

Program

Ekkokardiografi I - Grunnkurs

Dato 6.-8. oktober 2025 | **Sted** OUS Rikshospitalet, se spesifisering per dag

Dag 1 – Mandag 6. oktober: Seminarrom 2 B2.U002

Tidspunkt	Tema	Underviser
12.00-12.05	Velkommen, registrering	Kursleder Espen Bøe/Jan Otto Beitnes
12.05-13.00	Transthorakale ekkokardiografiske teknikker	Overlege Espen Bøe
13.05-13.50	Normal transthorakal ekkoundersøkelse	Overlege Espen Bøe
13.50-14.00	Pause	-
14.00-15.00	Bedømmelse av systolisk og diastolisk venstre ventrikkelfunksjon	Overlege Espen Bøe
15.00-17.00	Demonstrasjon og praktiske øvelser i grupper*	-
17.00	Slutt	-

Dag 2 – Tirsdag 7. oktober: Seminarrom 3 B1.1017

Tidspunkt	Tema	Underviser
09.00-10.00	Bedømmelse av hjertesvikt: Iskemisk hjertesykdom, kardiomyopater	Overlege Thomas Helle-Valle
10.00-10.55	Høyre ventrikel. Høyresidige klaffefeil. Bedømmelse av trykk i lille kretsløp.	Overlege Thomas Helle-Valle
11.00-12.00	Aortaklaffen, aortastenose og aortainsuffisiens	Overlege Sebastian Sarvari
12.00-13.00	Pause	-
13.00-14.00	Mitralklaffen, mitralstenose og mitralinsuffisiens	Overlege Jan Otto Beitnes
14.00-17.00	Demonstrasjon og praktiske øvelser i grupper*	-
17.00	Slutt	-

Dag 3 – Onsdag 8. oktober: Seminarrom 2 B2.U002

Tidspunkt	Tema	Underviser
08.00-09.00	Perikardsykdommer. Perikarditt, konstriksjon, tamponade.	Overlege Klaus Murbræch
09.00-09.45	Hemodynamisk vurdering av den ustabile pasient («vaktekko»). Intrakardiale masser/strukturer/embolikilder	Overlege Klaus Murbræch
09.45-10.00	Pause	-
10.00-11.00	Ultralyd abdomen og lunge	Opppgis senere
11.00-11.45	Pause	-
11.45-13.45	Demonstrasjon og praktiske øvelser i grupper*	-
OBS	Seminarrom 3 B1.1017	-
13.45	Kursprøve og avsluttende diskusjon	Kursledere
15:00	Slutt	-

* Deltagerne skal få demonstrert og få noe praktisk erfaring med bruk av de vanligste ekkokardiografiske teknikkene m-mode, 2D, fargeDoppler samt CW og PW Doppler. Oppmøte på ekkolab D2.1061.

Litteratur:

Deltakerne oppfordres til å lese kapitlet om ekkokardiografi i [Kardiologiske metoder 2014 \(legeforeningen.no\)](https://legeforeningen.no/kardiologiske-metoder-2014)

Aktuelle bøker:

Olsen, Beitnes: Klinisk ekkokardiografi. Universitetsforlaget 2024.

Dalen, Forfang, Haugaa, Istad, Wiseth. Kardiologi. Klinisk veileder. Gyldendal 2019, s. 67-107.

Aakhus, Brabrand, Dalen. Medisinsk ultralyddiagnostikk. Gyldendal 2016.

Otto CM, Textbook of Clinical Echocardiography. Elsevier 2018.