

Arts-onderzoeker voor vierjarig promotietraject (36 uur)

cardiologie

Wordt cardiologie jouw toekomstige werkomgeving?

Het werkveld

Binnen de afdeling cardiologie zijn onder andere hartfalen, beeldvorming, inflammatie en vaatnieuwvorming speerpunten van het wetenschappelijk onderwijs. Door middel van onderzoek wordt niet alleen een wetenschappelijke bijdrage geleverd, maar wordt tevens meer inzicht verkregen in de kwaliteit van zorg.

De afdeling cardiologie biedt hoogwaardige zorg aan patiënten met een hartziekte en biedt topreferente zorg aan patiënten met hartfalen en cardiomyopathie in het bijzonder.

De afdeling heeft twee zorgeenheden, een eerste hart hulp, hartbewaking en hartcatheterisatiekamers. Tevens is er een polikliniek cardiologie.

Je functie

Jouw taak zal zich vooral richten op onderzoek naar het stimuleren van vaatnieuwvorming en het herstel van ischemische en reperfusie schade. Hierbij zullen in een omgekeerde 'bedside to bench approach' nieuwe targets geïdentificeerd worden uit de patiëntenpopulaties. Deze targets zullen vervolgens in de preklinische setting gevalideerd worden.

Het onderzoek zal op termijn moeten leiden tot nieuwe vormen van therapie voor patiënten met coronarialijden of perifere vaatlijden.

Het betreft klinisch en preklinisch onderzoek in cardiovasculaire biologie. Nadruk ligt op bestuderen van angiogenese, arteriogenese en no-reflow.

De werkzaamheden zullen in vier jaar dienen te leiden tot de voltooiing van een proefschrift.

Je profiel

- Je bent een afgestudeerd arts;
- Je hebt ervaring of affiniteit met wetenschappelijk onderzoek;
- Je kunt zelfstandig werken;
- Je beschikt over goede communicatieve vaardigheden in woord en geschrift;
- Kennis van de Engelse taal is vereist;
- Ervaring in het laboratorium strekt tot aanbeveling.

Onze arbeidsvoorwaarden

- Salarisschaal OIO : 2086 – 2673 euro bruto per maand;
- 8,3% eindejaarsuitkering en 8% vakantietoeslag;
- Mogelijkheid tot deelname aan spaarloon of levensloop;
- Collectiviteitskortingen op verschillende verzekeringen;
- Goede pensioenregeling (ABP);
- Persoonlijk budget;
- Tegemoetkoming reiskosten bij OV.

Interesse ?

Voor inhoudelijke informatie over de vacature kun je contact opnemen met dhr. prof. dr. A.C. van Rossum, hoofd cardiologie via 020 – 444 2244.

Bijzonderheden

Voor informatie over de sollicitatieprocedure kun je contact opnemen met Marion Gnade via 020 - 444 5637

Solliciteren

Wij ontvangen je sollicitatie graag via de volgende link: <http://tinyurl.com/arts-onderzoeker>