

Program

Diagnostikk og behandling av tuberkulose og andre mykobakterielle infeksjoner

Dato 11.-13. november 2024 (11.-12.11 felles med Kurs i Mykobakterier)

Dag 1 – Mandag 11. november

Sted: Ullevål sykehus bygg 25, laboratoriebygningen: Rødt auditorium, 1.etg

Tidspunkt	Tema	Underviser
10:00-10:15	Praktiske opplysninger om kurset	Anne Torunn Mengshoel, Avd. for bakteriologi, FHI Anne Ma Dyrhol Riise, Infeksjonsmedisinsk avd., OUS
	Epidemiologi og patogenese ved mykobakterier	Ordstyrer: Anne-Ma Dyrhol Riise
10:15-10:35	Tuberkulosesituasjonen globalt og nasjonalt Forekomst av lepra	Karine Nordstrand/Jacob Berild, Avd. for Smittevern og vaksine, FHI
10:35-11:55	Generelt om mykobakterier NTM infeksjoner (inkl. Buruli ulcer)	Anne Torunn Mengshoel
10:55-11:15	Patogenese ved tuberkulose	Anne Ma Dyrhol Riise
11.15-11.30	Pause	
	Diagnostikk av mykobakterielle infeksjoner - Mikrobiologisk agenspåvisning I	Ordstyrer: Anne Torunn Mengshoel
11.30-11.50	Prøvetaking og forsendelse.	Arne Broch Brantsæter, Infeksjonsmedisinsk avd., OUS
11:50-12:10	Direkte mikroskopi og NAAT (nukleinsyrepåvisning) Preparering av prøven i lab	Tone Tønjum, Avd. for mikrobiologi, OUS
12:10-12:30	Dyrkning av mykobakterier	Tone Tønjum
12:30-13:15	Lunsj	

Tidspunkt	Tema	Underviser
	- Mikrobiologisk agenspåvisning II	Ordstyrer: Anne Torunn Mengshoel
13:15-13:45	Identifikasjon av mykobakterier med Maldi-TOF og molekylære metoder	Andre Ingebretsen, Avd. for mikrobiologi, OUS
13:45-14:25	Resistenstesting MTBC og NTM med molekylære og fenotypiske metoder	Anne Torunn Mengshoel
14:25-14:40	Pause	-
	- Immunologisk diagnostikk	Ordstyrer: Anne-Ma Dyrhol Riise
14:40-15:10	Immunologiske blodtester (IGRA)	Heidi Syre, Avdeling for medisinsk mikrobiologi, Stavanger universitetssjukehus
	- Patologisk diagnostikk	
15:10-15:30	Patologisk-anatomiske forandringer ved tuberkulose	Bodil Bjerkehagen, Avdeling for patologi, OUS
	- Billeddiagnostikk	
15:30-15:50	Radiologiske forandringer ved mykobakterielle infeksjoner	Carin Meltzer, Avdeling for radiologi og nukleærmedisin, OUS
15:50-16:00	Oppsummering/Spørsmål	

Dag 2 – Tirsdag 12. november**Sted:** Ullevål sykehus bygg 11, Kreftsentret: Aud. 1.etg

Tidspunkt	Tema	Underviser
	<i>Klinikk og diagnostikk ved Tuberkulose og Non-Tuberkuløse Mykobakterier (NTM)</i>	Ordstyrer: Hallgeir Tveiten, OUS
09.00-09.30	Klinikk ved tuberkulose	Vidar Ormaasen, Infeksjonsmedisinsk avd., OUS
09.30-10.00	Klinikk ved NTM	Hallgeir Tveiten, Lunge avd., OUS
10.00-10.30	Utredning av granulomatøs sykdom	Kristian Tonby, Infeksjonsmedisinsk avd., OUS
10.30-10.45	Pause	
	<i>Behandling av Tuberkulose og NTM</i>	Ordstyrer: Hallgeir Tveiten
10.45-11.35	Behandling av tuberkulose (inkl. MDR TB)	Mogens Jensenius, Infeksjonsmedisinsk avd., OUS
11.35-11.45	Pause	
11.45-12.15	Behandling av NTM	Mogens Jensenius
12.15-13.00 (45 min)	<i>Lunsj</i>	
	<i>Overvåkning av tuberkulose</i>	Ordstyrer: Vidar Ormaasen
13:00-13:20	Tuberkulosebekjempelse i Norge	Karine Nordstrand/Jacob Berild, FHI

Tidspunkt	Tema	Underviser
13:20-13:40	Screening og smitteoppsporing	Karine Nordstrand/Jacob Berild, FHI
13:40-14:00	Molekylær epidemiologisk undersøkelser og utbruddsopklaring	Anne Torunn Mengshoel/ Jacob Berild, FHI.
14:00-14:15	Pause	
	<i>Tuberkulose hos Barn og Vaksiner</i>	Ordstyrer: Vidar Ormaasen, OUS
14:15-14:45	Tuberkulose hos barn. Diagnostiske og kliniske problemstillinger	Astrid Elisabeth Rojahn, Avd. for Barnemedisin, OUS
14:45-15:05	Vaksiner ved tuberkulose	Anne Ma Dyrhol Riise
15:05-15:15	Oppsummering/spørsmål	

Dag 3 – Onsdag 13. november**Sted:** Ullevål sykehus bygg 25, laboratoriebygningen: Grønt auditorium, 1.etg

Tidspunkt	Tema	Underviser
	<i>Tuberkulose –kliniske presentasjoner (kasustikker)</i>	Ordstyrer: Anne Ma Dyrhol Riise
09.00-09.30	Lunge TB	Vidar Ormaasen
09.30-10.00	Ekstrapulmonal TB	Anne Ma Dyrhol Riise
10.00-10.30	Miliær TB	Arne Broch Brantsæter
10.30-10.45	Pause	-
	<i>Tuberkulose –resistens og sekveler</i>	Ordstyrer: Vidar Ormaasen
10.45-11.15	Multiresistent TB	Synne Jenum, Infeksjonsmedisinsk avd., OUS
11.15-11.45	Multiresistent TB	Birgitte Stiksrud, Infeksjonsmedisinsk avd., OUS
11.45-12.15	Lunge sekvele	Hallgeir Tveiten
12.15-13.00	<i>Lunsj</i>	-
	<i>Tuberkulose-Spesielle pasientgrupper</i>	Ordstyrer: Hallgeir Tveiten
13:00-13:30	Tuberkulose/HIV ko-infeksjon	Vidar Ormaasen
13:30-14:00	TB ved Immunmodulerende behandling	Anne Ma Dyrhol Riise
14:00-14:30	TB hos barn	Astrid Elisabeth Rojahn
14:30-14:45	Pause	-
	<i>Non-TB mykobakterier (NTM)</i>	Ordstyrer: Anne Ma Dyrhol Riise
14:45-15:30	NTM (pulmonal)	Hallgeir Tveiten
15.30-16.00	NTM (ekstra-pulmonal)	Synne Jenum
16.00-16:10	Oppsummering/spørsmål	