

Program

Klinisk Molekylærpatologi (PAT)

Dato 04.-05.11.2025 | **Sted** St. Olavs Hospital

Dag 1 – Tirsdag 04. november: Innføring i molekylære metoder

Tidspunkt	Tema	Underviser
10.00-10.10	Velkommen	Kurskomiteen
10.10-10.40	Molekylærpatologi for begynnere	Anders Molven, professor (UIB)
10.40-11.15	Ulike genforandringer og nomenklatur	Marius Lund-Iversen, overlege PhD (OUS)
11.15-11.30	PAUSE	-
11.30-12.00	Vev til molekylærdiagnostikk; hva, hvor og hvordan?	Marius Lund-Iversen, overlege PhD (OUS)
12.00-12.30	Hva du trenger å vite om PCR	Anders Molven, professor (UIB)
12.30-12.45	'Walk and talk'	Vi går samlet til lunsj
12.45- 13.45	LUNSJ	
13.45-14.15	DNA fragmentanalyse og klassisk DNA sekvensering	Anders Molven, professor (UIB)
14.15-14.45	Sekvensering/genpanelundersøkelse/NGS	Anne Jarstein Skjulsvik, overlege PhD (St. Olavs Hospital)
14.45-15.00	PAUSE	
15.00-15.30	Immunhistokjemi	Lise Eid Wålberg, spesialbioingeniør (St. Olavs Hospital)
15.30-16.00	Fluorecens in situ hybridisering (FISH)	Ksenia Samareva, fagansvarlig bioingeniør (St. Olavs Hospital)

Dag 2 – Onsdag 05. november: Molekylærpatologi i praksis

Tidspunkt	Tema	Underviser
08.30-09.00	Molekylær diagnostikk og klassifisering av brystkreft	Marit Valla, overlege PhD (NTNU, St. Olavs Hospital)
09.00-09.30	Molekylær diagnostikk i gynkreft	Guro Horni Gløersen, overlege (OUS)
09.30-09.45	PAUSE	
09.45-10.15	Molekylær diagnostikk ved lungekreft	Sissel G. F. Wahl, overlege PhD (St. Olavs Hospital)
10.15-10.45	Molekylær diagnostikk ved kolorektalkreft	Marius Lund Iversen, overlege PhD (OUS)
10.45-11.15	Kasuistikker	Kurskomiteen
11.15-11.30	'Walk and talk'	Vi går samlet til lunsj
11.30-12.30	LUNSJ	
12.30-12.45	Molekylær diagnostikk og klassifisering av hjernekreft	Anne J. Skjulsvik, overlege PhD (St. Olavs Hospital)
12.45-13.00	Molekylær diagnostikk ved sarkomer	Marius Lund- Iversen, overlege PhD (OUS)
13.00-13.30	Molekylær diagnostikk ved melanocytlesjoner	Assia Bassarova, overlege PhD (AHUS)
13.30-14.00	Prediktive markører for immunterapi	Marius Lund-Iversen, overlege PhD (OUS)
14.00-14.15	PAUSE	
14.15-14.45	ctDNA	Sissel G. F. Wahl, overlege PhD (St. Olavs Hospital)
14.45-15.30	Kasuistikker	Kurskomiteen
15.30-15.45	Oppsummering og kursavslutning	Kurskomiteen

Praktisk info

Fra Trondheim Lufthavn Værnes er det to måter å komme seg til Trondheim på med kollektivtransport. Toget anbefales, som går langs fjorden, men flybuss er også helt ok.

Det er skiltet og kort vei å gå (3 min) til togforbindelse fra Værnes, men toget går ikke veldig ofte. Ta toget til Marienborg (som er det nærmeste stoppet til St. Olavs Hospital). Dobbeltsjekk togtider og kjøp billett her vy.no

Dersom disse tidene ikke passer, så går det hyppig flybuss rett utenfor ankomsthallen. Værnesekspressen går ca hvert 10 eller 20 minutt, billett kjøpes om bord. Ta flybussen til Studentersamfundet, som er det nærmeste stoppestedet til St. Olavs Hospital.

Fra både Marienborg og Studentersamfundet er det kort vei å gå (5-7 min) til [Laboratoriesenteret](#) på St. Olavs Hospital.

Kurset avholdes på [LK11](#) på Laboratoriesenteret, som befinner seg inn til venstre, forbi kantinen, etter du har kommet inn hovedinngangen.

Bespisning

Det vil bli felles lunsj begge kursdager; dag 1 er det to-retters lunsj og dag 2 er det lunsj-buffet. I tillegg er det servering av kaffe/te og enkel pausemat.

På kvelden 04.11. er felles middag for kursdeltakere og undervisere på [UNA Solsiden](#) kl 18. Dette er frivillig og betales av den enkelte. Grunnet bordbestilling vil det bli sendt ut egen påmelding for dette.

Velkommen til kurs!