Master Forensic Science Research Thesis

Instituut/bedrijf	GGD Amsterdam
Afdeling	Forensische Geneeskunde en Medische Advisering
Stad	Amsterdam
Land	Nederland
Supervisie	Maartje Goudswaard, Thijs van der Mark, Ibrahim Korkmaz

Ben jij een enthousiaste Nederlandstalige student **forensic science** en op zoek naar een uitdagend onderzoeksproject voor je **master research thesis**? Vanaf **januari 2025** bieden wij een onderzoeksstage aan van **6 maanden,** waarbij je je verdiept in het gebruik van letseldatering als bewijslast in strafzaken.

Het project richt zich op het verzamelen en analyseren van data via **rechtspraak.nl** op het gebied van:

- Het **dateren van letsel** in strafzaken bij zowel levende personen als overledenen.
- **Letseldateringvraagstukken** binnen verschillende strafzaken.
- De **interpretatie** door de rechter van methoden van letseldatering.

Dit onderzoek maakt deel uit van een door **ZonMW gesubsidieerd project** genaamd *'Dating of injury by means of new markers in superficial skin biopsies'*. Het doel van dit project is het ontwikkelen van nieuwe methoden voor letseldatering die direct toepasbaar zijn in de praktijk.

Om deel te nemen aan dit project:

- Beheers je de Nederlandse taal uitstekend, vanwege de aard van de data en de analyses.
- Heb je een sterke motivatie en relevante ervaring (bij voorkeur met data-analyse).

Wat wij bieden

- **Begeleiding en supervisie** door experts op het gebied van forensische geneeskunde en juridisch forensisch advies in strafzaken.
- De kans om ervaring op te doen binnen de publieke gezondheidszorg, namelijk de **GGD Amsterdam** in samenwerking met de academie **(Amsterdam UMC)**.
- De mogelijkheid om je onderzoek te publiceren, waarbij je wordt vermeld als **coauteur**.
- Goede **faciliteiten** om het onderzoek uit te voeren.
- **Flexibiliteit** om indien gewenst deels vanuit huis te werken.
- Een **passende stagevergoeding** en **reiskostenvergoeding**.

Geïnteresseerd?

Stuur je motivatiebrief en CV naar:

- **Thijs van der Mark,** junior onderzoeker forensische geneeskunde: tvdmark@ggd.amsterdam.nl

Vermeld in de CC:

- **Maartje Goudswaard**, forensisch arts en PhD-onderzoeker forensische geneeskunde: mgoudswaard@ggd.amsterdam.nl
- **Dr. Ibrahim Korkmaz,** Universitair Docent, Department of Plastic Reconstructive & Hand Surgery, Molecular Cell Biology & Immunology, Amsterdam UMC, Location VUmc h.korkmaz@amsterdamumc.nl

We kijken uit naar jouw reactie en enthousiasme om bij te dragen aan deze belangrijke stap in forensisch onderzoek!

Referenties

- Goudswaard, M., De Jong, P., Dorn, T., Reijnders, U. (2020). "Hoe wordt forensisch medische expertise bij letsel ingezet in de regio Amsterdam?" Expertise en Recht **6**: 224-231.
- Goudswaard, M., Baljé, V., Dorn, T., Reijnders, U. (2022). "Forensisch medische informatie bij strafzaken waarbij sprake is van letsel. Het perspectief van rechters en raadsheren in de regio Amsterdam." Expertise en Recht **2**: 41-49.
- GGD Amsterdam. (2024). Dit onderzoek naar blauwe plekken is uniek. GGD Amsterdam.https://www.ggd.amsterdam.nl/verhalen/onderzoek-blauwe-plekken-uniek/
- Van de Goot FR, Korkmaz HI, Fronczek J, Witte BI, Visser R, Ulrich MM, Begieneman MP, Rozendaal L, Krijnen PA, Niessen HW. A new method to determine wound age in early vital skin injuries: a probability scoring system using expression levels of Fibronectin, CD62p and Factor VIII in wound hemorrhage. Forensic Sci Int. 2014 Nov;244:128-35. doi: 10.1016/j.forsciint.2014.08.015. Epub 2014 Aug 28. PMID: 25233021.