

Werken en leren tegelijk

Opleiding Radiodiagnostisch Laborant

Een greep uit de leerstof Radiodiagnostisch laborant

Gedurende de opleiding doe je kennis en vaardigheden op m.b.t onder andere de volgende onderwerpen:

- Beeldvorming met behulp van
 - röntgenstraling (röntgenfoto's; computertomografie)
 - geluidsgolven (echografie)
 - magneetvelden en radiogolven (Magnetic Resonance Imaging)
- Beeldbewerking met behulp van computers
- Het veilig werken met straling
- Omgaan met patiënten en cliënten
- EHBO en reanimatie



oefensituatie: patiënt maakt zich gereed voor enkeldiagnose

VUmc Amstel Academie
De Boelelaan 1109
1081 HV Amsterdam

www.amstelacademie.nl
tel. 020 444 4229

Werken en leren tegelijk Opleiding Radiodiagnostisch Laborant

Over het werken als radiodiagnostisch laborant bestaan nogal wat misverstanden. Soms wordt gedacht dat de radiodiagnostisch laborant een beroep uitoefent in een laboratorium van het ziekenhuis en vooral met microscopen werkt. In werkelijkheid werk je op de afdeling Radiologie van een ziekenhuis en ben je volwaardig lid van een team met een veelheid aan taken. Zo zorg je dat de apparatuur gebruiksklaar is; je moet hierbij denken aan apparaten waarmee röntgenfoto's (X-foto's) gemaakt kunnen worden. Daarnaast werk je met apparatuur waarmee op een andere manier afbeeldingen van het menselijk lichaam zichtbaar gemaakt kunnen worden zoals bijv. M.R.I. (Magnetic Resonance Imaging) of een Echo (= onderzoek waarbij gebruik gemaakt wordt van geluidsgolven). Je werkt niet alleen op de röntgenafdeling, maar ook op alle andere afdelingen in het ziekenhuis, dat strekt zich uit van de verpleegafdeling, spoedeisende hulp, intensive-care afdeling tot de operatieafdeling. Je moet een sterk gestel en stalen zenuwen hebben.

Jouw eigenschappen

Werken op een afdeling radiologie betekent dat je onder druk kunt werken. Je moet secuur zijn, technisch en praktisch, en stevig in je schoenen staan. Je werkt altijd in een team, dus je moet sociaal zijn, communicatief en behoorlijk zelfstandig. Maar dan krijg je ook wat (en niet alleen financieel) want het is echt kicken als mede dankzij jouw inspanningen een duidelijke diagnose gesteld kan worden voor een patiënt.

De opleiding

Als radiodiagnostisch laborant word je opgeleid om meerdere functies te kunnen vervullen en je werkveld betreft het hele ziekenhuis. Daarom krijg je een brede opleiding die drie jaar duurt.

Die opleiding wordt verzorgd door de Amstel Academie VUmc. Het opleidingscentrum ligt in het OZW-gebouw, waar een heleboel zorgopleidingen zijn ondergebracht. Het gebouw zelf bevindt zich op een steenworp afstand van VUmc.

Het is een schitterend gebouw, met de meest moderne voorzieningen. Er zijn praktijklokalen, computervoorzieningen, een restaurant en je kunt er nog sporten ook want er is een prachtig fitnesscentrum.

 als Radiodiagnostisch Laborant krijg je een brede opleiding



Kevin: 'Ik was gefascineerd door de mogelijkheid om met apparatuur de binnenkant van de mens te kunnen zien. Het is ongelooflijk wat je met moderne (computer-) technieken kunt doen. Tegelijkertijd ga je ook om met patiënten en die combinatie vind ik het leukste aan het werk als Radiodiagnostisch laborant'.

Hoe is de opleiding opgebouwd?

De opleiding bestaat uit 2 delen:

- 1 BVP, beroepsvoorbereidende periode van 6 maanden. De BVP geeft een algemene oriëntatie op het werk van de beroepsbeoefenaar in de intramurale gezondheidszorg in het algemeen en in het bijzonder op dat van radiodiagnostisch laborant.
- 2 De BBP, Beroeps Begeleidende Periode. Het onderwijs binnen de BBP is competentiegericht. Dit houdt in dat de beroepssituaties centraal staan bij het geven van het onderwijs. In de praktijk betekent dit dat je op basis van kennis, vaardigheden en houding doelmatig moet kunnen handelen in verschillende beroepssituaties. Daarnaast moet je de gemaakte keuzes en beslissingen die je tijdens je handelingen maakt kunnen verantwoorden en erop kunnen reflecteren. De competenties waaraan je werkt zijn:

1. Technisch handelen bij beeldvormend onderzoek (BVO) en bijpassende zorg;
2. Beoordelen van de kwaliteit van uitgevoerd BVO;
3. Adviseren van aanvragers van BVO;
4. Digitaal bewerken en archiveren van BVO;
5. Werken met geavanceerde medisch-technische apparatuur;
6. Begeleiden en voorlichten;
7. Handelen in acute situaties;
8. Assisteren bij medische (be-)handelingen;
9. Coördineren en organiseren van eigen werkzaamheden;
10. Gebruiken van informatie- en communicatie technologie;
11. Samenwerken in mono- en multidisciplinair verband.
12. Professionaliseren van eigen handelen;
13. Meewerken aan kwaliteitsverbetering en deskundigheidsbevordering

Het praktijkdeel wordt verzorgd door deelnemende ziekenhuizen en is verdeeld in 5 praktijkleerperioden over 36 maanden. De opleiding start jaarlijks op 1 september.

Met welke vooropleiding kun je de opleiding volgen?

Je dient een HAVO diploma (bij voorkeur profiel Natuur & Techniek) of een MBO-diploma op niveau 4 of een ontheffing van de vooropleidingseis te bezitten.

 waar beeldanalyse een belangrijke rol speelt



Hoe nu verder?

Als je deze opleiding wilt gaan volgen dan moet je solliciteren bij één van de ziekenhuizen die hieronder genoemd worden.

Bij welke ziekenhuizen kun je solliciteren?

VU medisch centrum, Amsterdam
Academisch Medisch Centrum, Amsterdam
Onze Lieve Vrouwe Gasthuis, Amsterdam
Kennemer Gasthuis, Haarlem
Flevoziekenhuis, Almere
Sint Lucas Andreas Ziekenhuis, Amsterdam
Zaans Medisch Centrum, Zaandam
Slotervaartziekenhuis, Amsterdam
BovenIJziekenhuis, Amsterdam
Spaarne Ziekenhuis, Hoofddorp
Ziekenhuis Amstelland, Amstelveen
MC groep: locatie Zuiderzeeziekenhuis, Lelystad
Tergooiziekenhuizen:
- locatie Blaricum en Hilversum
Isala Klinieken, Zwolle
- locatie Sophia en Weezenlanden
Zuwe Hofpoort Ziekenhuis, Woerden
Rivas Zorggroep, locatie Beatrix Ziekenhuis, Gorinchem
Ziekenhuis Gelderse Vallei, Ede
Ziekenhuis Rijnstate, Arnhem

Wat kost een opleiding?

Gedurende de opleiding krijg je van het ziekenhuis waar je in dienst bent een salaris. Het ziekenhuis betaalt tevens het lesgeld. Het boekenpakket wordt afhankelijk van de CAO vergoed.

Andere medisch ondersteunende opleidingen

De Amstel Academie verzorgt naast de opleiding tot Radiodiagnostisch laborant ook nog drie andere opleidingen:

- opleiding tot Operatie-assistent
- opleiding tot Operatie-assistent, tweede deskundigheidsniveau
- opleiding tot Anesthesiemedewerker
- klinisch chemisch analist
- TOP-opleiding MRI laborant



Amstel Academie VUmc
waar de opleiding verzorgd wordt

