

Grunnkurs ekkokardiografi

Trondheim 2019

Kursnr.:

Lokale: BS 31

Tidsrom: uke 15

Målgruppe: Leger i spesialisering i hjertesykdommer, indremedisin, barnesykdommer og anesthesiologi. Deltakerne bør ha utført 30 ekkokardiografiske undersøkelser og ha anledning til å praktisere videre etter kurset.

Læringsmål: Kurset skal gi innblikk i grunnlag, praktisk utførelse, klinisk bruk og metodebegresninger for klinisk ekkokardiografi. Etter endt kurs skal deltakerne sitte igjen med kunnskap om hjertets anatomi ved ekkokardiografi, kunne framstille standart projeksjoner til hjertet. Systolisk og diastolisk funksjon bør kunne bedømmes, de viktigste klaffefeil, pericardvæske, tamponade og grunnleggende patologi i det lille kretsløpet.

Mandag 08.04

Møteleder: Espen Holte

12.00 Introduksjon

12.05: Transthorakale ekkokardiografiske teknikker: 2D, Doppler(CW+PW+farge)

12.50: Ultralydsfysikk

13.20: Pause

13.30: Standard transthorakal ekkoundersøkelse

14.30: Bedømmelse av systolisk funksjon

15.15 Praktiske øvelser (2 t)

17.15 Slutt

Tirsdag 09.04

Møteleder: Håvard Dalen

08.30: Bedømmelse av diastolisk funksjon og fylningstrykk

09.00: Aortafeil: Aortastenose, aortainsuffisiens

09.45: pause

10.00 Mitralfeil: Mitralinsuffisiens, mitralstenose

10.45: Vurdering av høyre ventrikel inkl trykk lille kretsløp

11.15: Demonstrasjon av kasuistikker

12.00-12.45 Lunsj

12.45 Høyresidig hjertesvikt

13.15 Demonstrasjon av kasuistikker

14.00: Praktiske øvelser (2t)

16.00 Slutt

Onsdag 10.04

Møteleder: Espen Holte

08.30 Ekkokardiografi i vaktssammenheng, praktisk bruk

09.15 Artefakter.

09.45 Kasuistikker, demonstrasjon

10.15 Pause

10.30 Hemodynamisk evaluering av den ustabile pasient

11.00 Kasuistikker, demonstrasjon

11.30 Bedømmelse av perikardvæske og tamponade

12.00-13.00 Lunsj

13.00 Kasuistikker, demonstrasjon

14.00 Kursprøve og avsluttende diskusjon

15.00 Slutt