

Biokemiker til Blodprøver og Biokemi, Aarhus Universitetshospital

Biokemiker til Blodprøver og Biokemi, Aarhus Universitetshospital

Vil du være tæt på patientbehandlingen på en af landets førende klinisk biokemiske afdelinger, og har du en baggrund som biokemiker eller lignende? Så er her muligheden for at blive en del af et team, hvor vi producerer akkrediterede special-analyser til gavn for patienter i hele landet.

Afdelingen er organiseret i sektioner, og hver sektion har en ledergruppe, der fungerer som et team med en overbioanalytiker, en biokemiker og en speciallæge. Du bliver en del af ledergruppen i sektionen "Multi 2", der har ansvaret for at udføre en række forskellige biokemiske special-analyser på blod- og urinprøver fra hospitaler i hele landet og indsendte prøver fra praktiserende læger. Det daglige arbejde foregår i tæt samarbejde med den øvrige sektionsledergruppe samt sektionens ca. 25 dedikerede bioanalytikere.

Sektionen råder over 7 LC/MS-udstyr, 1 ICP/MS-udstyr samt forskelligt udstyr til protein-analyser (kapillær-elektroforese, gel-elektroforese, immun-turbidimetri). Mange af metoderne er udviklet i sektionen, og analyse-repertoiret omfatter bl.a. steroid-hormoner, katekolamin-metabolitter, sporstoffer, vitaminer samt proteiner (M-komponent og frie lette kæder).

Opgaver

Dine opgaver løses i et samarbejde med de øvrige medlemmer i sektionsledergruppen, hvor man supplerer hinanden med hver sine faglige kompetencer. Blandt opgaverne er

- kvalitetsovervågning af sektionens analyser
- systematisk problemløsning i samarbejde med bioanalytikere, teknisk afdeling og leverandørernes teknikere (udstyr, analyser, software)
- løbende dokumentation af sektionens analyser med henblik på f.eks. opretholdelse af akkrediteringen samt efterlevelse af IVDR-forordningen
- aktiv deltagelse i udviklingsarbejde, f.eks. opsætning af nye analyser
- ledelse af større og mindre projekter, f.eks. implementering af nye analyser og udskiftning af analyseudstyr
- undervisning af bioanalytikere inden for områder relateret til den daglige drift f.eks. kvalitetskontrol
- aktivt at bidrage til det faglige fællesskab med de øvrige biokemikere på afdelingen
- at bidrage til det akademiske arbejde i sektionen og afdelingen, herunder undervisning, udarbejdelse af videnskabelige publikationer mv.

Kvalifikationer

Vi forventer, at du

- har en naturvidenskabelig kandidatuddannelse som biokemiker, kemiingeniør, biolog, molekylærbiolog eller lign.
- har erfaring med publicering af videnskabelige data.

Afdelingen tilbyder, at man som nyansat optages på den 5-årige specialistuddannelse for biokemikere, der udbydes af Dansk Selskab for Klinisk Biokemi.

Personlige kvalifikationer

Vi lægger vægt på, at du

- har praktisk laboratorieerfaring bl.a. med opsætning, validering og kvalitetssikring af analysemetoder f.eks. gennem et ph.d.-studie eller i tidligere ansættelse – og det er en fordel, hvis du også har erfaring med LC/MS- og protein-analyser
- har et godt overblik og evner at arbejde systematisk og effektivt - også med mange bolde i luften
- vil påtage dig lederrolle i små og store projekter
- har gode samarbejdsevner og udviser fleksibilitet i hverdagen
- har praktisk erfaring i databehandling herunder brug af Excel
- har lyst til at påtage dig undervisningsopgaver

- er åben, ærlig og god til at dele viden
- har et godt humør og masser af energi.

Om Aarhus Universitetshospital, Blodprøver og Biokemi og ansøgningsproces

Aarhus Universitetshospital er et af landets mest specialiserede hospitaler beliggende i Skejby.

Blodprøver og Biokemi er en af landets største laboratorieafdelinger med højt kvalificerede medarbejdere og moderne udstyr med laboratoriedrift døgnet rundt. Der er ansat ca. 300 medarbejdere ved afdelingen, herunder bioanalytikere, læger, biokemikere, sekretærer, IT/økonomimedarbejdere og laboratorieteknikere.

Afdelingen varetager prøvetagning og analysearbejde på såvel basis-, regions- og højt specialiseret niveau. Afdelingen udfører årligt ca. 13 mio. analyser og har ca. 1,5 mio. patientkontakter. Afdelingen er akkrediteret og opfylder akkrediteringskravene i ISO 15189.

Afdelingen råder over avanceret analyseteknologi med både automatiserede analysesystemer samt mange forskellige typer specialiseret analyseudstyr, bl.a. HPLC, massespektrometri, flowcytometri, elektroforese, blodgas-udstyr, koagulationsudstyr, udstyr til sekventering og mange former for mindre analyseudstyr (nær-patientudstyr), der er placeret på hospitalets kliniske afdelinger. Afdelingen bidrager med undervisning og uddannelse inden for flere faggrupper og udfører forskning på et højt niveau. Afdelingen har et tæt samarbejde med hospitalets mange kliniske afdelinger, de biokemiske afdelinger i regionen, øvrige laboratoriespecialer og lægepraksis i Aarhus-området. Dette betyder, at du vil få kontakt med mange forskellige faggrupper/områder og blive en del af et spændende fagligt miljø.

Du kan læse mere om Blodprøver og Biokemi og Aarhus Universitetshospital på

www.biokemi.auh.rm.dk

Yderligere oplysninger om jobbet kan fås ved henvendelse til cheflæge Mie Samson på miesam@rm.dk.

Løn og ansættelsesvilkår efter gældende overenskomst.

Ansøgning sendes via nedenstående link. Vedhæftet dokumentation for uddannelse, oplysning om referencer samt eventuelt andre relevante bilag. Ansættelsen er betinget af en tilfredsstillende børneattest.

Vi forventer at holde ansættelsessamtaler d. 1. oktober 2024

- Ansøgningsfrist: 22. september 2024
- Ansættelse: 1. december eller snarest derefter

Stillingen er som udgangspunkt en fuldtidsstilling.

Da Region Midtjylland løbende gennemfører besparelser og omorganiseringer, vil medarbejdere i omplacering, der søger stillingen, have fortrinsret.