



## KLINISK MIKROBIOLOGI

Kerneydelserne for klinisk mikrobiologi er

- diagnostik af infektioner forårsaget af bakterier, svampe, virus og parasitter,
- rådgivning om behandling med antimikrobiel kemoterapi, og
- forebyggelse, overvågning og opsporing af infektionssygdomme.

Som klinisk mikrobiolog beskæftiger man sig dels med laboratoriearbejde med både klassiske og molekylærbiologiske metoder til påvisning af mikroorganismer, dels med klinisk rådgivning i form af telefonkontakt og faste konferencer med de kliniske afdelinger. Faget giver en enestående mulighed for at erhverve sig viden om de enkelte mikroorganismers biologi og deres interaktion med den menneskelige vært. Der er gode betingelser for selvstændig forskningsaktivitet inden for både nationale og internationale netværk. Uddannelsen er 5-årig med 1 års introduktionsstilling og 4 års hoveduddannelse, i Region Hovedstaden, Region Sjælland og Region Syd med 1 års kursustid på Statens Serum Institut og efterfølgende hhv. 2 og 1 år på 2 klinisk mikrobiologiske afdelinger (KMAer) i regionen (se nedenstående links). De fleste KMAer har døgnvagt, hvoraf man efter dagarbejdstid er i rådighed fra egen bolig for tilkald til akutte prøver og rådgivning vedrørende meningitis, malaria og andre livstruende infektioner.

Med faktorer som stigende rejseaktivitet og import af infektionssygdomme, et stigende antal immunsupprimerede patienter, som er særligt infektionsfølsomme, samt en aldrig svigtende resistensudvikling vil der være rigelige beskæftigelsesmuligheder fremover – også i industrien.

Nyttige links: [www.d-s-k-m.suite.dk](http://www.d-s-k-m.suite.dk) (Dansk Selskab for Klinisk Mikrobiologi)  
<http://inet.uni2.dk/home/ym/> (Yngre Mikrobiologer)