

De hartfunctielaborant
De opleiding
Begeleiding
Stages en studiebelasting
Sollicitatieprocedure
Toelatingsvoorwaarden
Arbeidsvoorwaarden
Meer informatie

De hartfunctielaborant in het Jeroen Bosch Ziekenhuis

De hartfunctie laborant werkt in een team samen voor de cardiologen van het Jeroen Bosch Ziekenhuis.

De functie van (algemeen) hartfunctielaborant

Als hartfunctielaborant help je de cardioloog te bepalen wat de oorzaak is van de klachten van de patiënt. In opdracht van de cardioloog voer je onderzoek uit naar het functioneren van het hart. Onder deze onderzoeken vallen o.a. het maken van ECG's (hartfilm), ergometrie (een test naar de belastbaarheid van het hart, door middel van een fietstest) en het aan- en afsluiten van holterapparatuur ("24" uurs hartfilm). Tevens draag je zorg voor een goede administratieve afhandeling van deze onderzoeken. Voorafgaand aan de onderzoeken en tijdens de onderzoeken stel je de patiënt op zijn gemak. Je geeft uitleg aan de patiënt over het onderzoek en je beantwoordt vragen. Wanneer je als student de eerste twee jaar van de opleiding goed afrondt behaal je het certificaat algemeen hartfunctie laborant en voer je bovenstaande onderzoeken zelfstandig uit.

In het derde leerjaar specialiseer je jezelf in één van de uitstroom varianten van de hartfunctieopleiding, namelijk holteranalyse, echocardiografie of cardio-implantaten. Je sluit de opleiding af met een praktijkexamen in één van de afstudeerrichtingen en met een afstudeeropdracht en zitting. Wanneer je deze examen onderdelen met een voldoende afsluit, ben je in het bezit van het diploma hartfunctie laborant.

Van een hartfunctielaborant wordt verwacht dat hij/ zij goed kan luisteren, uitleg kan geven aan de patiënt en inlevingsvermogen bezit. De hartfunctielaborant besteedt een groot deel van de werktijd aan de directe omgang met de patiënt zoals het verstrekken van informatie en het begeleiden van de patiënt. Een goede laborant is dus sociaal bijzonder vaardig en kan zich tegelijkertijd op het onderzoek concentreren. Als derdejaars leerling-hartfunctie laborant ben je in grote mate betrokken bij de onderzoeken die een actieve bijdrage vormen in de totale behandeling van de cardiologische patiënt.

De opleiding

Als je in het Jeroen Bosch Ziekenhuis kiest voor de opleiding tot hartfunctie laborant moet je deze volgen bij de hogeschool van de Leidse Onderwijsinstellingen (LOI). Het LOI verzorgt het theoriegedeelte van de opleiding. Dit is een combinatie van schriftelijke studie en lescontact dagen. Voor de schriftelijke studie worden ook e-mail en internet gebruikt. Tijdens de lescontact dagen komen de onderwerpen aan bod die niet geschikt zijn voor schriftelijk onderwijs zoals gesprekstraining, omgangskunde en het gezamenlijk analyseren van hartritmestroken. De lescontact dagen vinden in Leiden plaats. De praktijkopleiding volg je in het ziekenhuis. Door in de praktijk nieuwe activiteiten eerst onder directe begeleiding en later meer zelfstandig uit te voeren, leer je al doende en integreer je de theorie in je dagelijks handelen. Na afronding van de eerste twee opleidingsjaren ben je algemeen hartfunctielaborant. Het derde opleidingsjaar gebruik je om je te specialiseren tot hartfunctielaborant in één van de 3 afstudeerrichtingen. Voor verdere

informatie over de opleiding verwijzen wij je naar de website van de LOI en de Stichting Beroepsopleiding Hartfunctie Laboranten (SBHFL).

http://www.loi.nl/hogeschool/gezondheidszorg/hbo_hartfunctielaborant/index.htm

www.hartfunctieopleiding.nl

De keuze van de afstudeerrichting wordt mede bepaald door het unithoofd en de cardioloog. De opleiding staat onder toezicht van de Stichting Beroepsopleiding Hartfunctie Laboranten. Bij normaal verloop kun je de opleiding in 3 tot 4 jaar afronden. Bij een parttime dienstverband doe je langer over de opleiding.

Voordat je daadwerkelijk met de opleiding begint, ben je al enkele maanden werkzaam op de hartfunctieafdeling. In deze zogenaamde voorwerkperiode heb je de gelegenheid om vast te stellen of dit beroep en deze opleiding de juiste keuze voor jou is. Het unithoofd heeft gelegenheid om vast te stellen of jij de geschikte persoon voor deze functie bent.

In het eerste leerjaar richt je je in de praktijk op de basiskennis die je nodig hebt om op de hartfunctieafdeling te werken. Dit houdt onder andere in:

- algemene administratieve werkzaamheden; maken van afspraken, patiëntenvoorlichting
- basiskennis en registratie van een ECG
- aansluiten van holterapparatuur
- oriëntatie op de verschillende specialisaties
- opdrachten vanuit het Praktijk Opleidingsboek, waaronder een aantal stages

In het tweede leerjaar ga je dieper in op de kennis die nodig is om op een hartfunctieafdeling te werken. Je werkzaamheden breiden zich uit met fietstesten en er is meer aandacht voor de gekozen specialisatie.

- verdiepen in de kennis van het ECG, het beoordelen van een ECG
- onder begeleiding uitvoeren van fietstesten, aan het einde van het 2^e leerjaar vindt een beoordeling plaats om te kijken of je zelfstandig de fietstesten kan uitvoeren.
- Regelmatig meekijken bij de gekozen specialisatie
- opdrachten vanuit het Praktijk Opleidingsboek, waaronder een stage in het UMCU

Aan het einde van het tweede leerjaar ben je algemeen hartfunctielaborant.

Het derde leerjaar staat in teken van je specialisatie. Naast de algemene werkzaamheden van de hartfunctielaborant ga je je richten op het zelfstandig kunnen uitvoeren van de taken van je specialisatie. In het POB boek van het derde leerjaar staat beschreven welke vaardigheden je moet beheersen voor het kunnen uitvoeren van je specialisatie. Het derde leerjaar sluit je af met een praktijk examen buiten je eigen instelling, een afstudeer opdracht en een afstudeerzitting.

De begeleiding

Voor het theoriedeel van de opleiding wordt je op afstand begeleid door de LOI. De huiswerkopdrachten kunnen ingestuurd worden naar de LOI, een vakinhoudelijke docent kijkt jouw huiswerk na en geeft extra uitleg over lastige onderwerpen. Tevens krijg je een I-coach toegewezen die je gaat begeleiden in het competentie gerichte leerproces en bij het maken van het daarbij behorende Portfolio.

Bij de dagelijkse werkzaamheden in het ziekenhuis word je begeleid door een ervaren hartfunctie laborant. Deze werkbegeleider werkt je in op de afdeling en tekent de werkzaamheden die je als opdracht voor je opleiding moet uitvoeren, af in het praktijkopleidingboek (POB). In het POB staan alle werkzaamheden en stages vermeld die je in het kader van je opleiding moet verrichten. Het POB is de leidraad voor je praktijkopleiding. Op de afdeling zijn twee laboranten opgeleid tot leerprocesbegeleider. Zij volgen jouw leerproces en bewaken de leervoorwaarden op de afdeling. Met andere woorden: zijn er voldoende mogelijkheden om de vereiste vaardigheden eigen te maken en kan dit binnen de gestelde termijn?

Ondanks deze begeleidende functionarissen wordt er van jou een grote mate van zelfstandigheid en initiatief in je opleiding verwacht. Je zorgt zelf voor de planning van het bestuderen van de leerstof en van de bijbehorende leeractiviteiten in de praktijk. Ook zorg je dat de uitgevoerde leeractiviteiten worden afgetekend in je POB. Je neemt het initiatief voor het doen plaatsvinden van de (verplichte) periodieke begeleiding- en beoordelingsgesprekken gedurende de opleiding. Per jaar vinden er ongeveer 6 begeleidingsgesprekken / beoordelingsgesprekken plaats. Hierbij zijn de praktijkbegeleidster en de werkbegeleider aanwezig. Met je directe werkbegeleider heb je vaker evaluatie gesprekken. Het unithoofd zal aanwezig zijn bij het beoordelingsgesprek ter afsluiting van het leerjaar en start nieuw leerjaar.

De stages

Om zicht te krijgen op meerdere delen van het behandel- en zorgproces van de cardiologische patiënt, loop je stage op de cardiologische verpleegafdeling van het Jeroen Bosch Ziekenhuis. In het 2e leerjaar worden deze stages uitgebreid met een stage op de CCU. Tevens woon je een dag hartoperaties bij in een ander ziekenhuis. Naast deze externe stages, loop je voor je opdrachten in het POB boek op verschillende afdelingen binnen het ziekenhuis.

De studiebelasting

Als je al werkervaring (in de zorgsector) hebt, ben je waarschijnlijk minder tijd met je opleiding bezig dan wanneer je direct van de middelbare school af komt. De lescontact dagen volg je in werktijd. Het bestuderen van de leerstof doe je in eigen tijd.

De sollicitatieprocedure

Het starten van een opleiding is alleen mogelijk indien er vacatures zijn voor de functie van leerling-hartfunctielaborant. Deze worden bij het [vacatureoverzicht](#) op deze website vermeld.

De toelatingsvoorwaarden

Om toegelaten te worden tot de opleiding, moet je in het bezit zijn van een diploma HAVO of VWO. Bij voorkeur heb je examen gedaan in wiskunde, natuurkunde en scheikunde. Met een diploma van een 4-jarige MBO-opleiding nivo 4 Gezondheidszorg of Techniek kun je ook worden toegelaten. Naast de vooropleiding zijn klantgerichtheid, tact, hulpvaardigheid en invoelingsvermogen van belang. Ook moet je belangstelling hebben voor het werken met diverse apparatuur en voor het cardiologische vakgebied. Voor sommige modules in het eerste leerjaar kan een vrijstelling worden aangevraagd als je al een andere opleiding hebt afgerond. Op de website van de LOI kan je een overzicht vinden van de vrijstellingen.

De arbeidsvoorwaarden

Je krijgt een arbeidsovereenkomst voor de duur van de opleiding. Bij succesvolle afronding van de opleiding, en wanneer er ruimte voor een gediplomeerde hartfunctie laborant is, wordt de overeenkomst omgezet in een overeenkomst voor onbepaalde tijd. Bij voorkeur heb je tijdens de opleiding een fulltime contract (36 uur per week). In onderling overleg is een afwijking hiervan mogelijk.

Meer informatie

Op de websites www.loihogeschool.nl en www.hartfunctieopleiding.nl vind je meer informatie over het beroep van en de opleiding tot hartfunctielaborant. Vragen over de opleiding in het algemeen en over het theoriedeel in het bijzonder, kun je stellen aan de studievoorlichters van de LOI. Zij zijn bereikbaar op het telefoonnummer (071) 545 18 00. Als je meer wilt weten over de praktijkopleiding en het werken in het ziekenhuis, kun je contact opnemen met een van de volgende personen:

- Alexander van der Tuuk (leerprocesbegeleider/echocardiografist)
a.vd.tuuk@jbz.nl
- Rita Duymelink (leerprocesbegeleidster/pacemakertechnicus/echocardiografist)
r.duymelink@jbz.nl

Zij zijn tevens bereikbaar op telefoonnummer (073) 553 28 11,

Je kunt ook contact opnemen met Riny van der Ven, unithoofd. Hij is bereikbaar op telefoonnummer (073) 553 4912. Je kunt hem ook mailen: [rin.v.d.ven@jbz.nl](mailto:riny.v.d.ven@jbz.nl).