

Program

Klinisk infeksjonsimmunologi, vaksinasjon og immunsvikt

Dato 20.-24. oktober 2025 | **Sted** Haukeland Universitetssjukehus, Bikuben kurs- og konferansesenter (eget bygg)

Dag 1 – Mandag 20. oktober 2025

Tidspunkt	Tema	Underviser
09.00	Velkommen	Mohn
09.10	«Vaksiner. En forbannet velsignelse»	Bjorvatn
09.50	Benstrekk	
10.00	Basel immunologi	Brokstad/Mohn
10.40	Pause, diskusjon	
10.50	Immunsystemets komponenter – sykdom og behandling	Brokstad/Mohn
11.30	Pause	
11.40	Immunologi og vaksinologi «How immunity changes over the course of life: Implications for vaccine development»	Ertesvåg
12.20	Lunsj	
13.00	Diagnostikk av immunsvikttilstander – ring en venn	Kristoffersen
13.30	Pause, diskusjon	
13.40	Vaksiners bestanddeler	Bjorvatn
14.10	Pause, diskusjon	
14.20	Bivirkninger av vaksine og vaksineskepsis	Hanevik
15.00	Pause, diskusjon	
15.10	Immunologiske metoder i infeksjonsdiagnostikken	Ebbesen
16.00	Et historisk blick på vaksiner og smittsomme sykdommer	Skålevåg
16.40	Slutt for dagen	

Dag 2 – Tirsdag 21. oktober 2025

Tidspunkt	Tema	Underviser
09.00	Immunsystemet for dummies - Hva er medfødt immunitet og hvordan trimmes immunforsvaret? - Hvordan skiller kroppen mellom fiende og venn? - Hva gjør antistoffene og hva gjør cellene?	Mohn/Kristoffersen/Damås
09.45	Pause	
10.00	Medfødt immunsvikt – klinikk og håndtering	Fevang
10.40	Pause, diskusjon	
10.50	Ervervet immunsvikt	Fevang
11.20	Pause, diskusjon	
11.30	Vaksinasjon av immunsvekkede	Mohn
12.10	Lunsj	
13.00	HIV- immunsvikt og opportunistiske tilstander	Leiva
13.45	Pause, diskusjon	
14.00	Når immunsystemet går bananas – om hyperinflammasjonssyndromer	Damås
14.40	Pause, diskusjon	
14.50	Siste nytt om immunoglobuliner og mabber	Ertesvåg
15.20	Pause, diskusjon	
15.40	Immundepende og immunmodulerende midler – venn eller fiende	Damås
16.10	Slutt for dagen	

Dag 3 – Onsdag 22. oktober 2025

Tidspunkt	Tema	Underviser
09.00	Barnevaksineprogrammet - Hvordan er det i Norge versus andre land?	Berild

Tidspunkt	Tema	Underviser
	- Hvorfor disse virusene? - Hvordan har FHI tenkt? - Hva er kravene til å komme på programmet?	
09.30	Pause	
09.40	DTP vaksinen	Berild
10.10	Pause	
10.20	Polio vaksinen	Berild
10.50	Pause	
11.00	Rotavirus vaksinen	Moyo
11.30	Pause	
11.40	MMR vaksinen	Berild
12.00	Lunsj	
13.00	Pneumokokkvaksiner	Berild
13.30	Pause	
13.40	Hemophilusvaksinen	Berild
14.10	Pause	
14.20	Varicella vaksine	Tøndel
14.50	Pause	
15.00	RSV vaksine	Berild
15.30	Pause	
15.35	Quiz	Berild
16.00	Slutt for dagen	

Dag 4 – Torsdag 23. oktober 2025

Tidspunkt	Tema	Underviser
09.00	Immunrespons til virus og vaksiner	Mohn
09.40	HPV vaksiner	Iversen

Tidspunkt	Tema	Underviser
10.10	Pause	
10.20	Influenza og vaksiner	Cox
10.50	Pause	
11.00	Covid og vaksiner	Cox
11.30	Pause	
11.40	Fremtidens vaksiner	Cox
12.10	Lunsj	
13.00	Oversikt: Kroppens immunforsvar mot bakterier med eksempel med meningokokkvaksinen	Oppegaard
13.30	Pause	
13.40	Kroppens immunforsvar mot parasitter i blod, vev og tarm	Hanevik
14.10	Pause	
14.20	Er det mulig å lage en vaksine mot parasitter?	Hanevik
14.50	Pause	
15.00	Kroppens immunforsvar mot mykobakterier og BCG-vaksinen	Mustafa
15.40	Pause	
15.50	Modellering av vaksiner og smittsomme sykdommer, gruppearbeid	Alendal
16.30	Slutt for dagen	

Dag 5 – Fredag 24. oktober 2025

Tidspunkt	Tema	Underviser
09.00	Prioritering i vaksinasjonsprogrammet, inklusive voksenprogram	Mohn
09.30	Pause	
09.40	Hepatitt vaksiner	Leiva
10.10	Pause	

Tidspunkt	Tema	Underviser
10.20	Reisevaksiner	Mørch
11.00	Pause	
11.15	Sjeldne tilstander, når skal du tenke immunsvikt?	Mohn
12.30	Lunsj	
13.00	Kursprøve med gjennomgang og evaluering, takk for nå	Kursleder
14.20	Kurs slutt	