

Aanbieding wetenschappelijke stage voor studenten

Titel	Farmacogenetica in de psychiatrie
Achtergrond	Op de Farmacogenetica polikliniek wordt consultatie geboden op gebied van medicatie voor mensen die antidepressiva of antipsychotica gebruiken, zoals b.v. voor mensen met angststoornissen, depressie, psychotische stoornissen, autisme, persoonlijkheidsstoornissen, of psychotrauma. Op deze specifieke polikliniek wordt een medicatie advies op maat opgesteld, onder andere met behulp van farmacogenetica (het testen voor genen, die van belang zijn voor de reactie van het lichaam op medicatie). In 2017 is deze polikliniek opgezet door Roos van Westrhenen, psychiater&klinisch farmacoloog, en mensen komen uit heel Nederland en zelfs uit het buitenland om specifieke consultatie wat betreft hun medicatie te ontvangen. De groep in Amsterdam is een enthousiast team wat de laatste jaren is uitgebreid en de ambitie heeft om verder te groeien. Er wordt multidisciplinair gewerkt met andere locaties en instellingen in Nederland en internationaal, zie ook www.PSY-PGx.nl. Er lopen diverse onderzoeken waarbij aangehaakt kan worden voor een stage. Ook is er mogelijkheid om aan te sluiten bij consulten op de Polikliniek Farmacogenetica in de psychiatrie (https://www.parnassiagroep.nl/wie-we-zijn/nieuws/-/-door-rekening-te-houden-met-dna-kun-je-medicatie-beter-afstemmen-).
Doel-onderzoeksvraag	Op welke manier zijn farmacogenetische kenmerken van psychiatrische patiënten in te zetten bij meer op maat inzetten van psychofarmaca?
Methoden/werkzaamheden	-Opdoen van ervaring met farmacogenetica -Leren meten van (bij)werkingen van psychofarmaca m.b.v. lichamelijk onderzoek/vragenlijsten -Schrijven van een stage voorstel -verrichten van literatuuronderzoek als gewenst -Schrijven van een stage verslag -Presenteren van resultaten van het eigen onderzoek op de afdeling
Eventuele eisen	Een enthousiaste, gedreven student met interesse in de ontwikkeling van een specialistische en innovatieve manier van werken

Locatie/afdeling	Polikliniek Farmacogenetica Parnassia Groep Amsterdam
Duur	Liefst 6 maanden fulltime, maar te bespreken
Contactgegevens begeleider(s)	Prof. Dr. Roos van Westrhenen, Psychiater&Klinisch Farmacoloog (MD, PhD) Hoofd(onderzoeker) Polikliniek Farmacogenetica Parnassia Groep Overschiestraat 57 r.vanwestrhenen@psyq.nl Website: www.PSY-PGx.nl