

Ekkokardiografi II 2019-03-11

11.- 14. mars 2019

Godkjenninger: Hjertesykdommer (O). Barnesykdommer. Indremedisin. Kurset erstatter tidligere ekkokardiografikurs og bygger på kunnskaper fra Ekkokardiografi I (grunnkurs) som man bør ha gjennomgått.

Målgruppe: Leger under utdanning i hjertesykdommer (obligatorisk), indremedisin, anestesilogi og barnekardiologi, samt for oppdatering av kardiologer som bruker ekkokardiografi.

Læringsmål: Deltakerne skal tilegne seg kunnskap om generell og avansert diagnostikk av hjertesykdommer ved hjelp av ultralydteknikker. Kurset bygger på grunnkurset Ekkokardiografi I.

Kurskomite: Espen Holte, St. Olavs hospital, Helge Skulstad, Rikshospitalet, OUS, Reidar Bjørnerheim, Ous Ullevål, Eva Gerds, Haukeland universitetssykehus.

Kurssted: St. Olavs hospital, Bevegelsessenteret; seminarrom BS 31

Påmelding til: [Regionalt utdanningscenter Midt](#)

Påmelding E-post: regut.hmn@stolav.no

Påmeldingsfrist: 31.01.2019

Antall deltakere: maks 35

Antall kurstimer: 25

Kursavgift leger: kr. 5.600

Anbefalt litteratur: Catherine Otto: Textbook of clinical echocardiography. Saunders 2013, Patrizio Lancellotti et al.: The EACVI Textbook of Echocardiography Second Edition, Oxford University Press 2017

Mandag 11. mars 1000 - 1600 Møteleder Espen Holte

Tema: Venstre og høyre ventrikkelfunksjon, TEE og 3D

1000 Velkommen. Praktiske opplysninger. Espen Holte, St. Olavs hospital, Trondheim

1015 Vurdering av venstre ventrikkels systolisk funksjon (EF, og deformasjonsekkokardiografi)

(1 t) Håvard Dalen, St. Olavs hospital, Trondheim

1115 Bedømmelse av diastolisk funksjon og fylningstrykk

(3/4 t) Asbjørn Støylen, St. Olavs hospital, Trondheim

1200 Høyre ventrikkelfunksjon og trykk i lille kretsløp, inkl høyre ventrikkels prognostiske betydning.

(1/2 t) Bjørnar Grenne, St. Olavs hospital, Trondheim

1230 PAUSE Lunsj 1t

1330 TEE, teknikk, bildeplan

(1/2 t) Stig Urheim, Haukeland, Bergen

1400 3D

(1/2 t) Stig Urheim, Haukeland, Bergen

1430 Pause, 15 min

1445 Aorta

(1/2 t) Espen Holte, St. Olavs hospital, Trondheim

1515 Demo: HD (VV), AS (diastolisk funk), BG (HV), EH (Aorta). 10 min (inkl disk) til hvert innlegg.

Tirsdag 12. mars 0830 – 1600 Møteleder Jan Otto Beitnes Rikshospitalet, Oslo

Tema: Klaffer

0830 Aortastenose

(3/4 t) Jan Otto Beitnes Rikshospitalet, Oslo

0915 Aortainsufficiens

(3/4 t) Espen Holte, St. Olavs hospital, Trondheim

1000 PAUSE, 15 min

1015 Mitralinsufficiens

(3 /4 t) Espen Holte, St. Olavs hospital, Trondheim

1100 Mitralstenose

(0,5 t) Håvard Dalen, St. Olavs hospital, Trondheim

1130 Pulmonal og tricuspidalfeil

(0,5 t) Bjørnar Grenne, St. Olavs hospital, Trondheim

1200 Lunsj, 1 time

1300 Peroperativ ekkokardiografi (inkl per-prosedyre)

(0,5 t), Jan Otto Beitnes Rikshospitalet, Oslo

1330 Postoperativ kontroll av klaffefeil (ventiler og plastikker)

(3/4 t) Jan Otto Beitnes Rikshospitalet, Oslo

1415 Pause

1430 Kardial embolikilde 20 min Kardial embolikilde

(20 min) Anders Thorstensen, St. Olavs hospital, Trondheim

1450 Demo klaffer: JOB(2x10 min), EH(2x10 min), HD (1x10 min), BG (1x10 min), har 10 min å gå

på

1600 Slutt

Onsdag 13. mars 0830 – 1600 Møteleder Trygve Huseby, Ullevål, Oslo

Tema: Kardiomyopater, tumor cordis, endokarditt, hypertrofi, kontrast

0830 Perikardsykdom

(1/2 t) Trygve Huseby, Ullevål, Oslo

0900 Kardiomyopater

(3/4 t) Trygve Huseby, Ullevål, Oslo

0945 Tumor cordis

(0.5 t) Håvard Dalen, St. Olavs hospital, Trondheim

1015 PAUSE

1030 Venstre ventrikkelhypertrofi

(0,5 t) Mai Tone lønnebakken, Haukeland, Bergen

1100 Kontrastekkokardiografi

(0,5 t) Mai Tone Lønnebaken, Haukeland, Bergen

1130 PAUSE lunsj (1t)

1230 Endokarditt

(3/4 t) Trygve Huseby, Ullevål, Oslo

1315 Akutte komplikasjoner ved hjerteinfarkt

(1/2 t) Bjørnar Grenne, St. Olavs hospital, Trondheim

1345 PAUSE

1400 Medikamentell stressekkokardiografi: Reversibel iskemi, viabilitet

(3/4 t) Asbjørn Trondheim

1445 Systemsykdommer

(1/2 t) Bjørnar Grenne, St. Olavs hospital, Trondheim

1515 Demo: TH (10 min), MTL (10 min), AS (10min), BG (10 min)

1600 Slutt

Torsdag 14. mars 0830 – 1430 Møteleder Espen Holte

0830 Strukturert undersøkelse av pasient med medfødt hjertefeil

(0,5 t) Anders Thorstensen, St. Olavs hospital, Trondheim

0900 Vanligste forekommende medfødte hjertefeil hos voksne, diagnostikk og behandling

(1,0 t) Helge Skulstad, Rikshospitalet, Oslo

1000 Pause, 15 min

1015 Ergometrisk stressekkokardiografi

(1/2 t) Helge Skulstad, Rikshospitalet, Oslo

1045 Komplementære teknikker: MR cor

(1/2 t) Brage Amundsen, St. Olavs hospital, Trondheim

1115 Komplementære teknikker: CT cor

(1/2 t) Asbjørn Ødegård, St. Olavs hospital, Trondheim

1145 Lunsj

1230 Komplementære teknikker: PET

(1/2 t) Håkon Johansen, St. Olavs hospital, Trondheim

1300 Demo: evt

13.20 Kursprøve: Espen Holte, St. Olavs hospital, Trondheim

1430 SLUTT