

## Hemodynamisk monitorering og cardiovasculær anestesi

Tid: 27.-31. januar 2025

**Kurskomite:** Audun E. Rimehaug, Halvor Langeland, Jørgen Olafsen, Robert Pedersen og Anders Wetting Carlsen.

### Mandag 27. januar 2025 – Bevegelsessenteret, 3. etg., BS31

10.00 – 10.05	Velkommen	Anders Wetting Carlsen
<i>Profylakse og behandling av perioperativ ischemi</i>		
10.05 – 10.35	Perioperativ vurdering	Jørgen Olafsen
10.45 – 11.15	Preoperativt infarkt	J Olafsen
11.15 – 11.55	LUNSJ	
<i>Sirkulasjonsfysiologi, oksygentransport</i>		
11.55 – 12.40	Anvendt sirkulasjonsfysiologi I	Audun Rimehaug
12.50 – 13.35	Anvendt sirkulasjonsfysiologi II	A Rimehaug
13.45 – 14.30	Point of care ECHO	Tomas Dybos Tannvik
14.40 – 15.25	Kasuistikker i plenum	Kurskomiteén

### Tirsdag 28. januar 2025 – Bevegelsessenteret, 3.etg., BS31

<i>Klinisk monitorering av sirkulasjonen</i>		
08.00 – 08.40	PiCCO	Jinyang Yu
08.45 – 09.30	Swan-Ganz kateter	Halvor Langeland
09.40 – 10.25	Cardiovasculær farmakologi	H Langeland/R Pedersen
10.35 – 11.20	Kasuistikker i plenum	Kurskomiteén
11.20 – 12.00	LUNSJ	
12.00 – 12.45	Volume responsiveness	Torvind Næsheim
12.55 – 13.40	Klinisk bruk av monitorering	T Næsheim
<i>Behandling av akutt sirkulasjonssvikt</i>		
13.50 – 14.35	Akutt hjertesvikt	T Næsheim
14.45 – 15.20	The black magic of pacemakers	HM Flade

### Onsdag 29. januar 2025 – Bevegelsessenteret, 3. etg., BS31

09.00 – 09.30	Sirkulasjonen ved sepsis	Audun Rimehaug
09.35 – 10.20	Kasuistikker i plenum	Kurskomiteén
10.30 – 11.15	Mekanisk sirkulasjonsstøtte	A Rimehaug
11.25 – 12.10	Kasuistikker i plenum	Kurskomiteén
12.10 – 12.45	LUNSJ	
12.45 – 13.30	Farmakologi (se eget program)	Johan Ræder
13.45 – 14.30	Farmakologi (se eget program)	Johan Ræder
14.45 – 15.30	Farmakologi (se eget program)	Johan Ræder

### Torsdag 30. januar 2025 – Bevegelsessenteret, 3. etg., BS31

08.30 – 09.15	Anestesi ved «plain» CABG	Anders Wetting Carlsen
<i>09.30 – 15.45 Rød gruppe:</i>		
09.30 – 10.15	Dyrestall I PV-loopsimulering	H Langeland
10.30 – 11.15	Dyrestall II Demo PAK, PiCCO, Ekko m.m.	A Rimehaug/R Pedersen
11.30 – 12.15	Dyrestall III ECMO	A Krogstad/K Lunestad
12.15 – 13.00	LUNSJ	
13.00 – 13.45	Anestesi v/ikke-kardial kirurgi hos GUCH	Guro Grindheim
14.00 – 14.45	Ekkovurdering hos den kritisk syke pasient	TD Tannvik
15.00 – 15.45	Anestesi ved Aortaaneurismer	J Olafsen

### *09.30 – 15.45 Blå gruppe:*

09.30 – 10.15	Anestesi ved Aortaaneurismer	J Olafsen
10.30 – 11.15	Ekkovurdering hos den kritisk syke pasient	TD Tannvik
11.30 – 12.15	Anestesi v/ikke-kardial kirurgi hos GUCH	Guro Grindheim

12.15 – 13.00	LUNSJ		
13.00 – 13.45	Dyrestall I	PV-loopsimulering	H Langeland
14.00 – 14.45	Dyrestall II	Demo PAK, PiCCO, Ekko m.m.	A Rimehaug/R Pedersen
15.00 – 15.45	Dyrestall III	ECMO	A Krogstad/K Lunestad

**Fredag 31. januar 2025 – Bevegelsessenteret, 3.etg., BS31**

08.30 – 09.15	Anestesi til den hjertesyke pasient I	AW Carlsen
09.30 – 10.15	Anestesi til den hjertesyke pasient II	AW Carlsen
10.30 – 11.15	Anestesi til den hjertesyke pasient III	AW Carlsen
11.15 – 11.30	Kursoppsummering	Kurskomitéen
11.30 – 12.00	LUNSJ	
12.30 – 15.30	EKSAMEN	

Vi har satt av tid fredag etter lunsj til skriftlig eksamen som har innleveringsfrist 1-2 uker etter avsluttet kurs. Eksamen er en skriftlig hjemmeeksamen som kan løses individuelt eller i grupper. Hvis dere vil gjøre eksamenen her til avsatt tid krever det medbrakt laptop.

Det er også mulig å gjøre eksamen hjemme/elsewhere. Mtp. bestilling av hjemreise kan dere i så fall beregne at undervisningen er ferdig fredag kl. 11.30.

Det kan være lurt å be deres respektive avdelingsledere om fordypningsdag i etterkant av kurset mtp. løsning av eksamen.