

Parasittologi 05.06.-09.06.2023

Kursrom: Laboratoriebygget (bygg 25), Oslo universitetssykehus, Ullevål, 1. etasje. Rødt auditorium kl 08-12 mandag-onsdag og hele fredag. Kurssal 2 kl 12-16 mandag- torsdag.

Kursleder: Frank O. D. Pettersen, Regional kompetansetjeneste for import- og tropesykdommer, Oslo universitetssykehus, tlf 92095743, uxpfra@ous-hf.no

Mandag 5. juni 2021 Helminter (Rødt auditorium, bygg 25)

Møteleder: Frank O. D. Pettersen (OUS)

10.00 Åpning. Orientering om kurset (FODP)

10.10 Introduksjon til parasitter (FODP)

10.30 Intestinale rundormer (FODP)

11.15 Benstrekk

11.25 Strongyloides (FODP)

11.45 Introduksjon til bendelormer (FODP)

11.55 Ekkinokokker (Mogens Jensenius, OUS)

12.30-13.30 Lunsj

13.30 Intestinale bendelormer inkl. cysticerkose (FODP) (Kurssal 2, bygg 25)

14.15 Benstrekk

14.30-16:30 Introduksjon til faecesmikroskopi (FODP). Praktisk mikroskopi av helminter og andre diagnostiske muligheter (Mette Sannes, OUS, FODP)

Tirsdag 6. juni 2021 Blodprotozoer (Rødt auditorium, bygg 25)

Møteleder: Mogens Jensenius før lunsj og Frank O. D. Pettersen etter lunsj

09.00 Malaria – kort innføring i epidemiologi, sykdom og behandling (30 min) (MJ) Malaria
– mikroskopisk diagnostikk inkl. fargeteknikk (MS, FODP)
Malaria – alternativ diagnostikk med demonstrasjon av hurtigtest (MS, FODP)

10.30 Benstrekk

10:40 Amerikansk trypanosomiasis (Thomas Schwartz, Diakonhjemmet sykehus)

11.10 Afrikansk trypanosomiasis (Kristine Mørch, Haukeland universitetssykehus)

11.40 Babesiose (KM)

12.00 Lunsj

13.00 Leishmaniasis (MJ) (Kurssal 2, bygg 25)

13.45 Benstrekk

13.55-16.00 Introduksjon til mikroskopi av blodprotozoer med demonstrasjon og praktisk mikroskopering. Introduksjon til malariamikroskopi (FODP).
Malaria, trypanosomer og leishmania (MS, HB, FODP)

Onsdag 7. juni 2021 Tarmprotozoer (Rødt auditorium, bygg 25)

Møteleder: Hanne Brekke

09.00. Intro til intestinale protozoer – inkl. apatogene protozoer (FODP)

09.20. Toxoplasmose (Grete B. Kro)

09.50. Entamoeba histolytica (HB)

10.20 Benstrekk

10.30 Giardia lamblia – diagnostikk og konsekvenser (Kurt Hanevik, Haukeland universitetssykehus)

11.00 Kryptosporidier (KH, HUS)

11.30-12.30 Lunsj

12.30-16:00 Mikrobiologisk diagnostikk av tarmprotozoer. (Kurssal 2, 1. etg, bygg 25)

Hva finner man i avføringsprøver? Introduksjon til protozo-mikroskopi (FODP)

Demonstrasjon og mikroskopering av vanlige protozoer: Entamoeba sp, Giardia lamblia, Cryptosporidia, non-patogene protozoa. Deteksjon og identifikasjon av protozoa inkl målemetoder (FODP, MS)

Torsdag 8. juni 2021 Flere helminter, eosinofili og serologisk diagnostikk (Rødt aud, bygg 25)

Møteleder: Mogens Jensenius før lunsj og Frank O. D. Pettersen etter lunsj

09.00 Andre flatormer (MJ)

09:30 Diagnostikk av filarioser (FODP)

10.00 Benstrekk

10.15 Schistosomiasis (Tore Lier, Universitetssykehuset i Nord-Norge)

11.00 Eosinofili (Kristian Tonby, OUS)

11.30- 12.30 Lunsj

12.30 Parasittologisk serologi - ”10-på-topp” og makroskopisk parasittologi (Tore Lier, UNN, Nasjonal ref.lab. for serologisk parasittologidiagnostikk) (Kurssal 2, bygg 25)

13.10 Parasittofobi (Christoffer Aam Ingvaldsen, Hudavd., OUS)

13.30 Benstrekk

13.45-16.00 Molekylærgenetiske metoder i fæces-diagnostikk (Cathrine Fladeby, OUS).

Molekylærgenetisk diagnostikk av schistosomiasis og leishmania (HB).

Praktisk mikroskopering, repetisjon, filaria og schistosomiasis (HB, MS, FODP).

Fredag 9. juni 2021 Ektoparasitter, sjeldne parasitter, kurseksamen (Rødt auditorium, bygg 25, hele dagen)

Møteleder: Frank O. D. Pettersen

08.30 «One health» - samspill mellom miljø, dyrehelse og human helse (Lucy Robertson, NMBU)

09.15 Neseskylling med tropisk ferskvann (Bernt Heger, OUS)

09.45 Benstrekk

10.00 Acantamoeba (Nils Olav Hermansen, OUS)

10.30 Er det sunt å spise fisk? (Elisabeth Astrup, Folkehelseinstituttet)

11.00 Benstrekk

11.15 Ektoparasitter: Myiasis, tungiasis, scabies (Jan Cato Holter, Nasjonal ref.lab for molekylærgenetisk parasittologidiagnostikk, OUS)

11.45 Nasjonal referanselaboratorium i molekylærgenetisk parasittologidiagnostikk (FODP/JCH/HB)

12.00-12.30 Lunsj

12.30-14.00 Kurseksamen