

# Molekylærpatologi for læger i hoveduddannelsen i patologisk anatomi og cytologi 2023.

## Programoversigt

### Onsdag 31.05

11.00 - 11.45	Intro: gennemgang af kursus, præsentation af kursister	HH
11.45 - 12.30	Molekylærbiologien og morfologiske metoder, et sammenspil 1	HH
12.30 - 13.00	Frokost	
13.00 - 13.45	Grundbegreber i nutidig molekylærbiologi 1	HH
14.00 - 15.00	Grundbegreber i nutidig molekylærbiologi 2 (Cancer)	HH
15.00 - 15.30	Kaffe	
15.30 - 16.15	In situ hybridisering	HH

### Torsdag 01.06

09.00 - 09.20	DNA baserede teknikker 1	MAS/TBM
09.20 - 09.40	DNA baserede teknikker 2	MAS/TBM
10.40 - 10.10	Gruppearbejde	MAS/TBM
10.10 - 10.20	Pause	
10.20 - 10.40	DNA baserede teknikker 3	MAS/TBM
10.40 - 11.00	Opgaver	MAS/TBM
11.00 - 12.00	NGS	MAS/TBM
12.00 - 12.45	Opgaver	MAS/TBM
12.45 - 13.15	Frokost	
13.15 - 14.15	Anvendelse i patologien incl. spørgsmål	HH
14.15 - 15.00	Epigenetik 1	TBM
15.00 - 15.15	Kaffe	
15.15 - 16.00	Epigenetik 2	TBM
16.00 - 16.30	Wrap up	

## Fredag 02.06

09.00 - 09.45	RNA 1	JOE
09.45 - 10.30	RNA 2	JOE
10.30 - 10.45	Kaffe	
10.45 - 11.30	Liquid biopsy	BS
11.30 - 12.00	Frokost	
12.00 - 12.45	Genomisk profilering af cancer patienter til protokolleret behandling	ML
12.45 - 13.30	Genomisk profilering af cancer patienter til protokolleret behandling	ML
13.30 - 14.15	Integration af molekylær patologien i mamma patologien, herunder PAM50	TT
14.15 - 15.00	Molekylærbiologien og morfologiske metoder, et sammenspil 2 (inkl. afslutning)	TT/HH/LK

## Undervisere

JOE	Jens Ole Eriksen, Ph.d. molekylærbiolog, Klinisk Patologisk Afd. Næstved Sygehus.
TT	Trine Tramm, Ph.d. overlæge, Patologisk Institut, Aarhus Universitetshospital.
TBM	Trine Block Mattesen, Ph.d. molekylærbiolog, Klinisk Patologi, Vejle Sygehus.
MSC	Marie Aarslev Schou, Cand. Scient, Molekylærbiolog, Klinisk Patologi, Vejle Sygehus.
ML	Maria Lyng, Ph.d. Molekylærbiolog, Funktionsleder, Klinisk Patologi, Odense Universitetshospital.
BS	Boe Sandahl Sørensen, Professor, Klinisk Biokemi, Aarhus Universitetshospital.

## Kursusledere

- LK Louise Klarskov, Ph.d. overlæge. Klinisk lektor, Patologiafdelingen Herlev og Gentofte Hospital.
- HH Henrik Hager, Ph.d. overlæge, klinisk lektor, Klinisk Patologi, Aarhus Universitetshospital.

## Sted

Auditoriet på bjerget, Vejle Sygehus.