

Wetenschappelijk coördinator - Next Generation Sequencing (NGS) in medisch laboratoria

De dienst Kwaliteit van Medische Laboratoria staat in voor de kwaliteitsopvolging van de laboratoria klinische biologie en pathologische anatomie in België. Deze dienst kent de erkenningen toe en voert documentaire audits en inspecties uit.

In het kader van haar opdracht organiseert ze de nationale externe kwaliteitsevaluaties (EKE).

De functie

Recent is een pilootproject voor de invoering van NGS in de routine diagnostiek voor (hemato-)oncologie opgestart.

Het waarborgen van de hoogste kwaliteit van moleculaire testen aan kankerpatiënten vereist een aantoonbaar correct gebruik naar zowel performantie als capaciteit van deze nieuwe technologie door de medische sector.

Vandaar dat de dienst in opdracht van de minister van Volksgezondheid een kwaliteitsevaluatieprogramma ontwikkelt dat gericht is op de evaluatie van het routinematig gebruik van NGS in de Belgische laboratoria.

Je ontwikkelt en organiseert de officiële 'externe kwaliteitsevaluaties' voor het toepassen van NGS-technologie in routine in de (hemato-)oncologie.

Je bent verantwoordelijk voor de planning, het ontwerp en de uitvoering van de EKE-schema's en voor de opvolging van NGS in klinische settings.

Je werkt nauw samen met wetenschappers actief in medische kwaliteitscontrole, bioinformatica, genomics, moleculaire biologie en oncologie.

Je hebt intens overleg met zowel het beleid als met het werkveld (de laboratoria, oncologen,...).

Je werkt samen met de collega's van de dienst Platform Biotechnologie & Moleculaire Biologie, waarbinnen het NGS & bioinformatica-platform instaat voor het uitvoeren van NGS-testen en de bioinformatica-analyses.

Je verankert het nationale EKE NGS-programma in een internationale context door samenwerkingsverbanden op te starten met partnerlanden en de Europese Commissie.

Het profiel

- Master in life sciences Een doctoraat op een voor het WIV relevant onderzoeksdomein is een sterke troef
- Een ruime werkervaring in de moleculaire diagnostiek in een relevante instelling Praktische ervaring met bioinformatica, statistische instrumenten, en NGS-analysetools
- Generieke vaardigheden: initiatief; overtuigen; ontwikkelen van netwerk en relaties; aansturen project; resultaatgericht; autonoom en teamspeler
- Talen: goede beheersing van het Nederlands, Frans en Engels (geschreven en mondeling)

Ons aanbod

- Een uitdagende functie in een bekend wetenschappelijk instituut
- Boeiende onderzoeksprojecten op het gebied van de volksgezondheid
- Een autonomie in de uitvoering
- Voordelen: verloning SW21; gratis woon-werkverkeer met het openbaar vervoer; hospitalisatieverzekering
- Een interessante, variabele arbeidstijdregeling
- Contract onbepaalde duur

Meer inlichtingen of interesse?

Voor meer informatie neem contact op met:

- Stefaan Vernaëve (Jobcenter): +32 (0)26425016 - stefaan.vernaeve@wiv-isp.be
- Philippe Van de Walle (Kwaliteit van medische laboratoria): +32 (0)26425525 - philippe.vandewalle@wiv-isp.be
- Vanessa Ghislain: Vanessa.Ghislain@wiv-isp.be
- Marc Van den Bulcke: Marc.VandenBulcke@wiv-isp.be

Stuur je kandidatuur zo snel mogelijk in via onze website (<https://www.wiv-isp.be/nl/werken-bij-het-wiv/mijn-jobmogelijkheden>)