Program

Mykobakterier

Dato 9.–12. november 2026 | **Sted** MEET, Ullevål stadion (dag 1–2) | Mikrobiologisk avd. OUS Ullevål / Bakteriologisk avd. FHI (dag 3) | OUS Ullevål, bygg 25, Kurssal 2, 1. etg (dag 4)

Dag 1 – Mandag 9. november (sammen med kurs Diagnostikk og behandling av tuberkulose og andre mykobakterielle infeksjoner for LIS i Infeksjonsmedisin)

Tidspunkt	Tema	Underviser
09.30-10.00	Kaffe og lett bevertning	-
10.00-10.15	Praktiske opplysninger om kurset	Anne Torunn Mengshoel, Avd. for bakteriologi, FHI og Anne Ma Dyrhol Riise, Infeksjonsmedisinsk avd., OUS
-	Epidemiologi og patogenese ved mykobakterier - ordstyrer Anne Ma Dyrhol Riise	-
10.15-10.35	Mykobakterier globalt og nasjonalt	Karine Nordstrand, Avdeling for Smittevern og vaksine, FHI
10.35-10.55	Generelt om mykobakterier	Anne Torunn Mengshoel
10.55-11.15	Patogenese ved tuberkulose	Anne Ma Dyrhol Riise
11.15-11.30	Pause	-
-	Mikrobiologisk diagnostikk av tuberkulose og non-tuberkuløse mykobakterier (NTM) - ordstyrer Anne Torunn Mengshoel	-
11.30-11.50	Prøvetaking, forsendelse og rekvirering	Arne Broch Brantsæter, Infeksjonsmedisinsk avd., OUS
11.50-12.10	Direkte mikroskopi og nukleinsyrepåvisning (PCR)	Tone Tønjum, Avd. for mikrobiologi, OUS
12.10-12.20	Benstrekk	-
12.20-12.40	Dyrkning av mykobakterier	Tone Tønjum
12.40-13.00	Identifikasjon av mykobakterier med Maldi-TOF og molekylære metoder	Andre Ingebretsen, Avd. for mikrobiologi, OUS
13.00-14.00	Lunsj	-

Tidspunkt	Tema	Underviser
14.00-14.30	Resistenstesting MTBC og NTM med molekylære og fenotypiske metoder	Anne Torunn Mengshoel
-	Immunologi-Patologi-Radiologi - ordstyrer Anne Ma Dyrhol Riise	-
14.30-15.00	Immunologiske blodtester (IGRA)	Heidi Syre, Avdeling for medisinsk mikrobiologi, Stavanger universitetssjukehus
15.00-15.15	Pause med bevertning	-
15.15-15.45	Patologi ved mykobakterie infeksjoner	Bodil Bjerkehagen, Avdeling for patologi, OUS
15.45-16.15	Radiologi ved mykobakterie infeksjoner	Carin Meltzer, Avdeling for radiologi og nukleærmedisin, OUS
16.15-16.30	Oppsummering/spørsmål	-

Dag 2 – Tirsdag 10. november (sammen med kurs Diagnostikk og behandling av tuberkulose og andre mykobakterielle infeksjoner for LIS i Infeksjonsmedisin)

Tidspunkt	Tema	Underviser
08.30-09.00	Kaffe og lett bevertning	-
-	Klinikk og diagnostikk ved mykobakterier - ordstyrer Hallgeir Tveiten	-
09.00-09.30	Tuberkulose-kliniske presentasjoner	Vidar Ormaasen, Infeksjonsmedisinsk avd., OUS
09.30-10.00	NTM-klinikk - kliniske presentasjoner	Hallgeir Tveiten, Lunge avd., OUS
10.00-10.30	Utredning av granulomatøs sykdom	Kristian Tonby, Infeksjonsmedisinsk avd., OUS
10.30-10.45	Pause	-
-	Behandling av mykobakterier - ordstyrer Hallgeir Tveiten	-
10.45-11.15	Behandling av tuberkulose (inkl. MDR TB)	Synne Jenum, Infeksjonsmedisinsk avd., OUS
11.15-11.45	Behandling av NTM	Anne Ma Dyrhol Riise
11.45-12.30	Lunsj	-

Tidspunkt	Tema	Underviser
12.30-13.00	Tuberkulose hos barn	Astrid Elisabeth Rojahn, Avd. for barnemedisin, OUS
-	Overvåkning av tuberkulose - ordstyrer Vidar Ormaasen	-
13.00-13.20	Nasjonal tuberkulose overvåkning	Karine Nordstrand
13.20-13.40	Screening og smitteoppsporing	Karine Nordstrand
13.40-14.00	Molekylær epidemiologiske undersøkelser og utbruddsoppklaring	Karine Nordstrand og Anne Torunn Mengshoel
14.00-14.15	Pause med bevertning	-
-	Vaksiner og pasient perspektivet - ordstyrer Vidar Ormaasen	-
14.15-14.45	Vaksiner ved tuberkulose	Anne Ma Dyrhol Riise
14.45-15.05	TB koordinatoren- bindeleddet som sikrer helhetlig pasientoppfølging	Ida Marie Floberg og Eline Hellen, Lungemedisinsk avd, OUS
15.05-15.30	Fra et pasientperspektiv: Den globale kampen mot tuberkulose	Laila Løchting, LHL

Dag 3 – Onsdag 11. november (kun LIS i medisinsk mikrobiologi)

Tidspunkt	Tema	Underviser
-	Demonstrasjon på primærlab. og på referanselab.	-
08.30-11.00	Gruppe A: Diagnostikk ved primærlab. OUS, Ullevål, Laboratoriebygget, bygg 25	Hanne Brekke, Overlege (ansvarlig på OUS Ullevål)
08.30-11.00	Gruppe B: Diagnostikk ved Referanselab. FHI, Lovisenberggata 6	Anne Torunn Mengshoel (ansvarlig på FHI)
11.15-12.00	Felles lunsj for begge gruppene på FHI, Lovisenberggata 8, Rom L8 1025, oppmøte ved hovedinngangen	-
12.00-12.45	Helgenomsekvensering	Sören Abel, Senior forsker, FHI
13.00-15.30	Gruppe A: Diagnostikk ved Referanselab. FHI, Lovisenberggata 6	Anne Torunn Mengshoel (ansvarlig på FHI)
13.00-15.30	Gruppe B: Diagnostikk ved primærlab. OUS, Ullevål, Laboratoriebygget, bygg 25	Hanne Brekke (ansvarlig på OUS Ullevål)

Dag 4 – Torsdag 12. november (kun LIS i medisinsk mikrobiologi)

Tidspunkt	Tema	Underviser
-	Mikroskopikurs: kasuistikker med mykobakterieinfeksjoner	-
09.00-10.15	Praktisk mikroskopering	-
10.15-10.30	Benstrekk	-
10.30-11.30	Fortsettelse mikroskopering	-
11.30-12.00	Gjennomgang av kasuistikker	Anne Torunn Mengshoel
12.00-12.45	Lunsj	-
12.45-13.45	Fortsettelse gjennomgang av kasuistikker	Tone Tønjum og Hanne Brekke
13.45-14.00	Benstrekk	-
14.00-14.30	MALDI-TOF MS og mykobakterier	André Ingebretsen
14.30-15.00	Spørsmål og evaluering	-