

Bilag 1. Ophold for hoveduddannelseslæger i klinisk mikrobiologi på SSI

Alle kursister får fokuserede ophold (inkluderer rutinefunktioner, ad hoc opgaver (fx ved udbrud) eller forskningsprojekter) på afsnit, som er specielle for SSI, og som passer ind i deres faglige profil. Eksempler på afdelinger/afsnit er nævnt i tabellen nedenfor.

Kurser for alle, som tilbydes af SSI:

| Diagnostik, reference og overvågning, SSI | Afd/Afsnit | Uddybende kommentarer | Special SSI competence | Kursus og/eller fokuseret ophold |
|---|---|--|---|-------------------------------------|
| 1. Emerging og importerede infektioner, sjældne infektioner. | Bakterier Parasitter og Svampe (BPS) Virus og Mikrobiologisk Specialdiagnostik (VMS) | Eksotiske virus; eks. spredningsmønstre af Ebola Ebola, Lassa, Marburg, CCHF Botulisme, Coxiella, Brucella etc. Biosafety level indgår fx. BSL3 og BSL4, virusinaktivering | Ja Ja | Kursus (for sjældent til ophold) |
| | Center for Biologisk Beredskab | Bioterror, 1 dag | Ja | Kursus |
| 2. Mikrobiomanalyser og WGS Antibiotikaresistens (laboratoriedel og DANMAP) Sanger sekventering Virusresistens | BPS | Deltage aktivt i tolkning af analyser og i de faste konferencer, evt. projekt | Ja | Kursus og/eller ophold |
| | BPS | Evt. projekt eller fokuseret ophold | MRSA: kun overvågning CPO, VRE: Ja | Kursus og/eller ophold |
| | VMS | Sanger og NGS kursus. Evt. projekt eller fokuseret ophold. Resistens: HIV, HSV, CMV | Sanger og HIV + HSV resistens: Ja | Kursus |
| 3. Infektionshygiejne AMR-udbrud Husdyr-MRSA | Central Enhed for Infektionshygiejne (CEI) | Evt. projekt eller fokuseret ophold. Deltage aktivt i faste konferencer og i NIR-arbejdsgrupper, være med til at udarbejde CEI-NYT under supervision etc. | Ja | Kursus og/eller ophold |
| | | | | Eventuelt ophold |
| | | Kursus af 1 dags varighed | | Kursus |
| 4. Fødevarerborne infektioner (alle organismer) | BPS: Tarmbakt. Lab., Reference lab. | Inkl. Overvågning/reference af fødevarerborne infektioner (Salmonella, Shigella, Campylobacter, diarré fremkaldende E. coli, C. difficile, Listeria etc.) | Ja: national overvågning og udbrud | Kursus og/eller ophold |

| | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--------------------------------|---|
| Epi/udbrudsgruppe | Infektionsepidemiologi | Deltage aktivt i udbrudsoptælling og udbrudsmøder, evt. projekt eller fokuseret ophold | Ja | Kursus og/eller ophold |
| | VMS | Norovirus typing, Rota, HAV, HEV | Ja | Kursus og/eller ophold |
| 5. Infektioner i det danske vaccinationsprogram | BPS/Infektionsepidemiologi | Difteri, N. meningitidis, Hib, pneumokokker, kighoste | | Kursus |
| | VMS: Virus overvågning og forskning | Mæslinger, rubella og fåresyge; diagnostik, reference og overvågning | Ja | Kursus. Kun ophold såfremt der er et projekt. |
| 6. TB og mykobakterier | TB afdelingen | TB, inkl. non-tuberkuløse mykobakterier. Evt. projekt eller fokuseret ophold (3 mdr.?) | Ja | Kursus og/eller ophold |
| Atypiske luftvejsinfektioner | BPS og VMS | Bakterielle og virale | Ja | Kursus |
| Influenzatypering og – overvågning, fokus på One Health | VMS: Virus Overvågning og Forskning | Influenzaresistens og overvågning. | Ja: BSL3 lab og virusdyrkning. | Kursus |
| | Infektionsepidemiologi | | | Kursus |
| 7. Svampe | Svampelab. | 4 dages kursus inkl. laboratorieundervisning, svampe-resistens | Ja, udvalgte organismer | Kursus eller ophold |
| Parasitter | Parasitlab. | 5 dages kursus. Evt. projekt eller fokuseret ophold. | Ja, udvalgte organismer | Kursus eller ophold |
| 8. CNS-infektioner | BPS | Overvågning/reference af bakterielle CNS-infektioner (meningokokker, pneumokokker, Haemophilus, Listeria). Her er der overlap med pkt. nr. 4. | Ja | Kursus |
| | VMS | Virale CNS infektioner, uanset overvågning. HSV, VZV: Pcr og intrathekal, Enterovirus, parechovirus. Intro til virusdyrkning, høst, cytopatogen effekt som led i polio-overvågningen. | Ja | Kursus |
| 9. Seksuelt overførbare infektioner | BPS, VMS, infektionsepidemiologi | Overvågning/reference af uro-genitale infektioner (gonore, syfilis, klamydia, Hæm.strep gr.B etc.) Human Papiloma Virus – inkl. typering. IKKE HBV, HCV | Ja: national overvågning | Kursus (Hvis ophold, da også projekt, ellers for få prøver) |
| 10. DIAS MIBA/HAIBA | Dias | Kursus af max. 1 dags varighed | Ja | Kursus, evt. fokuseret ophold |

| | | | | |
|---|-----|---|-----------------------------|--|
| 11. Virologi, humant | | Kurser samt evt. fokuserede ophold | Ja: national overvågning | |
| 12. One Health, herunder veterinær virologi. Især influenza og coronavirus | | Kurser, evt. tværgående projekter. | Ja | |
| 13. Serologiske analyser | VMS | 5 dages kursus med teoretisk undervisning og deltagelse i lab. | Nej | Kursus, evt. fokuseret ophold / projekt |
| 14. PCR | VMS | Forurening og kvalitetssikring. | Nej | Kursus |
| 15. Kongenit CMV | VMS | Udredning af kongenit CMV inkl. anvendelse af PKU-kort | Nej | Kursus |