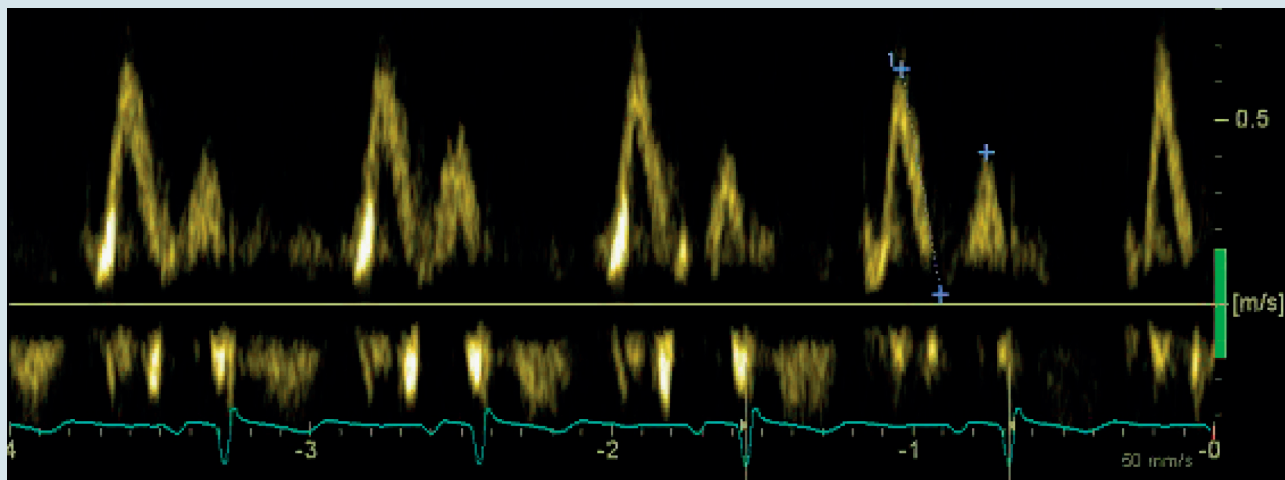


# Ekkokardiografi kursus

## Modul 1: Basal og avanceret Doppler



- Dato:** 18. - 19. september 2014.
- Tid:** Dag 1: kl. 9.30-17.00. Dag 2: kl. 8.00 -15.00.
- Sted:** Gentofte Hospital, Lille auditorium.
- Arrangør:** SIG Ekko.
- Undervisere:** Frank Steensgaard Hansen, læge, Holbæk Sygehus.  
Rasmus Møgelvang, læge, Rigshospitalet.
- Målgruppe:** Alle faggrupper der udfører ekkokardiografi.
- Antal deltagere:** Minimum 20.
- Formål:**
- At øge deltagernes forståelse for hæmodynamik, Doppler fysik, systematisk udførelse, fejlfinding, analyse, anvendelse og faldgruber indenfor Doppler ekkokardiografi.
  - Undervisningen vil bibringe deltagerne forudsætninger for at integrere Doppler ekkokardiografi og hæmodynamisk viden i konkrete kliniske problemstillinger, såsom tamponade, low flow aortastenose, dynamisk udløbsobstruktion af venstre ventrikel med og uden diastolisk dysfunktion, optimal udnyttelse af Valsalva manøvre og meget mere.
- Forberedelse:** 3 uger før kursets afholdelse fremsendes noter til kurset, som forudsættes læst.
- Pris:** Medlemmer af DSR kr. 2300,- incl. moms.  
Ikke medlemmer af DSR kr. 2800,- incl moms.  
Forplejning i undervisningstiden er inkluderet.
- Tilmelding:** Via DSR's hjemmeside, senest 5. juni 2014 på <http://www.dsr.dk/Arrangementer/Sider/921140001.aspx>
- OBS:** Ekkokardiografi kursus modul 2: Vurdering af systolisk funktion med konventionelle og avancerede modaliteter: 2DE, 3DE, STE og TDI. Planlægges til afholdelse i 2015.

# Ekkokardiografi kursus

## Modul 1: Basal og avanceret Doppler

Programmet er sammensat således, at vi starter med gennemgang af de fundamentale teknikker samt Doppler fysik. Dernæst gennemgås klapsygdommene, diastolisk funktion og hæmodynamik. Initialt gennemgås kvantificeringen af de enkelte klapssygdomme hver for sig og dernæst inddrages den hæmodynamiske betydning og vurdering ved de mere komplekse tilstande med flerklapssygdom. Kurset vil veksle mellem katedral og interaktiv undervisning. Undervejs vil der være case-gennemgang i plenum samt flere anonyme selvtests.

18/9-2014

Tid:	Emne
09.30	■ Registrering og morgenbrød
10.00	■ Doppler fysik
10.20	■ PW og Color Doppler: Princip, struktureret udførelse, fejlsøgning og vurdering
11.10	■ Pause
11.25	■ CW Doppler: Princip, struktureret udførelse, fejlsøgning og vurdering
11.55	■ Vævsdoppler: Princip, struktureret udførelse, fejlsøgning og vurdering
12.30	■ Mitralstenose
13.00	■ Frokost
14.00	■ Mitralinsufficiens
14.45	■ Klapproteser
15.30	■ Pause
15.45	■ Estimering af pulmonaltryk - med og uden højresidig valvulopati
16.15	■ Case baseret opsamling
16.55-17.00	■ Tak for i dag og på gensyn i morgen

19/9-2014

08.00	■ Godmorgen
08.10	■ Basal hæmodynamik og Valsalva manøvre
08.55	■ Diastolisk funktion: Princip, struktureret udførelse, fejlsøgning, vurdering og cases
09.55	■ Pause
10.10	■ Tamponade, constrictio og restriktiv kardiomyopati
11.10	■ Aortastenose, inklusiv low flow aortastenose
11.40	■ Frokost
12.40	■ Dynamisk udløbsobstruktion af venstre ventrikel
13.10	■ Aortainsufficiens
13.30	■ Pause
13.45	■ Case baseret opsamling
14.45-15.00	■ Evaluering og afslutning

Tilmelding via DSR: <http://www.dsr.dk/Arrangementer/Sider/921140001.aspx>

