

Bioinformatiker til Klinisk Genetisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital

Ønsker du at anvende din bioinformatiske viden i en klinisk kontekst, hvor du arbejder tæt sammen med sundhedspersonale om patienter? Vi tilbyder en unik mulighed for at bidrage direkte til patientforløb og udvikling af præcisionsmedicin i en dynamisk og tværfaglig organisation. Klinisk Genetisk Afdeling (KGA), Aarhus Universitetshospital har en nyoprettet stilling som bioinformatiker til besættelse den 1. september 2025.

Klinisk genetisk er i hurtig udvikling og diagnostikken forbedres kontinuerligt. Vi søger derfor en bioinformatiker, som brænder for specialet og udviklingen af personlig medicin, og som ønsker at være med til at styrke vores laboratorie.

I KGA varetager vi alle funktioner inden for det klinisk genetiske fagområde, herunder genetisk udredning og rådgivning, præ- og postnatal cytogenetisk diagnostik samt præ- og postnatal molekulærgenetisk diagnostik. Vi arbejder i teams, der tager sig af både ambulante patienter, genetiske analyser, MDT-konferencer og udviklingen af personlig medicin inden for teamets område. For kliniske akademikere er opdelingen i teams sygdomsspecifik med følgende tre teams: sjældne sygdomme, neurogenetik og prænatal genetisk. Hvert team arbejder tæt sammen med bioanalytikere og læger om metodeopsæt samt fortolkning og besvarelse af analyser inden for teamets område. Teamets læger og kliniske akademikere deltager desuden i tværfaglige konferencer med relevante specialer og er aktive nationalt i de respektive GENets.

Vi har en fælles vagtfunktion, hvor lægeforvagt, -bagvagt, -prænatalvagt og molekulærbiologvagt i fællesskab håndterer de analyser, rekvisitioner og henvendelser fra andre sundhedsfaglige, som afdelingen modtager i dagens løb. Dette giver et inspirerende læringsmiljø med mulighed for mesterlære og sparring på tværs af faggrupper.

KGA har omfattende forskningsaktiviteter, der bl.a. involverer sjældne sygdomme og syndromer, kræftdisposition, epidemiologi, laboratoriegenetik og metoder. Vi har tætte kliniske og faglige samarbejder med andre centre på AUH, Aarhus Universitet samt nationale og internationale samarbejder.

KGA er aktiv i udviklingen af personlig medicin og udfører datastøttefunktioner i Region Midtjylland som en del af CONNECT - Center for Kliniske og Genomiske Data - i tæt samarbejde med bl.a. Molekylær Medicinsk Afdeling (MOMA) og Klinisk Epidemiologisk Afdeling, AUH.

Om vores afdeling:

- Vi er aktuelt ca. 70 medarbejdere; herunder 7 overlæger, 6 afdelingslæger, 9 uddannelseslæger, 9 kliniske akademikere, 7 sygeplejersker/genetiske vejledere, 16 bioanalytikere, 9 lægesekretærer og 3 stamtræstegnere.
- Vi har 11 højt specialiserede funktioner.
- Vi har et rigtig godt uddannelsesmiljø med stort fokus på uddannelse, både præ- og postgraduat.
- Vi understøtter multidisciplinært samarbejde med mange forskellige afdelinger.
- Afdelingen har stor forskningsaktivitet. Vi har en klinisk lærestolsprofessor, 5 kliniske lektorer, 2 lektorer, 1 ekstern lektor, 2 post-doc og 3 PhD-studerende.
- Vi har travlt, men har et godt arbejdsmiljø.

Ønskede kvalifikationer:

- Bioinformatiker med kompetencer inden for molekulærgenetik, tværfagligt samarbejde, kommunikation og professionalisme.
- Lyst og kompetencer til at udvikle vores funktionelle og molekulærgenetiske laboratorium.
- Er villig til at deltage både i drift, udvikling og forskningsprojekter.
- Har praktisk erfaring med at arbejde med kliniske data på en HPC-klynge fx GenomeDK.
- Det ses som et stort plus, hvis du har erfaring med bioinformatiske workflows til long-read nanopore sekventering (adaptiv sampling og WGS).
- Evne til at sætte patienten i centrum og medvirke til at lave patientforløb af høj faglig kvalitet.

- Har gode samarbejdskompetencer og ønske om fortsat faglig udvikling.
- Har eller er god til at skabe netværk ift. udvikling og faglig sparring.
- En holdspiller med evne til at etablere og opretholde et inkluderende og konstruktivt tværfagligt samarbejde både lokalt og nationalt.
- Evne til at gå forrest med at skabe og vedligeholde et godt arbejdsmiljø.

Vi tilbyder:

- Et spændende job i en afdeling, der prioriterer uddannelse højt og varetager specialiserede funktioner med mange samarbejdsflader regionalt, nationalt og internationalt.
- En dagligdag præget af patient-relaterede varierende opgaver. Spændende metoder som Nanopore, Bionano og forskellige funktionelle analyser.
- En atmosfære med fokus på patienten, uddannelse, forskning, innovation og klinisk rådgivning.
- Et tværfagligt miljø med gode kolleger med stort engagement og høj faglighed.
- Mulighed for at præge udviklingen af klinisk genetik og personlig medicin lokalt og nationalt.
- Mulighed for involvering i forskning indenfor de mange spændende patientgrupper og cases Klinisk Genetik dækker over.
- Store muligheder for personlig faglig udvikling.

Læs mere om [Klinisk Genetisk Afdeling](#).

Løn- og ansættelsesvilkår

Løn- og ansættelsesvilkår i henhold til gældende overenskomst. Ansættelsen er betinget af en tilfredsstillende børneattest.

Stillingen er vagtfri og som udgangspunkt en fuldtidsstilling.

Yderligere oplysninger

Ansøgningsfrist: søndag d. 22. juni 2025

Vi forventer at afholde ansættelsessamtaler fredag d. 27. juni 2025.

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til cheflæge [Sara Markholt](#), tlf. 7845 5500 eller klinisk akademiker Magnus Stougaard, tlf. 7845 5550.

Send ansøgning via nedenstående link.

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