# Werken en leren tegelijk

## Opleiding tot laborant Klinische Neurofysiologie



## Laborant Klinische Neurofysiologie

## Een boeiende en afwisselende functie, waarin zorg en techniek centraal staan

Als laborant Klinische Neurofysiologie werk je op de afdeling Klinische Neurofysiologie van een ziekenhuis. In opdracht van een specialist doe je zelfstandig onderzoek naar het functioneren van het centrale en perifere zenuwstelsel, de spieren en de bloedvoorziening in de hersenen. Je houdt je voornamelijk bezig met het meten, registreren en beschrijven van neurofysiologische verschijnselen en mogelijke afwijkingen. Tijdens complexe operaties waarbij de hersenen, het ruggenmerg of zenuwen gevaar lopen, worden patiënten met neurofysiologische technieken bewaakt.

Als laborant Klinische Neurofysiologie werk je hygiënisch en secuur. Je voert veel onderzoeken zelfstandig uit en je assisteert de klinisch neurofysioloog. Tijdens de onderzoeken houd je de toestand van de patiënt voortdurend in de gaten en zo nodig, handel je adequaat. Naast vakinhoudelijke kennis vergt de functie veel inzicht en tact. Jij bent het aanspreekpunt voor de patiënten. Je informeert hen over de onderzoeken en begeleidt hen voor, tijdens en na het onderzoek. Zo leg je de patiënt uit wat er gaat gebeuren en stel je hem gerust. Sociale vaardigheden zijn een onmisbare eigenschap in deze functie.

Het werk is afwisselend. Op de afdeling werk je met diverse, geavanceerde apparatuur. Het bekendste apparaat is het EEG apparaat, die de elektrische activiteit van de hersenen registreert. Een EEG wordt onder andere gemaakt bij verdenking op epilepsie. Verder worden er veel Duplexen van de halsvaten en EMG-onderzoeken van zenuwen en spieren gedaan. Bij de verschillende onderzoeken krijg je te maken met uiteenlopende patiënten van alle leeftijdscategorieën.

## **Opleiding**

De opleiding tot laborant Klinische Neurofysiologie is een opleiding op hboniveau. Tijdens de opleiding ben je in dienst van het Martini Ziekenhuis. De opleiding duurt drie en een half tot vier jaar, afhankelijk van vooropleiding en dienstverband. In die periode werk en leer je tegelijk. De praktijk volg je in het Martini Ziekenhuis, het theoretisch gedeelte van de opleiding wordt verzorgd door de LOI.

Tijdens de basisopleiding volg je o.a de volgende modules:

- omgangskunde en communicatie
- organisatie in de gezondheidszorg
- ICT in de gezondheidszorg
- · wis-, natuur- en scheikunde
- speciële anatomie
- opnametechniek
- fysiologie en pathologie
- EEG
- FMG
- EP
- Duplex

Tijdens de opleiding wisselen theorie en praktijk elkaar af. In elk leerjaar wordt een aantal verplichte thematische lesdagen georganiseerd. Op deze dagen worden theoretische lessen gegeven. De opleiding wordt afgesloten met een scriptie.

## Wij vragen

Voor deze opleiding heb je één van de volgende diploma's nodig:

- minimaal een havo-diploma met exacte vakken, bij voorkeur wis-, natuur- en scheikunde
- een mbo-diploma niveau 4, bij voorkeur paramedische richting.

**2** Martini Ziekenhuis

## Wij bieden

Je krijgt een leerarbeidsovereenkomst voor de duur van de opleiding. In deze periode krijg je het leerlingensalaris volgens de CAO Ziekenhuizen. Er kan sprake zijn van een ander salaris als je in het bezit bent van een eerder behaald diploma uit de zorg\*. Het Martini Ziekenhuis betaalt je studiekosten volgens de regeling vergoeding studiekosten Martini Ziekenhuis.

#### Meer informatie?

Ben je geïnteresseerd in de opleiding en wil je graag meer weten? Neem dan contact op met de coördinator KNF, tel. (050) 524 5180. Voor meer informatie over de opleiding kun je ook kijken op www.loi.nl en www.nvlknf.nl.

Bij vragen over de sollicitatieprocedure en arbeidsvoorwaarden kun je contact opnemen met de personeelsconsulent, tel. (050) 524 6020.

#### Solliciteren

Vacatures voor laborant Klinische Neurofysiologie in opleiding maken we bekend via onze website www.martiniziekenhuis.nl. Via de site kun je direct online solliciteren. Voeg je sollicitatiebrief met cv, relevante diploma's en cijferlijsten als bijlagen toe.

Als eerste op de hoogte zijn van onze actuele vacatures? Meld je dan aan voor de vacature e-mailservice op www.martiniziekenhuis.nl.

<sup>\*</sup> volgens definitie 'diploma uit de zorg' van het Martini Ziekenhuis

Martini Ziekenhuis

#### **Martini Ziekenhuis**

#### **Postadres**

Postbus 30033 9700 RM Groningen

#### **Bezoekadres**

Van Swietenplein 1 Groningen

#### Algemeen telefoonnummer

(050) 524 52 45

www.martiniziekenhuis.nl

