

UMC UTRECHT LEREN & WERKEN

MBRT-Duaal / MBB'er in opleiding

Inhoud

Als MBB'er in opleiding werk je binnen de divisie beeld. Gedurende je opleiding rouleer je over de afdeling Radiologie, de Unit Nucleaire Geneeskunde en de afdeling Radiotherapie.

Bij de Radiotherapie houd je je bezig met het bestralen van patiënten dmv hoogenergetische röntgenstraling en voer je alle werkzaamheden uit die daarbij horen. Je behandelt mensen met complexe ziektebeelden, dus is het belangrijk dat je sterk in je schoenen staat en mensen kunt ondersteunen. In overleg met de radiotherapeut maak je een bestralingsplan met behulp van geavanceerde computersystemen, waarna je zelfstandig de bestraling uitvoert.

Bij de Radiologie worden door middel van röntgenstraling, geluidsgolven en magneetvelden beelden gemaakt van botten en gewrichten, maar ook van de inwendige organen en de bloedvaten. De kern van het beroep is het maken en vastleggen van beelden die mede antwoord moeten geven op een medische vraagstelling. De taak van een laborant is om op een veilige wijze, dus met zo min mogelijk straling, beelden te maken waarop een arts kan beoordelen welke afwijking er te zien is.

Als medisch nucleair werker ben je werkzaam bij Nucleaire Geneeskunde. Je houdt je bezig met het in beeld brengen van de werking van organen, bijvoorbeeld het hart of de nieren, door middel van het toedienen van radioactieve stoffen bij patiënten. Met behulp van de vastgelegde beelden en de bewerking daarvan kan er mede een antwoord gegeven worden op een medische vraagstelling. Het is de taak van een medisch nucleair werker om op een veilige manier, met zo min mogelijk radioactiviteit, foto's te maken waarop een arts kan beoordelen welke afwijking er te zien is.

Opleiding

Je volgt de UMC Utrecht variant van de duale HBO-opleiding Medische Beeldvorming en Radiotherapeutische Technieken, waarbij het theoretisch deel wordt verzorgd door de Hogeschool InHolland in Haarlem en de praktijk bij het UMC Utrecht leert. Na de introductieperiode van vier maanden waarin je voornamelijk theoretisch onderwijs volgt, werk je op alle afdelingen binnen de divisie Beeld door middel van stages van steeds vier tot acht maanden. In het vierde jaar kies je voor een specialisatie in 1 van de vakgebieden.

Vooropleidingseisen

HAVO, VWO of MBO (niveau 4)

Duur opleiding

Vier jaar.

Verhouding Theorie/Praktijk:

Gemiddeld één week theorieonderwijs in Haarlem per vier à vijf weken praktijk. (reiskosten en kosten van de opleiding worden vergoed door het UMC Utrecht)

Salaris/vergoeding

leerlingenschaal (bruto/maand op basis van een 36-urige werkweek)

1e jaar: € 1.106,-

2e jaar: € 1.398,-

3e jaar: € 1.578,-

4e jaar: € 1.728,-

Salaris na diplomering

Maximaal € 2.692,- bruto per maand op basis van een 36-urige werkweek.

Start opleiding

1x per jaar, in september.

Voor meer informatie:

Verantwoordelijk P&O-adviseur

Mevrouw E.R. Vos

E.R.Vos@umcutrecht.nl

Praktijkcoördinator duale opleiding

J.C. Scholten

j.c.scholten@umcutrecht.nl

088 7556101

Het theoretisch gedeelte wordt verzorgd door de Hogeschool InHolland te Haarlem



Wij proberen altijd beter te worden

Universitair Medisch Centrum
Utrecht