

Ekkokardiografi II

14.-18. mars 2022

Kurset bygger på grunnkurset Ekkokardiografi I som deltagerne bør ha gjennomgått

Læringsmål: Deltakerne skal tilegne seg kunnskap om generell og avansert diagnostikk av hjertesykdommer ved hjelp av ultralydteknikker og andre bilde modaliteter

Kurskomite: Helge Skulstad, Ous Rikshospitalet (Kursleder) Trygve Husebye, Ous Ullevål, Einar Skulstad Davidsen, Haukeland universitetssykehus og Espen Holte, St. Olavs hospital.

Kurssted: Rikshospitalet, Ous, Oslo

Anbefalt litteratur: Catherine Otto: Textbook of clinical echocardiography. Sixth edition. Saunders 2018, Patrizio Lancellotti et al.: The EACVI Textbook of Echocardiography Second Edition, Oxford. 2017.

Mandag 14. mars 10.00 – 1600 Store Auditorium, Rikshospitalet. Møteleder Helge Skulstad

10.00 Velkommen. Praktiske opplysninger og spørsmål. Helge Skulstad, Oslo RH

Tema: Ekkokardiografiske teknikker

10.10 Teknisk bakgrunn. 2D-gråtone og Doppler ekkokardiografi. Trykkestimering og hemodynamiske målinger (1t) Helge Skulstad, Oslo RH

11.10 Pause

11.25 VevsDoppler og deformasjonsekkokardiografi (1/2 t) Thor Edvardsen, Oslo RH

11.55 Bedømmelse av venstre ventrikkels systolisk funksjon (1/2 t) Thor Edvardsen, Oslo RH.

12.30 LUNSJ

13.15 Bedømmelse av diastolisk funksjon og fylningstrykk (3/4 t) Helge Skulstad (?), Oslo RH

14.00 Transøsofagus ekkokardiografi: Teknikk og bildeplan (1/2 t) Thomas Helle-Valle, Oslo RH

14.30 Pause m kaffe/te

14.45 3D ekkokardiografi (1/2 t) Thomas Helle-Valle, Oslo RH

15.15 Demo med tema fra dagens foredrag (Thomas og Helge)

16.00 Slutt

Tirsdag 15. mars 0830 – 1600 Grønt Auditorium 1, Rikshospitalet. Møteleder Helge Skulstad

Tema: Klaffefeil og høyre ventrikkel

08.30 Mitralstenose (1/2 t) Trygve Husebye (?), Oslo Ullevål

09.00 Aortastenose (1t) Anne Rossebø (?), Oslo, Ullevål

10.00 Pause med Kaffe/Te

10.15 Aortainsufficiens (3/4 t) Espen Holte (?), Trondheim St.Olav

11.00 Pause

11.15 Mitralinsufficiens (3/4 t) Espen Holte (?), Trondheim St. Olav

12.00 LUNSJ

13.00 Pulmonal og tricuspidalfeil (1/2 t) Bjørnar Grenne, Trondheim St. Olav

13.30 Bedømmelse av høyre ventrikkels funksjon. Pulmonal hypertensjon (1/2 t) Bjørnar Grenne, Trondheim St. Olav

14.00 Pause

14.15 Ergometrisk stressekkokardiografi (1/2 t) Helge Skulstad, Oslo
14.45 Pause
15.00 Demo med tema fra dagens foredrag (Espen og Bjørnar)
16.00 Slutt

Onsdag 16. mars 0830 – 1600 Grønt Auditorium 1, Riskshospitalet. Møteleder Helge Skulstad

08.30 Kardiomyopater (1 t) Thomas Helle-Valle, Oslo RH
09.30 Pause
09.45 Perikardsykdom (3/4 t) Trygve Husebye, Oslo Ullevål
10.30 Pause med Kaffe/te
10.45 Aortasykdom (1/2 t) Trygve Husebye, Oslo Ullevål
11.15 Endokarditt (3/4 t) Trygve Husebye, Oslo Ullevål
12.00 LUNSJ (1t)
12.45 Venstre ventrikkelhypertrofi (3/4 t) Mai Tone Lønnebakken, Bergen Haukeland
13.30 Pause
13.45 Kontrastekkokardiografi (1/2 t) Mai Tone Lønnebakken, Bergen Haukeland
14.15 Medikamentell stressekkokardiografi: Reversibel iskemi, viabilitet (3/4 t) Sahrai Saeed (?),
Bergen Haukeland
15.00 Pause
15.15 Demo med tema fra dagens foredrag (Mai Tone og Sahrai)
16.00 Slutt

Torsdag 17.mars kl. 08.30-10.45 Blått Auditorium 3, Rikshospitalet. Møteleder Helge Skulstad

11.00 – 16.00 Auditorium 13, Preklinisk bygg, Riskshospitalet.

08.30 Kardial embolikilde (1/2 t) Jan Otto Beitnes, Oslo RH
09.00 Tumor cordis (1/2 t) Jan Otto Beitnes, Oslo Ullevål
09.30 Pause med Kaffe og Te
09.45 Kardial MR (1t) Einar Hopp, Oslo RH
10.45 Pause
11.00 Kardial CT (1 t) Anne Gunther, Oslo RH
12.00 LUNSJ
12.45 Nukleærmedisinske undersøkelser ved infeksjose og inflammatoriske tilstander i hjertet (3/4 t)
Anders Hodt, Oslo Ullevål
13.30 Pause
13.45 Nukleærmedisinske perfusjonsundersøkelser av myokard (3/4 t) Anders Hodt, Oslo Ullevål
14.30 Pause
14.45 Systemsykdommer og hjerte (1/2 t) Klaus Murbræch, Oslo RH
15.15 Ekkokardiografi og akutte komplikasjoner ved hjerteinfarkt (3/4t) Klaus Murbræch, Oslo RH
16.00 Slutt

Fredag 18. mars 0840 – 1530. Store Auditorium, Rikshospitalet. Møteleder Helge Skulstad

08.40 Strukturert undersøkelse av pasient med medfødt hjertefeil (1/2 t) Helge Skulstad, Oslo RH

09.00 Vanligste medfødte hjertefeil hos voksne, diagnostikk og behandling (1 t) Helge Skulstad, Oslo RH

10.00 PAUSE med Kaffe/Te

10.15 Pre- og per-prosedyre ekkokardiografi (1 t) Jan Otto Beitnes, Oslo RH

11.15 Peroperativ ekkokardiografi (1/2 t), Jan Otto Beitnes, Oslo RH

11.45 LUNSJ

12.30 Postoperativ kontroll av klaffeopererte pasienter (1/2 t) Klaus Murbræch, Oslo RH

13.00 Kardionkologi (3/4 t) Sebastian Sarvari (?), Oslo Ullevål

13.45 Pause

14.00 Kursprøve (Helge)

14.45 Gjennomgang kursprøve og evaluering (Helge m.fl.)

15.30 SLUTT