

# Kurs i klinisk molekylærpatologi, Trondheim (digitalt)

1.-2. november 2021

Kursledere:

**Anna M Bofin**

*Institutt for klinisk og molekylær medisin, NTNU, Trondheim*

**Anders Molven**

*Gades laboratorium for patologi, Universitetet i Bergen og Seksjon for tumorgenomikk og Avdeling for patologi, Haukeland Universitetssykehus, Bergen*

Dag 1			
Tidspunkt	Tema	Foreleser	Min.
08.30–08.40	Velkommen og orientering om kurset	Kursledelsen	10
<b><i>Innføring i molekylærpatologi og basale metoder</i></b>			
08.40–09.00	<b>Molekylærpatologi for begynnere</b>	Anders Molven	20
09.00–09.30	<b>Hva du trenger å vite om PCR</b>	Anders Molven	30
09.30–10.00	<b>Hva du trenger å vite om <i>in situ</i>-hybridisering</b>	Anna Bofin	30
10.00–10.10	Diskusjon/spørsmål		10
10.10–10.20	BEINSTREKK		
10.20–10.50	<b>Hvordan bearbeide celler og vev for molekylære undersøkelser?</b>	Marie Austdal	30
10.50–11.20	<b>DNA-fragmentanalyse og klassisk DNA-sekvensering</b>	Anders Molven	30
11.20–11.50	<b>Introduksjon til dypsekvensering</b>	Anne Jarstein Skjulsvik	30
11.50–12.00	Diskusjon/spørsmål		10
12.00–12.45	FORMIDDAGSPAUSE		
<b><i>Nye metoder i patologifaget</i></b>			
12.45–13.15	<b>Flytande biopsiar – ein ny reiskap i kreftdiagnostikk</b>	Rakel Brensdal Forthun	30
13.15–13.25	Diskusjon/spørsmål		10
13.25–13.55	<b>Nye multipleksmetoder i patologi</b>	Emiel Janssen	30
13.55–14.05	Diskusjon/spørsmål		
14.05–14.15	BEINSTREKK		
14.15–14.45	<b>Implementering av nye analyser – kost/nytte</b>	Hege G Russnes	30
14.45–15.15	<b>Innføring av presisjonsmedisin i kreftbehandlingen – om IMPRESS og InPreD</b>	Randi Hovland	30
15.15–15.25	Diskusjon/spørsmål		10
15.25	Slutt for dagen		

<b>Dag 2</b>			
<b>Tidspunkt</b>	<b>Tema</b>	<b>Foreleser</b>	<b>Min.</b>
<i>Molekylærpatologi i praksis</i>			
08.30–08.50	<b>Molekylær diagnostikk og klassifisering av brystkreft: Dagens analyser</b>	Anna Bofin	20
08.50–09.20	<b>Analyser av genespresjon ved brystkreft: Muligheter og begrensninger</b>	Elisabeth Wik	30
09.20–09.30	Diskusjon/spørsmål		10
09.30–09.40	BEINSTREKK		
09.40–10.10	<b>Molekylær diagnostikk ved lungekreft – Innledning</b>	Lars Helgeland	30
10.10–11.00	<b>Molekylær diagnostikk ved lungekreft – Kliniske eksempler og diskusjon</b>	Lars Helgeland	50
11.00–11.10	BEINSTREKK		
11.10–11.40	<b>Molekylær diagnostikk ved kolorektale svulster – Innledning</b>	Olav Vintermyr	30
11.40–12.20	<b>Molekylær diagnostikk ved kolorektale svulster – Kliniske eksempler og diskusjon</b>	Olav Vintermyr	40
12.20–13.00	FORMIDDAGSPAUSE		
13.00–13.30	<b>Molekylære tester i HPV-diagnostikk – cervix uteri</b>	Maj Liv Eide	30
13.30–13.40	Diskusjon/spørsmål		10
13.40–13.50	BEINSTREKK		
13.50–14.20	<b>Molekylære analyser i diagnostikk av lymfomer – Innledning</b>	Håkon Hov	30
14.20–14.50	<b>Molekylær diagnostikk av lymfomer – Kliniske eksempler og diskusjon</b>	Håkon Hov	30
14.50–15.00	Diskusjon/spørsmål		10
15.00–15.20	<b>Oppsummering. Informasjon om evaluering og kursprøve</b>	Kursledelsen	20
15.20	<b>Slutt</b>	Totalt (min.)	<b>680</b>