

Program

Metodekurs for immunologi og transfusjonsmedisin

Dato 01.-05. juni 2026 | **Sted** Haukeland universitetssjukehus, Bikuben kurs og konferansesenter

Dag 1 – Mandag 1. juni 2026

Tidspunkt	Tema	Underviser
10.00-10.15	Velkommen og presentasjonsrunde	Lise Sofie Nissen-Meyer/Silje Stokke Kvistad
10.15-10.50	Hvem og hva er en spesialist i immunologi og transfusjonsmedisin? Refleksjon og fokus på treffpunkt/samarbeid med andre spesialiteter.	Lise Sofie Nissen-Meyer/Silje Stokke Kvistad
10.50-11.00	Pause	
11.00-11.50	Mikrobiologi	Ingerid Skarstein
11.50-12.00	Pause	
12.00-12.45	Medisinsk biokjemi	Margunn Bye Tøsdal
12.45-13.30	Lunsj	
13.30-14.20	Medisinsk genetikk	Per Knappskog
14.20-14.30	Pause	
14.30-15.20	Patologi	Lars Helgeland
15.30-16.15	Medisinsk farmakologi	Jon Andsnes Berg

Dag 2 – Tirsdag 2. juni 2026

Tidspunkt	Tema	Underviser
08.00-08.50	Immunologiske metoder og autoantistoffdiagnostikk del 1	Silje Helland Kaada
08.50-09.00	Pause	
09.00-09.50	Immunologiske metoder og autoantistoffdiagnostikk del 2	Silje Helland Kaada
09.50-10.00	Pause	
10.00-10.50	Allergologisk diagnostikk del 1	Vibeke Stenhaug Langaas

Tidspunkt	Tema	Underviser
10.50-11.00	Pause	
11.00-11.40	Allergologisk diagnostikk del 2	Vibeke Stenhaug Langaas
11.40-11.50	Basofil aktiveringstest	Silje Stokke Kvistad
11.50-12.30	Lunsj	
12.30-13.20	Komplementanalyser	Tom Eirik Mollnes
13.20-13.30	Pause	
13.30-14.20	Elektroforese	Silje Helland Kaada
14.20-14.30	Pause	
14.30-15.20	Elektroforese med praktiske øvelser	Silje Helland Kaada
15.20-15.30	Pause	
15.30-16.15	Omvisning laboratoriebygget	Silje Helland Kaada/Silje Stokke Kvistad

Dag 3 – onsdag 3. juni 2026

Tidspunkt	Tema	Underviser
08.00-08.50	Basalt om metode, styrker og svakheter, kvalitetssikring	Liv Osnes
08.50-09.00	Pause	
09.00-09.50	Immunfenotyping ved KLL og lymfom	Knut Liseth
09.50-10.00	Pause	
10.00-10.50	Immunfenotyping ved akutte leukemier, KMML	Liv Osnes
10.50-11.00	Pause	
11.00-12.00	Gruppearbeid med oppsummering	Knut Liseth/Liv Osnes
12.00-12.45	Lunsj	
12.45-13.35	Immunfenotyping ved plasmacellelidelser, Mb. Waldenstöm og PNH	Knut Liseth
13.35-13.45	Pause	

Tidspunkt	Tema	Underviser
13.45-14.35	Behandlingsmonitorering / MRD, inkl etter immunmodulerende behandling	Liv Osnes
14.35-14.45	Pause	
14.45-15.45	Gruppearbeid med oppsummering	Knut Liseth/Liv Osnes
15.45-15.55	Spørsmål, oppsummering og tilbakemeldinger	Knut Liseth/Liv Osnes

Dag 4 – Torsdag 4. juni 2026

Tidspunkt	Tema	Underviser
08.00-08.50	Hvordan etablere en ny metode innen immunologi, immunhematologi og flowcytometri?	Einar Kristoffersen
08.50-09.00	Pause	
09.00-09.50	Cellefunksjonsanalyser og tester for granulocytffunksjon	Einar Kristoffersen
09.50-10.00	Pause	
10.00-10.50	Afereseteknikker del 1	Guro Melve
10.50-11.00	Pause	
11.00-11.45	Afereseteknikker del 2	Guro Melve
11.45-12.30	Lunsj	
12.30-13.20	Point-of-care testing innen hemostase	Knut Liseth
13.20-13.30	Pause	
13.30-14.20	Koagulasjonstester	Ann-Helen Kristoffersen
14.20-14.30	Pause	
14.30-15.20	Trombocyttimmunologi metoder og diagnostikk del 1	Siw Leiknes Ernsten
15.20-15.30	Pause	
14.30-15.20	Trombocyttimmunologi metoder og diagnostikk del 2 med fokus på HIT/VTT	Ingvild Sørvoll

Dag 5 – Fredag 5. juni 2026

Tidspunkt	Tema	Underviser
08.00-08.50	Statistikk innen laboratoriefag del 1	Paul Kjetel Soldal Lillemoen
08.50-09.00	Pause	
09.00-09.50	Statistikk innen laboratoriefag del 2	Paul Kjetel Soldal Lillemoen
09.50-10.00	Pause	
10.00-10.45	Statistisk prosesskontroll innen blodbank	Elena Danilova
10.45-11.30	Lunsj	
11.30-12.20	Immunologisk forskning	Grunnveig Grødeland
12.20-12.30	Pause	
12.30-13.20	Vaksineutvikling	Gunnveig Grødeland
13.20-13.30	Pause	
13.30-14.00	Oppsummering og gruppearbeid	Silje Stokke Kvistad/Siw Leiknes Erntsen
14.00-14.10	Pause	
14.10-15.00	Kursprøve/evaluering	Silje Stokke Kvistad/Siw Leiknes Erntsen