

Duale opleidingstraject van de MBRT

(Medische Beeldvormende en Radiotherapeutische Technieken) (HBO)

Inleiding

Met deze folder willen we je graag informeren over het duale opleidingstraject van de MBRT (Medische Beeldvormende en Radiotherapeutische Technieken) (HBO) in dienst van het Bravis ziekenhuis. Deze opleiding wordt verzorgd in samenwerking met de Fontys Hogeschool in Eindhoven.

Onze afdeling Medische Beeldvorming heeft zowel een werkveld radiologie als een werkveld nucleaire geneeskunde.

Op de radiologie worden onderzoeken en behandelingen uitgevoerd met behulp van röntgenstralen, geluidsgolven (echografie) en magneetvelden (MRI).

Op de nucleaire geneeskunde vindt diagnostiek en behandeling plaats met behulp van radioactieve stoffen.

Radiologen en nucleair geneeskundigen hebben de medische verantwoordelijkheid.

Op beide locaties maak je niet alleen zelfstandig opnamen, ook assisteer je de artsen bij specialistische onderzoeken. Je geeft de patiënten duidelijke uitleg en instructie, maar ook de nodige zorg en aandacht.

In deze folder lees je meer over de inhoud en de opbouw van de opleiding. Ook tref je er informatie aan over de toelatingseisen, de arbeidsvoorwaarden en de selectieprocedure.

Opleiding

De (duale) HBO-bacheloropleiding MBRT leidt je op voor vier verschillende werkvelden: radiologie, radiotherapie, nucleair geneeskunde en echografie. De opleiding duurt vier jaar.

Binnen het Bravis ziekenhuis kun je alleen solliciteren naar een opleidingsplaats op de afdeling radiologie.

Toelatingseisen en competenties

Om tot de opleiding toegelaten te worden moet je in ieder geval aan de volgende eisen voldoen:

- in het bezit zijn van een HAVO- of VWO-diploma met het profiel natuur en gezondheid of natuur en techniek of een gelijkwaardige opleiding met de vakken wis- en natuurkunde;
- zelfstandig kunnen leren en werken;
- aangesproken worden door de combinatie van medische zorg en techniek;
- goed met mensen kunnen omgaan;
- communicatief vaardig zijn;
- in teamverband kunnen werken;

Opbouw van het duale opleidingstraject MBRT in het Bravis ziekenhuis

De duale HBO-opleiding Medisch Beeldvormende en Radiotherapeutische Technieken (MBRT) is een vierjarige opleiding die bestaat uit een propedeuse en een post-propedeuse fase.

Het theoretisch onderwijs wordt verzorgd door de Fontys Paramedische Hogeschool te Eindhoven. De eerste helft van het eerste studiejaar (20 weken) breng je geheel op school door (gezamenlijk met de studenten die de MBRT voltijd opleiding volgen). Daarna begint vervolgens het lerend werken op het werkveld radiologie met de daarbij behorende stages, afgewisseld met theoretisch onderwijs. Dus werken en leren tegelijk.

Het eerste studiejaar bestaat dan nog uit 4 onderwijsweken. Het tweede en derde studiejaar heeft 8 onderwijsweken en 34 weken lerend werken op de afdeling. Het vierde studiejaar heeft 6 onderwijsweken en 36 weken lerend werken op de afdeling.

Tijdens de praktijkopleiding leer je voor het werkveld radiologie om zelfstandig buckyopnamen te maken en te verwerken. Ook leer je om de radioloog te assisteren bij doorlichtonderzoeken en om zelfstandig bepaalde doorlichtonderzoeken uit te voeren. Hierbij wordt gebruik gemaakt van diverse beeldvormende apparatuur.

Tevens doorloop je verschillende stages bij de specialisaties binnen de radiologie zoals MRI, CT, echo en angiografie. Daarnaast zijn er verschillende stages op het werkveld nucleaire geneeskunde.

In het derde studiejaar is er een stage op een afdeling radiotherapie in een andere instelling

Begeleiding

Binnen ons ziekenhuis streven we naar een prettig leer- en werkklimaat, waar voldoende gelegenheid is om te leren en te ontwikkelen. Gedurende de hele opleiding krijg je ondersteuning bij het leren en het werken vanuit de hogeschool en vanuit het Bravis ziekenhuis.

Op de afdeling in het ziekenhuis word je begeleid door werkbegeleiders en een praktijkopleider. De werkbegeleiders begeleiden je bij je dagelijkse werk- en leerproces. De praktijkopleider begeleidt en bewaakt het totale leerproces en is verantwoordelijk voor jouw beoordeling.

Overeenkomst

Bij aanvang van de opleiding wordt een leerovereenkomst met je afgesloten voor de eerste 20 weken van het eerste leerjaar, omdat je dan nog niet in de praktijk werkt. Daarna wordt een leerarbeidsovereenkomst van 32 uur per week met je afgesloten. Vanaf dat moment ben je werknemer van het ziekenhuis. Je begint met een proeftijd van twee maanden. De leerarbeidsovereenkomst wordt aangegaan voor de duur van de opleiding. Na diplomering beëindigt de leerarbeidsovereenkomst met de intentie vervolgens een arbeidsovereenkomst af te sluiten.

Werktijden

Als leerling laborant HBO MBRT dual werk je de eerste 2 jaar nog niet in wisselende diensten (dus niet in avond, nacht of weekend). Ongeveer in de tweede helft van het derde studiejaar zal dit wel het geval zijn.

Salaris

Gedurende de opleiding (leerarbeidsovereenkomst) verdien je een salaris van een leerling volgens de CAO Ziekenhuizen.

Studiekosten

Het Bravis ziekenhuis vergoedt het collegegeld en betaalt de verplichte boeken (boeken in bruikleen). We maken hierbij gebruik van de studie faciliteiten regeling.

Reiskostenvergoeding

Vanaf het moment dat de leerarbeidsovereenkomst is ingegaan, worden de reiskosten voor het woon- werkverkeer en reiskosten naar school vergoed volgens de CAO Ziekenhuizen.

Uniformen

Uit oogpunt van hygiëne draag je een uniform dat door het ziekenhuis ter beschikking wordt gesteld. Het ziekenhuis zorgt ook voor het wassen van deze bedrijfskleding.

Werving

Er is geen mogelijkheid tot open sollicitatie. Indien er een vacature is in het Bravis ziekenhuis kun je deze vinden op de website. Kijk hier welke vacatures we hebben.

De selectieprocedure bestaat uit de volgende onderdelen: brievenselectie en sollicitatiegesprek.

Heb je nog vragen? Neem dan gerust contact op met praktijkopleider van de afdeling Medische Beeldvorming (a.schellekens@bravis.nl) of [088 – 706 6746](tel:088-7066746) / [088 – 706 9564](tel:088-7069564).