

Immunologi og immunologiske metoder
Tirsdag 27. - onsdag 28. november 2018
Thon Hotel Prinsen
 Kursnummer: 20180294

Tirsdag 27. november
 Møteleder: Siri B. Mortensen og Kari Julien

09.00 - 10.00	Registrering, kaffe og rundstykker	
10.00 - 10.10	Velkommen og informasjon	Gunnhild Vatne Leirvik, medlem i Rådgivende utvalg for immunologi og transfusjonsmedisin RUFIT
Generell immunologi og immunologiske teknikker		
10.10 - 10.55	Basal immunologi	Kirsti Hokland, bioingeniør og universitetslektor, Universitetet i Tromsø- Norges arktiske universitet
10.55 - 11.35	Immunologiske metoder	Linn Silje Hansen, bioingeniør, Avdeling for immunologi og transfusjonsmedisin St. Olavs hospital
11.35 - 11.45	Benstrekk og påfyll av kaffe	
Autoimmunitet - revmatisme		
11.45- 12.30	Bindevevssykdom og myositter- hvordan brukes immunologiske tester og blodprøver for øvrig for å koble symptomer og funn til en passende diagnose og gi adekvat behandling?	Berit Helen Jensen Grandaunet, overlege, revmatologi, St. Olavs hospital
12.30 - 13.00	Luminex-teknologi - bruksområder innen autoimmunitet (ANA, CCP, APLS, ANCA/GBM)	Anne Kristin Lysakerrud, bioingeniør og seksjonsleder, Avdeling for immunologi og transfusjonsmedisin, St. Olavs hospital
13.00 - 14.00	Lunsj	
Sykdomsrelatert HLA-typing		
14.00 - 14.45	HLA-B*27 typing med Triplex real time PCR i rutinelaboratoriet	Menaka Andersen, bioingeniør, Immunologisk institutt, Oslo universitetssykehus Rikshospitalet
Allergi		
14.45 - 15.30	Generelt om allergi - allergidiagnostikk, laboratorieanalyser og allergikomponenter	Vibeke Langaas, lege i spesialisering, St. Olavs hospital
Immunterapi - introduksjon		
15.30 - 16.15	Immunterapi - introduksjon	Ida Aagård, bioingeniør, Laboratoriemedisin, Sykehuset Østfold Kalnes
16.15 - 16.30	Kaffepause	
Biokjemi, immunologi og psykiatri		
16.30 - 17.15	Biokjemi, Immunologi og psykiatri, en sammenheng?	Solveig Klæbo Reitan, lege og avdelingssjef, Divisjon psykisk helsevern, St. Olavs hospital
18.45 -	Oppmøte på hotellet, trikketur til Restaurant Lian	

Onsdag 28. november

Møteleder: Oddrun E. B. Jensen og June Gottenberg Moseby

Kvalitetssikring

08.30 - 09.15	Metodevalidering	Mona Fenstad, overlege, Avdeling for immunologi og transfusjonsmedisin, St. Olavs hospital
09.15 - 10.00	Interferens i immunologiske metoder	Siri Beisland Mortensen, bioingeniør og seksjonsleder immunologi, Akershus universitetssykehus

10.00 - 10.20 Kaffepause og utsjekk

10.20 - 11.00	Biobanking - internt bruk i laboratoriet	Camilla Flormælen, fagansvarlig bioingeniør og Marte H. Lein, bioingeniør, Avdeling for immunologi og transfusjonsmedisin, St. Olavs hospital
---------------	--	---

Immunologiske metoder versus LC-MSMS

11.00 - 11.30	Immunologiske metoder vs. LC-MSMS - Eksempel: Analysering av testosteron	Erling Sagen, biokjemiker, St Olavs hospital
---------------	--	--

11.30 - 12.30 Lunsj

Akutt leukemi

12.30 - 13.15	Akuttleukemi hos barn	Bendik Lund, Avd. sjeflege, Barne- og ungdomsklinikken, St Olavs hospital
---------------	-----------------------	---

Flowcytometri -immunfenotyping

13.15 - 14.00	Innføring i flowcytometri - Metode, instrument, standardisering, Interne og eksterne kontroller	Hilde Greva Sølberg og Tone Fuglstad Kowalewski, fagansvarlige bioingeniører, St. Olavs hospital
---------------	---	--

14.00 - 14.15 Kaffepause

14.15 - 15.00	Immunfenotyping ved akutt leukemi	Anne Rø, overlege, Avdeling for immunologi og transfusjonsmedisin St. Olavs hospital
---------------	-----------------------------------	--

15.00 - 15.30	Minimal detekterbar sykdom ved myelomatose	Mona Fenstad
---------------	--	--------------

15.30 - 15.45 Oppsummering og avslutning