

Bilag 2: Regional kursusrække

Oversigt over kurserne

Kursusnavn	Varighed [d]	Lokalisation	Tid	Hovedansvarlig
Introkursus til bakteriologi	2	Herlev	årligt, april	Jette Bangsborg / Henrik Calum
Gram-negative stave: Enterobacterales og strikt ærober	3	Herlev	årligt, slut maj	Jette Bangsborg
Gram-positive kokker	2	Herlev	årligt, primo september	Jette Bangsborg
Andre gram-negative stave, samt gram-negative kokker	2	Rigshospitalet	årligt, oktober	Jette Bangsborg / Henrik Calum / Maria Björnsdóttir
Gram positive stave	2	Hvidovre	årligt, november	Henrik Calum
Anærober (hvert 2. år, Ulrik/Jette), HEH	2	Herlev (laboratoriearbejde lokalt)	hvert 2. år (ulige år), ultimo september	Jette Bangsborg
Kursus i virologi og serologi	4	Rigshospitalet	årligt, januar	Alex Yde Nielsen / Inge Panum
Kursus i mykologi	2		årligt, februar	Jette Bangsborg / Henrik Calum
Kursus i parasitologi	1,5	Rigshospitalet (laboratoriearbejde lokalt)	hvert 2. år (lige år), ultimo november	Jørgen Kurtzhals (lokalt: Lene Nielsen, Henrik Calum)
Helgenomsekventering	1	Hvidovre	hvert 2. år (lige år), ultimo januar	Henrik Calum

Bakteriologiske kurser

Introkursus til bakteriologi (2 dage)

Dag 1:

Taksonomi og hovedprincipper i identifikation; Substrater

Følsomhedsbestemmelse: Praktisk øvelse

Dag 2:

MALDI-TOF præsentation og praktisk øvelse; systematisk gennemgang og fejlkilder/problemstillinger

Følsomhedsbestemmelse: Aflæsning fra dag 1. Gennemgang af principper og metoder.

Fælles struktur for de efterfølgende bakteriologiske kurser (2-3 dage)

Indhold dækker:

- **Identifikation** (inkl. praktisk laboratoriearbejde; KMA Herlevs identifikationsinstruks bruges som grundlag)
- **Følsomhedsbestemmelse og relevante resistensmekanismer** (inkl. praktisk laboratoriearbejde, hvis relevant)
- **Klinisk betydning** (men IKKE behandling)

Dag 1: Formiddag: praktisk arbejde i laboratoriet

Eftermiddag: selvstændigt arbejde med opgaver (case-baseret/problem-orienteret)

Dag 2: Formiddag: praktisk arbejde i laboratoriet (aflæsning)

Eftermiddag: Gennemgang af resultater fra det praktiske arbejde og opgaverne, evt. med ekstern ekspert. Kursister fremlægger +/- undervisning fra eksperter.

Kursus i mykologi (2 dage)

Basal mykologi

Præsentation i laboratoriet (gærsvampe, skimmelsvampe, dermatofytter)

Selvstændigt arbejde med opgaver (problem-orienteret) med efterfølgende gennemgang

Kursus i virologi og serologi (samlet 4 dage)

Kurset tager udgangspunkt i cases omkring følgende emner:

- Infektioner og graviditet (VZV, HSV, B19, CMV, toxoplasma og syfilis)
- Viral hepatitis
- CNS infektioner, inkl intratekal test (virus og Borrelia)
- Luftvejsinfektioner
- Gastroenteritis
- Eksotiske virus (Dengue mm)
- Transplantation og virusinfektioner (principper)
- Immunitet efter vaccine, diagnostiske udfordringer ved påvisning af immunitet (fx MFR)

Kursus i parasitologi (1,5 dage)

Selvstændigt arbejde (2 halve dage) med præparater/cases lokalt. Gennemgang med Jørgen Kurtzhals fredag eftermiddag.

Kursus om helgenomsekventering (1 dag)

Prinsipper og anvendelse på KMA