

Interne vacature

De afdeling Maatschappelijke Gezondheidszorg heeft een vacature voor

Onderzoeker in opleiding

(Geografische verschillen in gezondheid en gezond gedrag in Rotterdam)

Fulltime/parttime

DE AFDELING

De afdeling Maatschappelijke Gezondheidszorg (MGZ) doet onderzoek naar vraagstukken op het terrein van de volksgezondheid en gezondheidszorg. Bij veel van het onderzoek speelt het gebruik van modellen en statistische methoden een grote rol. Bij de afdeling werken ongeveer 125 personen. Het werkklimaat op de afdeling is kritisch, wetenschappelijk en laagdrempelig collegiaal.

FUNCTIE-INHOUD

Het onderzoek kent drie onderdelen. Het eerste is een analyse van de geografische verschillen op buurtniveau in morbiditeit en mortaliteit van belangrijke aandoeningen, waarbij de nadruk ligt op stedelijke versus landelijke gezondheidsverschillen. Het tweede richt zich op het verklaren van geografische gezondheidsverschillen, ondermeer door verschillen in bevolkingssamenstelling, sociaal-economische status en sociale en fysieke omgevingskenmerken. In het derde onderdeel worden aanknopingspunten gezocht om de bestaande gezondheidsverschillen te verkleinen. Het onderzoek berust sterk op het koppelen van diverse grote databestanden, toepassing van GIS-technieken op gezondheid en omgevingskenmerken en het gebruik van Bayesiaanse technieken op ruimtelijke spreidingspatronen. Je bent verantwoordelijk voor de verzameling van gegevens, analyse en rapportage in wetenschappelijke publicaties in belangrijke internationale tijdschriften. Je werkt in een onderzoeksgroep met epidemiologen, statistici en gezondheidswetenschappers.

FUNCTIE-EISEN

Wij zoeken een gemotiveerde kandidaat met een afgeronde academische opleiding in één van de volgende velden: geografie, demografie, biomedische wetenschappen, gezondheidswetenschappen of biostatistiek. Ervaring met kwantitatieve methoden is een vereiste en bekendheid met multilevel analyse technieken strekt tot aanbeveling. Andere functie-eisen zijn het kunnen werken in teamverband en goede mondelinge en schriftelijke uitdrucksvaardigheid in het Nederlands en Engels.

ARBEIDSVOORWAARDEN

Wij bieden een tijdelijke aanstelling voor de duur van 4 jaar. Het bruto maandsalaris bedraagt € 2.046,- in het eerste jaar en loopt op tot € 2.622,- in het vierde jaar. De arbeidsvoorwaarden zijn conform de CAO Universitair Medische Centra (UMC). Gedurende het promotietraject volg je een onderzoekersopleiding bij het Netherlands Institute for Health Sciences (nihes).

INLICHTINGEN

Uitgebreide informatie over de afdeling en de onderzoeksgroepen is te vinden op www.erasmusmc.nl/mgz. Voor meer informatie over deze functie kun je contact opnemen met dr. F.J. van Lenthe, onderzoeksleider, telefoon (010) 704 4220, e-mail: f.vanlenthe@erasmusmc.nl, of prof. dr. A. Burdorf, hoogleraar, telefoon (010) 703 8469, e-mail: a.burdorf@erasmusmc.nl.

SOLLICITATIE

Je brief met curriculum vitae kun je binnen 4 weken na het verschijnen van deze advertentie richten aan Erasmus MC, afdeling Maatschappelijke Gezondheidszorg, ter attentie van mw. H. Brijnen, adviseur P&O, kamer Ae-330, Postbus 2040, 3000 CA Rotterdam, o.v.v. vacaturenummer 04.08.10.C13 op de brief en de envelop of per e-mail aan: personeel.ci13@erasmusmc.nl met het vacaturenummer als subject.

Plaatsingsdatum: 25 januari 2010