

Medisch Laboratoriumtechnoloog – HLA / Moleculaire Hematologie

De klinische biologie is een medische specialiteit die zich bezighoudt met het aantonen van afwijkingen in bloed of andere lichaamsvochten aan de hand van laboratoriumtechnieken. Het laboratorium klinische biologie staat de artsen bij bij het stellen van een medische diagnose, neemt deel aan klinisch en wetenschappelijk onderzoek en fungeert als referentielaboratorium. De infectieuze serologie wordt gebruikt om een infectie aan te tonen door het opsporen van antilichamen die door contact met een pathogeen microorganisme gevormd worden. Deze antistoffen kunnen gericht zijn tegen verschillende pathogenen zoals bacteriën, virussen of parasieten. Het aantonen van antilichamen kan gebruikt worden voor het stellen van een diagnose en om de immuniteit – verworven na infectie of na vaccinatie – tegen bepaalde aandoeningen op te volgen.

- Het HLA labo situeert zich binnen het zeer modern genetisch platform binnen het UZB (bouw 2020), waar samengewerkt wordt met andere genetische en moleculaire laboratoria, en gebruik gemaakt wordt van zeer moderne technieken zoals next-generation sequencing.
- De diagnostische bepalingen van het HLA-labo omvatten lage (Luminex) en hoge resolutie DNA (NGS) typeringen, cellulaire bepalingen met microscopie alsmede de bepaling van (cytotoxische) antistoffen tegen HLA- en HPA-antigenen.
- De HLA diagnostiek is een domein in continue ontwikkeling en toont een nauwe interactie met de kliniek.
- Het HLA labo voorziet een 24/24 oproepbare permanentie voor patiënten die een niertransplantatie nodig hebben in samenwerking met de internationale organisatie EuroTransplant.

Functie

- Je voert serologische en immunologische procedures uit: kruisproef voorafgaand aan een orgaan- of stamceltransplantatie en HLA antistoffen door middel van Luminex.
- Je voert antigen-typing analyses uit m.b.v. moleculaire technieken: DNA extractie, (real-time) PCR amplificatie, probe hybridisatie (Luminex), sequence based (NGS) typing.
- Je verwerkt en interpreteert finale resultaten met behulp van specifieke software.
- Je werkt volgens de richtlijnen van het kwaliteitshandboek en de ISO15189 accreditatie norm.

Profiel

- Je bent in het bezit van het diploma Medische laboratoriumtechnologie of je bent laatstejaars in deze richting, of je hebt een gelijkwaardig erkend diploma
- Je bent Nederlandstalig en beschikt over een goede kennis van het Frans en het Engels.
- Een goede kennis van moleculaire biologie en ervaring met het uitvoeren van moleculaire technieken is een pluspunt
- Je bent computervaardig.
- Je bent handig en kan nauwkeurig werken.
- Je bent communicatief en kan zowel zelfstandig als in teamverband werken.
- Je bent betrokken met je werk, stressbestendig en flexibel.

Aanbod:

- Een voltijds contract (38u) van onbepaalde duur;
- Verloning volgens barema met overname van relevante anciënniteit;
- Mogelijkheid tot deeltijds telewerk;
- Extralegale voordelen:
 - Aanvullend pensioenfonds;
 - Hospitalisatieverzekering, inclusief tegemoetkoming in ambulante zorgen in het UZ Brussel;
 - Verzekering gewaarborgd inkomen;
 - Tussenkost in vervoersonkosten:
 - Volledige terugbetaling openbaar vervoer
 - Fietsvergoeding
 - Kilometervergoeding voor wagens
 - Mogelijkheid fietsleasing voor woon-werk verkeer
 - Verminderde tarieven in het bedrijfsrestaurant;
 - Toegang tot parking aan het ziekenhuis en afstandsparkings aan afrit 9 (Jette) en het researchpark in Zellik;
 - Toegang tot 'Benefits at Work'- personeelskortingen;
 - 27 vakantiedagen (pro rata);
 - Attractiviteits- en eindejaarspremie;

Het UZ Brussel vormt samen met de Vrije Universiteit Brussel en Erasmushogeschool Brussel de Brussels Health Campus. Op deze campus, gelegen tussen afrit 9 van de Brusselse ring en het Laarbeekbos, zijn ook een kinderkribbe (volgens K&G-systeem), kinderopvang in de vakanties, een lagere school en een fitnesscentrum gelegen.

Interesse?

Solliciteer online via <https://www.uzbrusselwerkt.be/vacatures/viewjob/236890>

Met vragen kan je terecht op 02/801 24 26