



Werken aan beter worden is jezelf blijven ontwikkelen

WerkenbijErasmusMC.nl

Erasmus MC, afdeling PATHOLOGIE heeft een vacature voor een

Klinisch Moleculair Bioloog in de Pathologie (KMBP)

36 uur per week

Functie-inhoud

De werkzaamheden betreffen het beoordelen van de resultaten van het moleculair diagnostisch onderzoek en de verslaglegging daarvan zowel in een lab management systeem als in multidisciplinaire overleggen (MDO's). Uit meest routine paraffine weefsels wordt DNA geïsoleerd waarna met behulp van PCR technieken specifieke DNA fragmenten verder worden onderzocht. Het betreft voornamelijk mutatie-analyses die met Next Generation-Sequencing apparatuur (Ion Torrent en Illumina) worden uitgevoerd maar ook Sanger sequentie, mutatie-specifieke PCR, SNAPshot, fragment analyses, CNV-MLPA, MS-MLPA, MS-PCR, methyleringsarray, cfDNA, ISH en meerdere RNA gebaseerde analyses.

Het takenpakket omvat ook het up-to-date blijven met state-of-the-art moleculaire diagnostiek inclusief dataverwerking en bio-informatica, implementeren van nieuwe technologieën en bepalingen, verzorgen van onderwijs, uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek en management activiteiten.

Werkomgeving

De afdeling Pathologie heeft als speerpunten gedefinieerd het leveren van excellente histomorfologische diagnostiek, indien geïndiceerd gecombineerd met speciële analyses, het implementeren van virtuele microscopie en beeldanalyse (optical imaging) en het verzorgen van innovatieve moleculaire diagnostiek. Integratie van deze activiteiten leidt tot excellente en state-of-the-art diagnostiek, ook van zeldzame en hoog-complexe aandoeningen.

Tevens is het uitvoeren van translationeel oncologisch onderzoek een speerpunt van de afdeling. De activiteiten van het pathologie laboratorium voor moleculaire diagnostiek worden, in samenwerking met pathologen en klinici, grotendeels uitgevoerd op het grensvlak van diagnostiek en onderzoek waardoor

excellente en innovatieve diagnostiek beschikbaar is en blijft voor Erasmus MC patiënten (regulier en in trialverband) en consultatie.

Profiel

Je hebt de opleiding tot Klinisch Moleculair Bioloog in de Pathologie (KMBP) succesvol afgerond en bent in het bezit van een registratie bij de Nederlandse Vereniging voor Pathologie. Bekijk [hier](#) de voorwaarden voor indiensttreding bij Erasmus MC.

Wat bieden wij

Een uitdagende functie binnen het grootste Universitair Medisch Centrum (UMC) van Nederland met hoge ambities op het gebied van zorg, onderwijs en onderzoek.

- Een bruto maandsalaris van maximaal € 6.122,- (schaal 12) bij een volledige werkweek van 36 uur.
- Uitstekende secundaire voorwaarden, zoals een eindejaarsuitkering die al in november uitgekeerd wordt en een persoonlijk reiskostenbudget.
- Een pensioenverzekering bij het ABP. Wij nemen circa 2/3 van de maandelijkse bijdrage voor onze rekening.
- Bijzondere voordelen, zoals een fysiotherapeut en een fietsenmaker van de zaak. En er is ook een sportclub waar je na werktijd aan je conditie kunt werken.

Alle [arbeidsvoorwaarden](#) zijn conform de cao Universitair Medische Centra

Inlichtingen en Solliciteren

Voor meer informatie over deze functie kun je contact opnemen met:

- De heer Prof.dr. W.N.M. Dinjens, Hoofd Moleculaire Diagnostiek, e-mail: w.dinjens@erasmusmc.nl of telefoon: 06 466 707 18;
- De heer Dr. H.J. Dubbink, Laboratoriumhoofd, e-mail: h.dubbink@erasmusmc.nl of telefoon: 06 496 345 51;
- De heer Prof.dr. F.J. Van Kemenade, afdelingshoofd Pathologie, e-mail: f.vankemenade@erasmusmc.nl of telefoon: 06 513 283 89.

Je kunt solliciteren door middel van het [sollicitatieformulier](#).

