
Program

Klinisk immunologi og laboratoriediagnostikk

Dato 5-9. mai 2025 | **Sted** Meet Ullevaal stadion, Sognsveien 77c, 0855 Oslo

Dag 1 – Mandag 5. mai

| Tidspunkt | Tema | Underviser |
|-------------|---|---|
| 10.30-10.40 | Velkommen | Kursleder, Prof Øyvind Molbergm Seksjon for revmatologi, Oslo Universitetssykehus (OUS) |
| 10.40-11.30 | Immun-systemets oppbygning og funksjon. | Prof Øyvind Molberg |
| 11.30-11.45 | Pause | |
| 11.45-12.30 | HLA-systemet; oppbygning og diagnostisk nytte | Professor Benedicte A. Lie, Avdeling for medisinsk genetikk, OUS |
| 12.30-13.00 | Prinsipper for vevsskade ved autoimmunitet. | Professor Børre Fevang, Seksjon for infeksjonsmedisin, OUS |
| 13.00-14.00 | Lunsj | |
| 14.00-14.15 | Case-presentasjon: Immunsvikt | Professor Børre Fevang |
| 14.15-15.00 | Immunsviktdiagnostikk | Professor Børre Fevang |
| 15.00-15.10 | Pause | |
| 15.10-15.55 | Analyser av sirkulerende biomarkører | Overlege PhD, Ida U. Njerve, Avdeling for Immunologi, OUS |

Dag 2 – Tirsdag 6. mai

| Tidspunkt | Tema | Underviser |
|-------------|--|--|
| 09.00-09.15 | Case-presentasjon: Hypergammaglobulinemi | Overlege, dr.med Olav Klingenberg, Avdeling for medisinsk biokjemi, OUS |
| 09.15-10.00 | Hypergammaglobulinemi. | Overlege, dr.med Olav Klingenberg |
| 10.00-10.15 | Pause | |

| Tidspunkt | Tema | Underviser |
|------------------|--|--|
| 10.15-11.00 | Immunologisk diagnostikk ved hudsykdommer | Overlege Kristine Bø, Seksjon for hudsykdommer, OUS |
| 11.00-11.30 | ANA, èn og mange tester, hvordan bruke dem. Del 1 | Overlege Livia Bajelan, Avdeling for Immunologi, OUS |
| 11.30-12.30 | Lunsj | |
| 12.30-13.15 | Immunologisk diagnostikk ved IBD og leversykdommer | Professor Johannes Hov, Avdeling for transplantsjonsmedisin, OUS |
| 13.15-13.45 | ANA, èn og mange tester, hvordan bruke dem. Del 2 | Overlege Livia Bajelan |
| 13.45-14.00 | Pause | |
| 14.00-14.50 | Hvor gode er testene? | Overlege PhD, Ida U. Njerve |
| 14.50-15.00 | Pause | |
| 15.00-15.15 | Case-presentasjon: Pasient med vaskulitt | Overlege Livia Bajelan |
| 15.15-16.00 | Vaskulitter og laboratorietester med fokus på ANCA | Overlege Livia Bajelan |

Dag 3 – Onsdag 7. mai

| Tidspunkt | Tema | Underviser |
|------------------|--|--|
| 09.00-09.15 | Case: Pasient med defekt komplement-regulering | Professor Søren Pischke, Avdeling for anestesi og intensivmedisin, OUS |
| 09.15-10.00 | Komplement-systemet, oppbygning og diagnostisk nytte | Professor Søren Pischke |
| 10.00-10.15 | Pause | |
| 10.15-10.30 | Case: Pasient med uavklart kronisk bindevevssykdom | |
| 10.30-11.00 | Diagnostikk og sykdomsmekanismer ved SLE | Øyvind Molberg |
| 11.00-11.30 | Immunologi ved andre systemiske bindevevssykdommer | Øyvind Molberg |
| 11.30-12.30 | Lunsj | |
| 12.30-13.15 | Klinisk bruk av flow cytometri og -omics | Lege PhD, Asbjørn Christophersen, Seksjon for revmatologi, OUS |
| 13.15-13.25 | Pause | |

| Tidspunkt | Tema | Underviser |
|------------------|---|---|
| 13.25-14.10 | Immunpatogenese ved revmatoid artritt | Lege PhD, Asbjørn Christophersen |
| 14.10-14.25 | Pause | |
| 14.25-15.10 | Immunologisk diagnostikk ved nevrologiske sykdommer | Lege PhD, Andreas Lossius, Nevrologisk avdeling, Akershus Universitetssykehus |
| 15.10-15.15 | Pause | |
| 15.15-16.00 | Biopsi ved immunmedierte sykdommer | Overlege Magnus Røger, Furst |

Dag 4 – Torsdag 8. mai

| Tidspunkt | Tema | Underviser |
|------------------|--|--|
| 09.00-09.15 | Case: pasient med polyartritt | Overlege PhD, Silje W. Syversen, Avdeling for revmatologi, Diakonhjemmet sykehus |
| 09.15-10.00 | Immunologiske undersøkelser ved artritt, med fokus på anti-CCP og revmatoid faktor | Overlege PhD, Silje W. Syversen |
| 10.00-10.10 | Pause | |
| 10.10-10.45 | Gruppearbeid I | Øyvind Molberg |
| 10.45-11.30 | Anti-fosfolipid antistoff syndrom | Overlege Hilde Fiskvik, Avdeling for blodsykdommer, OUS |
| 11.35-12.30 | Lunsj | |
| 12.30-13.15 | Utredning og diagnostikk av leukemi. | Overlege PhD Hilde Skuterud Wik, Avdeling for blodsykdommer, OUS |
| 13.15-14.00 | Immunologisk diagnostikk ved autoimmune endokrine sykdommer | Overlege PhD Per Thorsby, Avdeling for endokrinologi, OUS |
| 14.00-14.15 | Pause | |
| 14.15-14.30 | Case: Pasient med glomerulonefritt | Overlege Morten Bækken, Nyremedisinsk avdeling, OUS |
| 14.30-15.15 | Akutt glomerulonefritt | Overlege Morten Bækken |
| 15.20-16.00 | Gruppearbeid II | Øyvind Molberg |

Dag 5 – Fredag 9. mai

| Tidspunkt | Tema | Underviser |
|------------------|--|--|
| 09.00-09.45 | Cøliaki | Professor Knut E.A. Lundin, Seksjon for gastromedisin, OUS |
| 09.45-10.15 | IgG4-relatert sykdom | Overlege Øyvind Midtvedt, Seksjon for revmatologi, OUS |
| 10.15-10.30 | Pause | |
| 10.30-11.15 | Immun-mediert sykdom i relasjon til kreft-behandling | Overlege Marte Schrumpf Heiberg, Avdeling for revmatologi, Diakonhjemmet sykehus |
| 11.20-12.15 | Oppsummering og kursprøve | Kursleder Øyvind Molberg |