Faglig profil for specialet klinisk biokemi

Generelt om specialet

Vi du vide mere om specialet Klinisk biokemi, så se www.dskb.dk

Nedenstående kompetencer vægtes positivt ved besættelse af hoveduddannelsesforløb

Prioriterede områder i specialet	**Beskrivelse**
Akademiker	
Interesse og evne for forskning, udvikling og vidensdeling.	Lægen skal udvise interesse og evne for forskning og udvikling, således at han/hun under uddannelsen til klinisk biokemiker vil opnå kompetence til selvstændigt at: a) indsamle baggrundsviden ved litteratursøgning b) planlægge og gennemføre de praktiske dele af forsknings- og udviklingsprojekter c) behandle og analysere data afledt af projekterne d) holde sig ajour med den teknologiske udvikling inden for databehandling og analyseteknologi e) opbygge og vedligeholde samarbejder indenfor det klinisk biokemiske, kliniske eller basalvidenskabelige område f) formidle de af forsknings- eller udviklingsprojektet afledte resultater ved danske eller internationale faglige kongresser i form af posters eller foredrag g) udfærdige videnskabelige artikler og rapporter samt videnskabelige afhandlinger (Ph.d., doktordisputats) h) vejlede yngre kolleger samt studerende Gennem disse kompetencer kunne følge litteratur for at sikre evidensbaseret medicinsk praksis i specialet.
Medicinsk ekspert	
Sygdomsforståelse på baggrund af cellernes molekylære mekanismer Interesse og evne for laboratoriearbejde	Lægen skal udvise interesse for og evne til at indgå som medicinsk ekspert i det klinisk biokemiske speciale og gennem uddannelsen opnå kompetencer til selvstændigt at kunne: a) vurdere analysemetoder, fastsætte analysekvalitetskrav ift. klinisk behov og kvalitetssikre analyser

Interesse og evne for at rådgive andre specialer i tolkning af analyseresultater	b) forstå og anvende cellulære/biokemiske/molekylære metoder i praktisk laboratoriearbejde c) rådgive og støtte de kliniske afdelinger med hensyn til den klinisk biokemiske udredning af patienterne, samt vejlede i tolkning af biokemiske og molekylærbiologiske analyseresultater d) rådgive personalet internt på den klinisk biokemiske afdeling, hvor han/hun skal bidrage med medicinsk relevant viden i forhold til arbejdet i afdelingen e) kunne behandle større datasæt med relevante statistiske/biostatistiske analyser mhp. driftsoptimering og kvalitetssikring f) vejlede kolleger/personale i afdelingen om brug og tolkning af statistiske analyser g) sikre indførelse af nye analyser og deres validering h) indgå i samarbejder om anvendelse af AI/algoritmer og beslutningsstøttemodeller baseret på klinisk biokemiske data i) indgå i samarbejde med kliniske afdelinger eller arbejdsgrupper om analyserepertoire og rationel analyseanvendelse ud fra evidensbaseret medicin j) indgå i samarbejde med tilgrænsende laboratoriemedicinske specialer om rationel laboratoriedrift
Kommunikator og Underviser	
Gode kommunikations- og formidlingsevner Interesse for at undervise	Lægen skal udvise interesse for og have evne til at kommunikere sin viden målrettet til såvel fagpersoner som lægfolk, herunder a) begå sig selvstændigt i faglige sammenhænge på både dansk og engelsk b) deltage internationalt i faglige og/eller forskningsmæssige fora c) udarbejde skriftlige vejledninger og informationsmateriale

	d) skriftligt og/eller mundtligt deltage i den populærvidenskabelige formidling af forskning og fag e) kunne varetage vejledning og undervisning inden for relevante fagområder i specialet f) kunne modtage og give konstruktiv feedback, samt bidrage til et godt læringsmiljø
Samarbejder	
Evne til samarbejde i teamstruktur med egen og andre personalegrupper	Lægen skal udvise interesse for og evne til at indgå i multidisciplinært og/eller tværfagligt samarbejde omkring kliniske problemstillinger, laboratoriedrift, udvikling og undervisning samt forskningsaktiviteter såvel nationalt som internationalt.
Leder	
Evne til at udøve faglig ledelse Evne til at strukturere og prioritere egen tid og arbejdsopgaver	Lægen skal udvise interesse for og evne til at opnå indsigt i ledelsesmæssige opgaver ved a) planlægning og administration af eget forskningsprojekt b) planlægning og administration af projekter og udvikling i driften c) udfærdigelse af udviklingsopgaver/rapporter d) involvering i aspekter af afdelingens ledelsesopgaver e) påtage sig teamlederrollen i faglige sammenhænge
Sundhedsfremmer	
Evne til at omsætte de basale biokemiske fremskridt til praktisk diagnostisk arbejde	Lægen skal udvise interesse for og evne til at udnytte sin faglige viden til at fremme sundheden generelt ved bl.a. at bidrage til evidensbaseret udnyttelse af analyser, og kunne bidrage inden for eget forskningsfelt til dette.
Professionel	
Bevidsthed om egne muligheder og begrænsninger.	Lægen skal udvise interesse for og evne til på et højt fagligt og etisk niveau at træffe beslutninger, der er i patienternes og samfundets interesse. Lægen skal repræsentere specialet på professionel vis både i egen afdeling og overfor samarbejdspartnere.

Vedrørende ansættelsesprocedure for Klinisk biokemi.

Alle ansøgere vurderes efter specialets faglige profil og et passende antal ansøgere indkaldes til samtale. Ansøgere, der på ansøgningstidspunktet endnu ikke har opnået alle kompetencer i

introduktionsstillingen, vil blive afkrævet en udtalelse fra den ansættende afdeling med angivelse af, om introduktionsstillingen kan forventes godkendt.

Ansættelsesudvalg nedsættes i hver af de tre videreuddannelsesregioner.

Udvalgene i hver region sammensættes som beskrevet i notatet om ansættelsesproceduren fra Danske Regioner. Selskabet anbefaler, at afdelingsledelserne udpeger de uddannelsesansvarlige overlæger som afdelingsrepræsentanter. Det anbefales endvidere, at den postgraduate kliniske lektor i regionen indgår. Se de respektive videreuddannelsesregioners hjemmesider for nærmere information.

For yderligere oplysninger om specialet klinisk biokemi henvises til: www.dskb.dk