

Klinisch Moleculair Bioloog in de Pathologie in opleiding (KMBP)/ Onderzoeker

32 - 36 uur | 's-Hertogenbosch

Wil jij praktijkervaring opdoen én een unieke opleidingstraject volgen in moleculaire diagnostiek? Bij Pathologie -DNA kan het! Wij bieden jou een unieke kans om een opleidingsplaats te combineren met toegepast wetenschappelijk onderzoek, waarbij je werkt met de nieuwste en meest geavanceerde technieken. Lees snel verder!

Recent geregistreerde KMBP-ers of KMBP-ers die in afronding van hun opleiding zijn, nodigen wij tevens uit om te reageren!

Waar ga je werken?

Pathologie is een breed specialisme dat een centrale rol speelt in diagnostiek en therapiekeuze voor zowel oncologische als niet-oncologische zorg. Moleculaire diagnostiek op weefsel, cellen en vloeistoffen wordt steeds belangrijker voor een nauwkeurige diagnose en een passend behandeladvies. Pathologie-DNA, een samenwerking tussen de pathologielaboratoria van het Jeroen Bosch Ziekenhuis, Rijnstate en St. Antonius Ziekenhuis, heeft sterke regionale en landelijke samenwerkingsverbanden, zoals met UMC Utrecht en Radboudumc. De afdeling is een regionaal expertisecentrum voor moleculaire diagnostiek. Voor meer informatie zie ook; [Pathologie-DNA partner in pathologie](#).

Met meer dan 200 medewerkers, waaronder 30 pathologen en 3 KMBP'ers, biedt Pathologie-DNA hoogwaardige diagnostiek, zoals mutatieanalyse (diverse NGS-platformen), Idylla-sneltesten, ddPCR/rtPCR, FISH en fragmentanalyse. Innovatie, automatisering en robotisering spelen hierbij een cruciale rol. Daarnaast verricht Pathologie-DNA de moleculaire diagnostiek van Klinische Chemie en Hematologie, inclusief farmacogenetica. Het Jeroen Bosch Ziekenhuis is tevens één van de drie centra voor het bevolkingsonderzoek baarmoederhalskanker (BMHK), waar onderzoek plaatsvindt naar verbeterde triagemethoden met moleculaire markers.

Wat ga je doen?

Deze functie biedt je een unieke kans om een opleidingsplaats te combineren met toegepast wetenschappelijk onderzoek. Als KMBP in opleiding draag je bij aan de moleculaire diagnostiek binnen Pathologie-DNA, waarbij je je onder andere richt op DNA-mutatie- en fusiegenanalyse middels next-generation sequencing. Hiermee voorspel je therapierespons en ondersteun je bij de differentiaaldiagnose van tumoren. Daarnaast doe je de bioinformatische analyse en neem je deel aan moleculaire tumorboards. Samen met een deskundig team van KMBP'ers, pathologen en klinici bouw je uitgebreide kennis op van moleculaire diagnostiek. Je speelt een actieve rol in kwaliteitsborging, interpretatie en rapportage. Daarnaast werk je mee aan HPV-gerelateerd onderzoek, zoals het verbeteren van de triage van HPV-positieve vrouwen met behulp van moleculaire testen. Ook neem je een leidende rol in regionale en (inter)nationale samenwerkingen.

Opleiding tot KMBP-er:

Het betreft een vierjarige deeltijdopleiding in samenwerking met Pathologie-DNA en een Universitair Medisch Centrum. Een deel van deze opleiding vindt plaats in het UMC. Dit traject combineert klinische praktijk en wetenschappelijk onderzoek binnen een inspirerende werkomgeving, waarin je jouw expertise kunt ontwikkelen en een bijdrage levert aan innovatie binnen de moleculaire pathologie.

Wat breng je mee?

Als medisch bioloog ben je gepromoveerd op een moleculair biologisch onderwerp, bij voorkeur in de oncologie, verder;

- Actieve betrokkenheid bij toegepast wetenschappelijk onderzoek.
- Ervaring met het begeleiden van analisten en studenten, evenals kennis van organisatorische aspecten van onderzoek, zoals Good Clinical Practice en ISO-15189.
- Affiniteit met moleculaire diagnostiek en het geven van onderwijs is een pré.
- Je koppelt onderzoeksresultaten terug naar de onderzoeksleider en onderhoudt goede contacten binnen en buiten de afdeling.
- Je presenteert onderzoeksresultaten via voordrachten op regionale, nationale en internationale bijeenkomsten en via wetenschappelijke publicaties.

Wat bieden wij jou?

Als KMBP-er in opleiding;

- Een leer-arbeidsovereenkomst voor de duur van de opleiding;
- Inschaling tijdens de opleiding vindt plaats volgens salarisschalen voor werknemers in opleiding tot medisch specialist, klinisch chemicus of fysicus of ziekenhuisapotheker;
- Eindejaarsuitkering en vakantiegeld van 8,33%;
- Reiskostenvergoeding

Titel:

Klinisch Moleculair Bioloog in de Pathologie in opleiding (KMBP)/ Onderzoeker

Nummer:

3941

Deadline:

05-05-2025

Locatie:

Henri Dunantstraat 1, 5224 GZ, 's-Hertogenbosch

Afdeling:

RVE Laboratorium Pathologie

Categorie:

(Para)medisch

Opleidingsniveau:

Wo / MSc, Postdoctoraal

Dienstverband:

Voor de duur van de opleiding

Uren per week:

32 - 36 uur

Vature staat Intern / Extern:

Extern

Recruiter:

Jorg 06-26091569, Aafje 06-57304590

Ben je geregistreerd KMBP-er dan bieden wij het volgende

- Een jaarcontract voor 36 uur per week met uitzicht op een contract voor onbepaalde tijd;
- Inschaling in functiegroep 70 met een salaris tussen € 5.348 en € 7.862 (op basis van 36 uur per week);

Interesse in deze vacature?

Stuur dan jouw cv en motivatiebrief voor 6 mei naar ons toe via het online sollicitatieformulier!

Wil je meer weten over de vacature? Neem dan contact op met Dr. Adriaan van den Brule, KMBP, hoofd Moleculaire Diagnostiek op telefoonnummer 073-5532750. Voor meer informatie over de sollicitatieprocedure kun je contact opnemen met team recruitment op telefoonnummer 06 - 57304590.

In verband met de vakantieperiode hoor je in week 19 meer over de sollicitatieprocedure.

Werk dat bij je past. Gewoon omdat jij ertoe doet!

Werken bij:

Het Jeroen Bosch Ziekenhuis is een topklinisch ziekenhuis met 648 bedden en ruim 4.500 medewerkers. We staan voor Positieve Gezondheid. Alles wat we doen, is erop gericht het gezondheidswelzijn van de mensen om ons heen te verhogen. Onze medewerkers spelen daarbij uiteraard een zeer belangrijke rol. Meer informatie over de strategische koers van het Jeroen Bosch Ziekenhuis vind je in het [JBZ magazine](#).

Disclaimer: Deze vacature is gelijktijdig in- en extern uitgezet. Bij gelijke geschiktheid hebben interne kandidaten voorrang op externe kandidaten. Onderdeel van ons selectieproces is een pre-employment screening. Deze screening bestaat uit een referentiecheck bij je huidige werkgever, het overleggen van een VOG (Verklaring Omtrent Gedrag) én een bronverificatie van je diploma. Indien jij eerder bij ons óf een van onze rechtsvoorgangers werkzaam bent geweest, voeren wij tevens intern een referentiecheck uit. De referentiecheck voeren we pas uit ná een positief aannamegesprek en toestemming van jou.

We werven onze kandidaten zelf. Kandidaten van externe bureaus nemen we niet in behandeling!