- of MBO4-diploma nodig. Heb je een HAVO- of VWO-diploma, dan gaat onze voorkeur uit naar de instroomprofielen Natuur en Gezondheid met natuurkunde of Natuur en Techniek. Of naar een ander profiel met natuurkunde.

Ons aanbod

Voor de duur van de opleiding krijg je een aanstelling bij het LUMC. In de klinische periode ontvang je een salaris van € 1.275,- bruto per maand in de eerste leerperiode tot € 1.990,- bruto per maand in de vierde leerperiode of het minimum jeugdloon vanaf 22 en 23 jaar.

De arbeidsvoorwaarden zijn geregeld in de CAO voor Universitair Medische Centra. Daarnaast betalen wij je collegegeld voor het theoretische deel van de opleiding, het boekengeld en de eventuele reiskosten die je maakt voor het volgen van de lessen aan de Hogeschool INHOLLAND. Tijdens de eerste 13 weken van de opleiding, de basisperiode, krijg je geen salaris, maar wordt je studiefinanciering aangevuld met een zakgeldvergoeding van € 450,- per maand.

Als je na de basisperiode niet doorgaat met de opleiding, is er een terugbetalingsverplichting voor het collegegeld en het boekengeld.

Het LUMC biedt zeer gunstige arbeidsvoorwaarden. Zo heb je recht op 8% vakantiegeld, een eindejaarsuitkering, een pensioenregeling bij het ABP en een onregelmatigheidstoelage (indien van toepassing). Daarnaast kun je deelnemen aan de gunstige collectieve ziektekostenverzekering. Bovendien biedt het LUMC goede faciliteiten op het gebied van scholing en loopbaanadvies, en kun je gebruik maken van diverse verlofregelingen etc.

Als je buiten de regio woont en graag in Leiden op kamers wilt, kan de Leidse studentenhuysvesting (www.duwo.nl) je hierbij helpen. De huur komt voor eigen rekening.

Informatie

Als je meer over deze opleidingsplaats wilt weten en over de opleiding zelf, kun je contact opnemen met de praktijkbegeleider, telefoon 071- 526 1874 of e-mail c.n.boot@lumc.nl.

Solliciteren

Ben je geïnteresseerd in de opleiding, dan kan je via de website het sollicitatieformulier gelijk online invullen.

Solliciteren kan t/m 17-03-2019.