

# Kursprogram

**Onsdag 12.01.2022**

## **Ekkokardiografiske metoder**

### **Møteleder: Assami Rösner**

- 12.00 Introduksjon
- 12.05 Normal undersøkelse TTE, Anatomi, demonstrasjon (Næsheim)
- 13.00 Hands-on: Projesjoner (Næsheim, Rösner, Malm, Schirmer, Skjølsvik, Mabote)
- 13.45 Pause
- 14.00 Hemodynamisk tilnærming til ekkocardiografi, FATE (Næsheim)
- 14.45 Transthorakale ekkokardiografiske teknikker: M-mode, 2D (Næsheim)
- 15.30 Hands-on: Dimensjoner , anatomi, M-mode (Næsheim, Rösner, Malm, Fosse, Skjølsvik, Boskovic)
- 17.00 Slutt

**Torsdag 13.01.2022**

## **Hemodynamisk vurdering**

### **Møteleder: Assami Rösner**

- 8.30 Doppler (Skjølsvik)
- 9.30 Systolisk funksjon, bedømmelse av hjertesvikt: Iskemisk hjertesykdom, kardiomyopati og demonstrasjon: Systolisk funksjon (Malm)
- 10.45 Hands on: Systolisk funksjon. (Næsheim, Rösner, Malm, Schirmer, Skjølsvik, Mabote)
- 11.45 Lunsj
- 12.15 Diastologi, fylningstrykk (Rösner)
- 13.15 Bedømmelse av perikardvæske og tamponade (Næsheim)
- 14.00 Pause
- 14.15 Demonstrasjon: Perikardvæske og tamponade, fylningstrykk (Rösner)
- 14.45 Hands on: diastolisk funksjon, Doppler (Næsheim, Rösner, Malm, Schirmer, Skjølsvik, Boskovic)
- 15.45 Bedømmelse det lille kretsløpet (Schirmer)
- 16.30 Slutt.

**Fredag 14.01.2022**

## **Klaffesykdom**

### **Møteleder: Torvind Næsheim**

- 8.30 Bedømmelse av klaffestenoser: aortastenose, mitralstenose (Rösner)
- 9.15 Bedømmelse av klaffe lekkasjer: mitralinsuffisiens, aortainsuffisiens (Fosse)
- 10.00 Pause.
- 10.15 Demonstrasjon: klaffefeil (Rösner)
- 10.45 Hands on (pasienter): Klaffeevaluering (Næsheim, Rösner, Holme, Schirmer, Lindekleiv, Mabote)
- 11.45 Lunsj.
- 12.15 Akutte problemstillinger, ekko i vaksammenheng (Schirmer)
- 13.00 Demonstrasjon forskjellige (Schirmer, Rösner)
- 13.30 Hands on: Høyre ventrikel og trykk i det lille kretsløpet (Næsheim, Rösner, Holme, Schirmer, Lindekleiv, Boskovic)
- 14.30 Ekkobasar (Næsheim, Rösner)
- 15.00 Kursevaluering
- 15.30 Slutt