

Promovendus (Kindergeneeskunde)

Voor klinisch epidemiologisch onderzoek

Vacaturenummer:	05.06.19.TS
Afdeling:	Kindergeneeskunde
Categorie:	Artsen
Aantal uur:	36 uur per week
Plaatsingsdatum:	30 januari 2019
Sluitingsdatum:	6 maart 2019

Functie-inhoud

Wij zoeken 2 promovendi voor populatie-epidemiologisch onderzoek bij kinderen. U analyseert gegevens gericht op de invloeden van de omgeving vroeg in het leven op (epi-)genetische mechanismen en gezondheid van het kind, vooral cardiometabole en pulmonale gezondheid. U verwerkt deze tot wetenschappelijke publicaties en een proefschrift. Het project wordt uitgevoerd in nauwe samenwerking met de afdeling Kindergeneeskunde. U participeert in de gegevensverzameling en krijgt de mogelijkheid de MSc (Genetic) Epidemiology aan het [Netherlands Institute for Health Sciences](#) te volgen. De projecten worden uitgevoerd in internationale samenwerkingsverbanden, onder andere gesubsidieerd door EU Horizon2020 programma's.

Werkomgeving

In het Erasmus MC werken we hard aan het verbeteren van de zorg van vandaag en de gezondheid van morgen. Baanbrekend werken, grenzen verleggen en voorop lopen. In onderzoek, onderwijs en zorg. We werken met de nieuwste apparatuur, technieken en zorgprocessen in een state-of-the-art gebouw.

[Generation R](#) en [Generation R Next](#) bestuderen de groei en ontwikkeling van bijna 10.000 kinderen vanaf de vroege preconceptionele en foetale fase tot de jong volwassenheid. Wij zoeken 2 promovendi voor projecten die zich richten op (epi)genetische en vroege omgevingsfactoren, het microbiom en hun relatie met de

ontwikkeling van latere ziekten. Er wordt gebruik gemaakt van geavanceerde (epi)genetische, microbiom en beeldvormende (MRI) technieken.

Profiel

U heeft een universitaire medische opleiding met interesse voor Kindergeneeskunde. Verder heeft u, bij voorkeur, epidemiologische onderzoekservaring. U bent in staat zelfstandig te werken en initiatieven te ontplooiën. U heeft een bovengemiddelde computervaardigheid. Naast vakkennis beschikt u over analytisch denkvermogen en goede Engelstalige mondelinge en schriftelijke communicatieve vaardigheden. Het overleggen van een Verklaring Omtrent het Gedrag (VOG), een geldig identiteitsbewijs, diploma's en/of relevante registraties zoals BIG/RGS zijn een voorwaarde voor de aanstelling.

Wat bieden wij

Het betreft een tijdelijke aanstelling voor de duur van 1 jaar met de intentie tot uitbreiding tot 3,5 jaar. Het bruto maandsalaris bedraagt, afhankelijk van opleiding en ervaring, maximaal €4361,- (schaal 10) bij een volledige werkweek van 36 uur. Daarnaast bieden wij onder andere een eindejaarsuitkering van 8,3%, een individueel reiskostenbudget en studiemogelijkheden. De [arbeidsvoorwaarden](#) zijn conform de CAO Universitair Medische Centra (UMC).

Inlichtingen en solliciteren

Voor meer informatie over deze functie kunt u contact opnemen met dr. J.F. Felix, epidemioloog, telefoon: 010 704 34 05 of dr. L. Duijts, kinderlongarts-epidemioloog, e-mail: l.duijts@erasmusmc.nl. Heeft u vragen met betrekking tot de sollicitatieprocedure dan kunt u contact opnemen met Jeanette dos Santos Gomes, recruiter, telefoon: 06 500 310 07.