

Program

Ekkokardiografi I – grunnkurs

Dato 20. – 22. november 2023 | **Sted** Rikshospitalet, se spesifisering per dag.

Dag 1 – Mandag 20. november (Seminarrom A3.3067)

Tidspunkt	Tema	Underviser
12.00	Introduksjon	
12.05	Transthorakale ekkokardiografiske teknikker: M-mode, 2D, Doppler (CW+PW+farge)	Helge Skulstad
13.00	Normal undersøkelse TTE	HS
13.45	Pause	-
14.00	Bedømmelse av systolisk og diastolisk venstre ventrikel funksjon	HS
15.00	Demonstrasjon og praktiske øvelser*	
17.00	Slutt	-

Dag 2 – Tirsdag 21. november (Grønt auditorium)

Tidspunkt	Tema	Underviser
10.00	Høyre ventrikel. Høyresidige klaffefeil. Bedømmelse av trykk i lille kretsløp	THV
11.00	Bedømmelse av aortafeil: Aortastenose, aortainsuffisiens	Jan Otto Beitnes
12.00	Pause	-
13.00	Bedømmelse av mitralklaffefeil: Mitralinsuffisiens, mitralstenose	JOB
14.00	Demonstrasjon og praktiske øvelser	

Tidspunkt	Tema	Underviser
17.00	Slutt	-

Dag 3 – Onsdag 22. november. (Seminarrom A3.3067)

Tidspunkt	Tema	Underviser
08.00	Bedømmelse av hjertesvikt: Iskemisk hjertesykdom, kardiomyopati	THV
09.00	Perikardsykdommer. Perikarditt, perikardvæske, konstriksjon og tamponade	JOB
09.45	Pause	-
10.00	Akutt hemodynamisk vurdering («vaktekko»). Embolikilder. TEE	JOB
11.00	Pause	-
11.45	Demonstrasjon og praktiske øvelser	
13.45	Kursprøve og avsluttende diskusjon	
14.45	Slutt	-

*Deltagerne skal få demonstrert og få noe praktisk erfaring med bruk av de vanligste ekkokardiografiske teknikker m-mode, 2D og fargeDoppler samt CW+PW Doppler, samt kunne anvende disse i diagnostikk av de vanligste hjertesykdommene.

Deltakerne oppfordres til å lese kapitlet om ekkokardiografi i *Kardiologiske metoder* (2014) (http://www.hjerte.no/Hjerteforum/Kardiologiske_metoder/).

Annen relevant litteratur er:

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

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

Olsson. Ekokardiografi. Trycksakspecialisten 2015.

Otto CM, Textbook of Clinical Echocardiography. 6th ed. Elsevier, 2018.