

Vacature stageplek Anesthesiologie Amsterdam UMC, locatie AMC

Dit najaar is er binnen onze onderzoeksgroep op de afdeling Anesthesiologie van het AmsterdamUMC een stageplek beschikbaar voor een masterstudent.

Tijdens deze stage voer je een subanalyse uit als onderdeel van een groter lopend onderzoek binnen de afdeling Anesthesiologie. Je doet ervaring op met dataonderzoek binnen een klinische context en krijgt de kans om kennis te maken met de wereld van de (cardio)anesthesie en de intensive care geneeskunde.

De subanalyse waar jij op zal focussen richt zich op het fenotyperen (middels unsupervised machine learning) van kritiek zieke patiëntengroepen, in deze context zijn dat patiënten die recent een openhartoperatie hebben ondergaan, waarna je met de gevonden clusters verdere statistische analyses uitvoert. Tot slot schrijf je aan de hand van de gevonden resultaten jouw scriptie en presenteer je deze bij onze onderzoeksgroep.

Wat ga je doen?

- Uitvoeren van een subanalyse op een recent verzamelde klinische dataset
- Werken met geavanceerde clustermethoden voor het fenotyperen van patiëntengroepen
- Toepassen van statistische methoden en data-analyse
- Het schrijven en presenteren van de resultaten

Wie zoeken wij?

- Een MSc-student in de Life Sciences (bijvoorbeeld Biomedical Sciences, Health Sciences, of een vergelijkbare richting) die opzoek is naar een stage van tenminste 10 weken
- Iemand met affiniteit voor data-analyse en klinisch onderzoek
- Jij beheerst de Nederlandse taal i.v.m. eventueel patiëntencontact tijdens de stage
- Ervaring met programmeren (bijvoorbeeld in R) en statistiek is een pré

Wat bieden wij?

- Begeleiding binnen een multidisciplinair onderzoeksproject op de Anesthesiologie en IC van het Amsterdam UMC
- Praktische hulp met het analyseren van klinische datasets en het schrijven van je scriptie
- Hybride werkplek, deels op kantoor vanaf locatie AMC
- Een kijkje in de werkzaamheden van de afdelingen Anesthesiologie en Intensive Care

Lijkt dit je interessant? Stuur dan een mail met je motivatie en CV naar het onderstaande mailadres t.n.v.:

Atze Bellaar, PhD-kandidaat Anesthesiologie/Intensive care geneeskunde | E-mail:

a.f.bellaar@amsterdamumc.nl