



Wetenschapsstudent

Ben jij op zoek naar een wetenschappelijke stage voor je studie Farmacie of Biomedische Wetenschappen? Lees dan verder!

Stagegegevens

- Functie: wetenschapsstudent afdeling Ziekenhuisapothek - Maasstad Lab
- Niveau: WO
- Locatie: Rotterdam
- Stageduur: 6 maanden
- Stagevergoeding: geen

Introductie

Het Maasstad Ziekenhuis is een topklinisch ziekenhuis dat zich op het verbeteren van de kwaliteit van leven van patiënten. Eén van de belangrijke disciplines van het Maasstad Ziekenhuis die de verbetering van de kwaliteit van leven hoog in het vaandel heeft staan, is de bariatrische chirurgie. Met het uiteindelijke doel om de kwaliteit van leven van patiënten verder te verbeteren, heeft de ziekenhuisapothek samen met de chirurgie een onderzoek opgezet waarbij de invloed van bariatrische chirurgie op de farmacokinetiek van bepaalde geneesmiddelen wordt onderzocht.

Achtergrondinformatie onderzoek

Patiënten die antidepressiva gebruiken hebben een grotere kans op overgewicht en patiënten met overgewicht gebruiken relatief vaker antidepressiva. Voor patiënten die in aanmerking komen voor bariatrische chirurgie is het extra belangrijk dat de ingestelde antidepressieve therapie adequaat blijft. Met ons onderzoek willen we graag weten wat de invloed is van de bariatrische chirurgie op de farmacokinetiek van antidepressiva. Hiervoor worden patiënten die antidepressiva gebruiken gevraagd of ze mee willen doen aan het onderzoek en worden er vóór en na de operatie bloedmonsters afgenomen en onderzocht op de concentratie van het antidepressivum. Deze resultaten worden geanalyseerd.

Onderzoeksopdracht

Voor dit onderzoek zijn wij op zoek naar een student Farmacie of Biomedische Wetenschappen die de volgende taken krijgt:

- Meehelpen aan het opstellen van onderzoeksdocumentatie
- Incluseren van vrijwilligers
- Uitwerken van de resultaten
- Schrijven van een verslag

Doel

- Leren beschrijven van de invloed van bariatrische chirurgie op de farmacokinetiek
- Leren (mee)werken aan het opzetten en uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek
- Leren uitwerken van resultaten
- Leren samenwerken binnen een multidisciplinair onderzoeksteam

Jij

- hebt goede (schriftelijke) communicatieve vaardigheden, zowel in het Nederlands als het Engels
- hebt enige kennis van dataprogramma's zoals Excel
- bent accuraat en analytisch ingesteld



Wij

- bieden een interessante stage, waarbij je wetenschappelijke ervaring op kunt doen met verschillende bevlogen begeleiders van meerdere disciplines (ziekenhuisapothekers, artsen, verpleegkundigen, analisten)
- bieden je de mogelijkheid om een onderzoeksstage uit te voeren binnen de ziekenhuisapotheek.
- richten ons op wetenschappelijk onderzoek dat dicht bij de dagelijkse praktijk staat
- zijn goed bereikbaar met het openbaar vervoer; NS-station Rotterdam Lombardijen ligt op vijf minuten loopafstand
- vragen bij aanstelling een verklaring omtrent gedrag (VOG)

Meer weten?

Voor vragen over deze functie kun je contact opnemen met Casper van der Hoeven, ziekenhuisapotheker i.o., HoevenC@maasstadziekenhuis.nl

Solliciteren?

We zien je sollicitatie graag, voorzien van je motivatie en cv, via: stagebureau@maasstadziekenhuis.nl