

Kurs nr.:O-

Ekkokardiografi II (videregående kurs)

20. - 23. april, 2010

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

Målgruppe: Leger under utdanning i hjertesykdommer (obligatorisk), indremedisin, og anestesioologi, 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.

Kurskomite: Svend Aakhus (kursleder), Rikshospitalet, Reidar Bjørnerheim, Ullevål universitetssykehus, Eva Gerds, Haukeland universitetssykehus, Asbjørn Støylen, St. Olavs hospital.

Kurssted: Rikshospitalet, Auditorium B2. U002, OSLO

Påmelding til: Kontor for legers videre- og etterutdanning (Oslo), Den norske lægeforening, Postboks 1152 Sentrum, 0107 OSLO.

Påmelding E-post: kurs.oslo@legeforeningen.no

Påmeldingsfrist: 15. mars, 2010

Antall deltakere: maks 50

Antall kurstimer: 25

Kursavgift leger: 2800

Kursavgift ikke-leger:

Tirsdag 20. april 0900 - 1600 (6 t)

Velkommen. Praktiske opplysninger. Svend Aakhus, Oslo

1. Ekkokardiografiske teknikker

Teknisk bakgrunn (0,5 t) Reidar Bjørnerheim, Oslo

m-mode, 2-D, Doppler, minuttvolum, trykk i lille kretsløp (1,5 t) Reidar Bjørnerheim, Oslo

vevsDoppler (0,5 t) Helge Skulstad, Oslo

Deformasjonekkokardiografi (0,5 t) Thor Edvardsen, Oslo

3D ekko (0,5 t) Stig Urheim, Oslo

2. Normal undersøkelse

TTE, integrert bruk av alle teknikker (3/4 t) Svend Aakhus, Oslo

TEE, teknikk, bildeplan (3/4 t) Trygve Huseby, Oslo

3. Bedømmelse av venstre ventrikkels systolisk funksjon (0,5 t) Thor Edvardsen, Oslo

4. Bedømmelse av høyre ventrikkels funksjon (1/2 t) Stig Urheim, Oslo

5. Bedømmelse av diastolisk funksjon og fylningstrykk (1 t) Svend Aakhus, Oslo

Onsdag 21. april 0830 - 1600 (6,5 t)

1. Endokarditt (1,0 t) Trygve Huseby, Oslo

2. Bedømmelse av klaffefeil:

Aortafeil (1 t) Johannes Soma, Trondheim

Mitralfeil (1 t) Terje Skjærpe, Trondheim

Pulmonal og tricuspidalfeil (1 t) Asbjørn Støylen, Trondheim

Postoperativ kontroll av klaffefeil (ventiler og plastikker) (0,5 t) Gunnar Smith, Oslo

3. Kardial embolikilde (0,5 t) Trondheim
4. Peroperativ ekkokardiografi (0,5 t) Kai Andersen, Oslo
5. Demo 1 t

Torsdag 22. april 0830 - 1600 (6,5 t)

1. Kardiomyopier (1 t) Stig Urheim, Oslo
2. Perikardsykdom (1 t) Svend Aakhus, Oslo
3. Iskemisk hjertesykdom (0,5 t) Eva Gerds Bergen
4. Venstre ventrikkhypertrofi (0,5 t) Eva Gerds Bergen
5. Kontrastekkokardiografi (0,5 t) Mai Tone Lønnebakken Bergen
6. Medikamentell stressekokardiografi: reversibel iskemi, viabilitet, kardiomyopier (0,5 t) Mai Tone Lønnebakken Bergen
7. Ergometrisk stressekokardiografi: klaffer, kardiomyopati (0,5 t) Helge Skulstad, Oslo
8. Tumor cor (0,5 t) Svend Aakhus, Oslo
9. Demo (1,5 t)

Fredag 23. april 0830 - 1530 (6 t)

1. Voksne med medfødt hjertefeil
 - Undersøkelsesteknikk (0,5 t) Helge Skulstad, Oslo
 - Vanlig forekommende medfødte hjertefeil hos voksne, diagnostikk og behandling (3 t) Gunnar Erikssen, Morten Ljosland, Petter Hagemo, Oslo
 - (TGA, ASD/VSD/PDA, AVSD, Fallot, coarctasjon, single ventrikkel)
2. Ekstrakardiale tilstander
 - Aortasykdom (0,5 t) Gunnar Smith, Oslo
 - Lungeemboli (0,5 t) Stig Urheim, Oslo
 - System sykdommer (0,5 t) Jon Offstad, Oslo
3. Kursprøve (1 t)