

# Program

## Ekkokardiografi I grunnkurs

**Dato** 03.-05.11.2025 | **Sted** Bevegelsessenteret, BS31

### Dag 1 – Mandag 3. november

| Tidspunkt   | Tema                                                                | Underviser            |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 12.00-12.05 | Introduksjon                                                        | Kursleder Espen Holte |
| 12.05-12.50 | Transthorakale ekkokardiografiske teknikker 2D inkl ul-fysikk PW/CW |                       |
| 12.50-13.50 | Standard transthorakal ekkoundersøkelse                             |                       |
| 13.50-14.00 | Pause                                                               |                       |
| 14.00-14.45 | Bedømmelse av systolisk funksjon                                    |                       |
| 14.45-15.15 | Artefakter                                                          |                       |
| 15.15-17.15 | Praktiske øvelser                                                   |                       |
| 17.15       | Slutt                                                               |                       |
|             |                                                                     |                       |

### Dag 2 – Tirsdag 4. november

| Tidspunkt   | Tema                                                   | Underviser |
|-------------|--------------------------------------------------------|------------|
| 08.30-09.00 | Bedømmelse av diastolisk funksjon og fylningstrykk     |            |
| 09.00-09.45 | Aortafeil: Aortastenose, aortainsuffisiens             |            |
| 09.45-10.00 | Pause                                                  |            |
| 10.00-10.45 | Mitralfeil: Mitralinsuffisiens, mitralstenose          |            |
| 10.45-11.15 | Vurdering av høyre ventrikel inkl trykk lille kretsløp |            |
| 11.15-12.00 | Demonstrasjon av kasuistikker                          |            |
| 12.00-12.45 | Lunsj                                                  |            |
| 12.45-13.15 | Høyresidig hjertesvikt                                 |            |
|             |                                                        |            |

| Tidspunkt   | Tema                          | Underviser |
|-------------|-------------------------------|------------|
| 13.15-14.00 | Demonstrasjon av kasuistikker |            |
| 14.00-16.00 | Praktiske øvelser             |            |
| 16.00       | Slutt                         |            |

**Dag 3 – Onsdag 5. november**

| Tidspunkt   | Tema                                                  | Underviser |
|-------------|-------------------------------------------------------|------------|
| 08.30-09.15 | Ekkokardiografi i vaksammenheng, praktisk bruk        |            |
| 09.15-09.45 | Ikke kardial ultralyd (lunge, aorta abd, nyre, blære) |            |
| 09.45-10.15 | Kasuistikker, demonstrasjon                           |            |
| 10.15-10.30 | Pause                                                 |            |
| 10.30-11.00 | Hemodynamisk evaluering av den ustabile pasient       |            |
| 11.00-11.30 | Kasuistikker, demonstrasjon                           |            |
| 11.30-12.00 | Bedømmelse av perikardvæske og tamponade              |            |
| 12.00-13.00 | Lunsj                                                 |            |
| 13.00-14.00 | Kasuistikker, demonstrasjon                           |            |
| 14.00-15.00 | Kursprøve og avsluttende diskusjon                    |            |
| 15.00       | Slutt                                                 |            |