

Kerneydelsel

Processen

VÆRDIER



Drøftelse i LMU

- Prøvetagning
- Analysering
- Svar
- Rådgivning
- Undervisning
- Kvalitet

LMU nedsatte et udvalg

- Et møde blev afholdt
- Enighed om LMU udtalelse
- God snak om eksempler
- Skriftligt oplæg fra OBK
- Blev godkendt af udvalget med få rettelser
- Godkendt af LMU

Rapport for specialet: Klinisk Biokemi

(sidetal retningsgivende)

Specialevejledning for klinisk biokemi

Specialevejledningen indeholder en kort beskrivelse af hovedopgaverne i specialet samt den faglige og organisatoriske tilrettelæggelse af specialet. Dernæst følger Sundhedsstyrelsens anbefalinger til hovedfunktionsniveauet. De godkendte regions- og højt specialiserede funktioner, herunder krav og placeringer, fremgår bagerst i specialevejledningen. Eventuelle udviklingsfunktioner er desuden beskrevet sidst i specialevejledningen.

Specialebeskrivelse

Klinisk biokemi er et tværgående speciale, som med kemiske, biokemiske og molekylærbiologiske analysemetoder udfører undersøgelser (analyser) på prøvemateriale fra patienternes blod, celler, urin, samt andre kropsvæsker og ekskreter.

Klinisk biokemiske analyser belyser processer og tilstande i den menneskelige organisme af betydning ved diagnostik af sygdomme. Analyseresultaterne benyttes endvidere til at vurdere sværhedsgraden af en given patients sygdom, overvåge sygdommens udvikling og forløb samt effekt af behandling (monitorering). Desuden benyttes analyserne til at forudsige raske personers risiko for at udvikle sygdom, og i udvalgte situationer udføres klinisk biokemiske analyser uden bestyrket mistanke om sygdom (screening), fx bestemmelse af kolesterolindhold i blodet, glukose i urinen, double-test hos gravide. Klinisk biokemi yder desuden en omfattende støtte til projekter initieret af de kliniske afdelinger eller industrielle samarbejdspartnere.

Specialet varetager desuden forskning, udvikling og uddannelse inden for specialets områder.

Hovedopgaver

Klinisk biokemi har som hovedopgave at udføre undersøgelser på blod mv. udtaget fra patienter fra sygehusenes sengeafdelinger og ambulatorier samt

22. juni 2010

j.nr. 7-203-01-90/23

Sundhedsplanlægning

Sundhedsstyrelsen

Islands Brygge 67

2300 København S

Tlf. **72 22 74 00**

Fax **72 22 74 05**

E-post

specialeplanlægning@sst.dk

- LMU på Klinisk Biokemisk Afdeling har nedsat et udvalg som skal drøfte og fastlægge afdelingens kerneydelser.
- Den 05.05.2011 holdt udvalget møde og besluttede følgende:
- Kerneydelserne på Klinisk Biokemisk Afdeling kan opdeles og beskrives på følgende måde:
- Blodprøvetagning, analysering og svarafgivelse
- Afdelingen har som hovedopgave at udføre en lang række undersøgelser på blod, fæces, urin samt andre kropsvæsker fra patienter fra hospitalets sengeafdelinger, ambulatorier og primærsektoren. Heri indgår en række delopgaver som prøvetagning, præanalytisk håndtering af prøverne, apparaturbetjening og –vedligeholdelse, kvalitetssikring og svarafgivelse. Afdelingen har ekspertisen i kvalitetssikring og sikrer derfor også vedligeholdelsen og kvaliteten af POCT - udstyr på de kliniske afdelinger.
- Afdelingens hovedopgave er løbende udvikling af analyserepertoiret i form af evaluering og implementering af nye undersøgelser og fjernelse af ikke anvendelige analyser samt fortolkning og vejledning af de kliniske afdelinger i valget af analyser.
- Sammen med de kliniske afdelinger er Klinisk Biokemisk Afdelings overordnede formål at sikre det optimale patientforløb.
- Rådgivning
- Klinisk Biokemisk Afdeling samarbejder med de kliniske afdelinger om at sikre rationel anvendelse af klinisk biokemiske undersøgelser og om, hvilke analyser der bør vælges.
- Forskning og udvikling
- Klinisk Biokemisk Afdeling er meget forskningsaktiv. Både med egen forskning og med deltagelse i tværfaglige forskningsprojekter.
- Uddannelse
- Klinisk Biokemisk Afdeling deltager i uddannelsen af speciallæger i specialet Klinisk Biokemi. Vi modtager fire hold lægestuderende pr. år.
- Vi er uddannelsessted for bioanalytikere.
- Vi uddanner personale fra primærsektoren i blodprøvetagning.
- I de senere år er undervisningen af personale fra praksis samt fra kliniske afdelinger i betjening, vedligeholdelse og kvalitetssikring af decentralt udstyr til patientnære analyser blevet en vigtig opgave af stadig stigende omfang.
- Kvalitetsstyring
- Afdelingen har en mangeårig tradition for kvalitetssikring og blev i 2006 akkrediteret efter den europæiske ISO-standard 15189. Det betyder, at afdelingen lever op til definerede kvalitetskrav, at der er fuld dokumentation for kvaliteten af kerneydelserne på alle niveauer og endelig at afdelingen har værktøjer til løbende forbedring af kvaliteten af afdelingens ydelser.