

De werkelijkheid is altijd anders dan de theorie

23 JULI 2015 | GEPLAATST IN: ONDERZOEK & INNOVATIE

Neurowetenschapper Teuni ten Brink over toegepast onderzoek

Tijdens mijn opleiding tot neurowetenschapper heb ik kennis gemaakt met verschillende soorten onderzoek, waarbij een onderscheid te maken is tussen 'zuivere' wetenschap (die streeft naar fundamentele kennis) en toegepaste wetenschap (gericht op toepassing van kennis).



Bewust gekozen

Toen ik na mijn stage binnen het kenniscentrum van het UMC Utrecht en De Hoogstraat begon als promovendus, vonden sommige van mijn studiegenoten en supervisors dit jammer. Maar ik heb bewust gekozen om de fundamentele vragen deels achter me te laten en de weg van de toegepaste wetenschap in te slaan. Het kenniscentrum met De Hoogstraat als academische werkplaats, is hier de uitgelezen plek voor.

Wetenschappelijke vorming

Voor mijn wetenschappelijke vorming is de samenwerking tussen De Hoogstraat, het UMC Utrecht Hersencentrum en de Universiteit Utrecht belangrijk. Ik doe mee met het Research Innovation Overleg in het UMCU en ik vertegenwoordig de PhD's van het kenniscentrum binnen het UMCU Hersencentrum. Binnen de universiteit sluit ik aan bij fundamenteel wetenschappelijk overleg, volg zomercursussen, geef onderwijs en begeleid studenten.

Rol van de zorg

Ik heb daarnaast intensief contact met zorgverleners op de werkvloer: behandelaars laten me weten welke revalidanten mee zouden kunnen doen met het onderzoek, en we vragen verpleegkundigen, ergotherapeuten en fysiotherapeuten om revalidanten te observeren.

Kennis is dichtbij

Je merkt dat de inhoudelijke kennis dichtbij is. Logopedisten hebben bijvoorbeeld spontaan meegedacht over hoe we revalidanten met afasie kunnen includeren, dat wil zeggen: meenemen in het onderzoek. Andersom hoop ik op basis van de onderzoeksresultaten een bijdrage te kunnen leveren aan de zorg.

Uitdagingen

Het is niet makkelijk om goed toegepast onderzoek te doen: de werkelijkheid is altijd anders dan de theorie. Maar door dagelijks rond te lopen in De Hoogstraat word je gestimuleerd om goed na te denken. Bij toegepast onderzoek is het heel belangrijk is om dicht bij de maatschappij te zijn. En het is vooral erg leuk om écht deel uit te maken van een organisatie als deze!

DEEL DIT BERICHT



LAAT ONS WETEN WAT U ERVAN VINDT!