

# Ekkokardiografi 1

27. - 29. januar 2025

- Målgruppe:** Leger under utdanning i hjertesykdommer, indremedisin, barnesykdommer og anesthesiologi. Deltakerne bør ha utført 30 ekkokardiografiske undersøkelser og ha anledning til å praktisere ekkokardiografi videre etter kurset.
- Læringsmål:** Etter endt kurs skal deltakerne ha teoretisk og praktisk grunnlag om ekkokardiografisk teknikk, normalverdier, og standardundersøkelse ved vanlige hjertesykdommer hos voksne.
- Kurssted:** **Teoretisk del:** "Auditoriet" i Bikuben (gamle kantinen), Haukeland Universitetssykeh.  
**Praktisk del:** Hjerteravdelings poliklinikk, Haukeland Uni.sykeh., Sentralblokken, etasje 1.
- Kurskomité** Einar Skulstad Davidsen, Hjerteravdelingen, Haukeland Universitetssykehus (kursleder); Eva Gerds og Mai Tone Lønnebakken, Institutt for indremedisin, Universitetet i Bergen; Dana Cramariuc, Nicolai Maroni Johannessen, Helga Bergljot Midtbø og Jeyaseelan Krishnapillai. Hjerteravd., Haukeland u.s.

## Kursprogram Ekko 1

### Mandag 27. januar 2025: Bikuben > Auditoriet: Ekkokardiografiske metoder og venstre ventrikkel

#### Møteleder: Einar Skulstad Davidsen

- 1100 Introduksjon ESD  
1105 Transthorakale ekkokardiografiske teknikker: m-modus, 2D, Doppler. ESD  
1200 Normal transthorakal undersøkelse. ESD  
1245 Pause  
1300 Ultralyd av lunge. Anders Kjellevold Storesund  
1330 Ultralyd av abdomen. Jan Stavenes  
1400 Venstre ventrikkels dimensjon og systoliske funksjon. Eva Gerds  
1500 Øvelse for nybegynnere (Marina Kokorina). Demonstrasjon for øvrige.  
1700 Slutt

### Tirsdag: 28. januar Bikuben > Auditoriet: Klaffesykdom

#### Møteleder: Dana Cramariuc

- 0900 Venstre ventrikkels diastole, Jeyaseelan Krishnapillai  
1000 Aortaklaffefeil: Aortastenose, aortainsuffisiens. Dana Cramariuc  
1045 Pause  
1100 Mitralklaffefeil: Mitralinsuffisiens, mitralstenose. DC  
1200 Hovedpause, med servering  
1300 *Praktiske øvelser på pasienter i 4 parallelle grupper (alle)*  
1600 Slutt

### Onsdag: 29. januar Bikuben > Auditoriet: Hemodynamikk

#### Møteleder: Helga Bergljot Midtbø

- 0900 Hjertesvikt: Iskemisk hjertesykdom, kardiomyopati. Mai Tone Lønnebakken.  
1000 Perikardvæske og tamponade. Nicolai Maroni Johannessen  
1030 Pause  
1045 Høyre ventrikkel og trykk i det lille kretsløp. NMJ  
1130 Ekkokardiografi i vaksammenheng, praktisk bruk. Helga Bergljot Midtbø  
1200 Hovedpause, med servering  
1300 *Praktiske øvelser på pasienter i 4 parallelle grupper (alle)*  
1500 Kursprøve med gjennomgang (Bikuben). ESD  
1630 Slutt