

Program

Infeksjonsimmunologisk diagnostikk

Dato 28.1.26 - 30.1.26

Sted Bergen, Haukeland universitetssjukehus, Auditorium H113, 1. etasje i Sentralblokk

Dag 1 – Onsdag 28. januar. Kursleder Marit Helen Ebbesen

Tidspunkt	Tema	Underviser
10.00 - 10.15	Velkommen og orientering om kurset	Marit Helen Ebbesen, Mikrobiologisk avdeling (MIA)
10.15 - 11.05	Vert-mikroberelasjoner. Immunrespons ved borreliasmitte	Elling Ulvestad, MIA/UiB
11.05 - 11.15	Pause	
11.15 - 12.15	Immunsystemets oppbygning og funksjon	Einar K. Kristoffersen, Avdeling for immunologi og transfusjonsmedisin (AIT)/UiB
12.15 - 13.15	Lunsj	
13.15 - 14.15	Immunrespons under en infeksjon og etter vaksinasjon	Einar K. Kristoffersen, AIT/UiB
14.15 - 14.25	Pause	
14.25 - 15.25	Immunologisk diagnostikk ved immundefekter og svekket immunitet, inkludert medikamentelt induert immunsvikt.	Einar K. Kristoffersen, AIT/UiB
15.25 - 16.15	IGRA-tester med kliniske eksempler	Dag Harald Skutlaberg, MIA

Dag 2 – Torsdag 29. januar. Kursleder Ingerid Skarstein

Tidspunkt	Tema	Underviser
08.30 - 09.15	Infeksjoner hvor cellulær immunitet spiller en viktig rolle	Harald Wiker, UiB/MIA
09.15 - 10.15	Antistoffenes og antigenenes egenskaper - grunnlaget for diagnostiske metoder Produksjon av antistoffer, hvorfor fungerer enkelte	Harald Wiker, UiB/MIA

Tidspunkt	Tema	Underviser
	antigener ikke i en ELISA. Framstilling av antigen og antistoff.	
10.15 - 10.30	Pause	
10.30 - 11.15	Immunologisk-diagnostiske metoder	Ingerid Skarstein, MIA
11.15 - 12.00	Etablering av cut-off og måleusikkerhet, bruk av kvalitetskontroller	Susanne Marie Rogne Gjeruldsen Dudman, Avdeling for mikrobiologi OUS/ UiO
12.00 - 13.30	Lunsj og puljevis omvisning på MIA	Leger ved MIA
13.30 - 14.25	Diagnostiske metoder: Aviditetsmåling og transplacental passasje med eksempler	Regine Barlinn, Avdeling for mikrobiologi, OUS
14.30 - 15.25	Diagnostiske metoder: Kryssreaksjoner og polyklonal aktivering med eksempler	Øyvind Kommedal, MIA
15.25 - 15.35	Pause	
15.35 - 16.30	Diagnostiske metoder: Borrelia-serologi med eksempler, ratiobestemmelse, diagnostikk hos immunsupprimerte	Øyvind Kommedal, MIA
Fellesmiddag hvis ønskelig (bekostes av den enkelte)		

Dag 3 – Fredag 30.januar. Kursleder Marit Helen Ebbesen

Tidspunkt	Tema	Underviser
08.30 - 09.45	Diagnostiske metoder: Hepatittserologi med eksempler. Fokus på hepatitt B.	Siri Tandberg Knoop, MIA
09.45 - 10.45	HIV: immunrespons og diagnostikk	Anne Margarita Dyrhol Riise, OUS/UiO
10.45 - 11.00	Pause	
11.00 - 12.00	Diagnostiske metoder: Syfilis-serologi med eksempler	Marit Helen Ebbesen, MIA
12.00	Oppsummering og evaluering	Kursledelsen
	Ta-med-lunsj	