

# Grundläggande kurs i transthorakal ekokardiografi / motsv. SK-kurs

Uppsala 9-11 november 2016

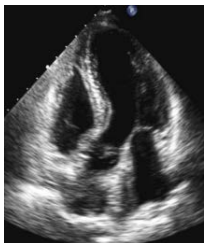


**Lokal:** Akademiska sjukhuset, ing 10, Wieselsalen

**Kursarrangör:** Sektionen för Klinisk fysiologi, Akademiska sjukhuset, Uppsala

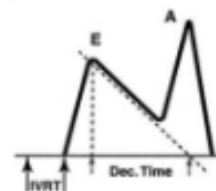
**Kursledare:** Professor/Öl Frank Flachskampf ([frank.flachskampf@medsci.uu.se](mailto:frank.flachskampf@medsci.uu.se))

**Kurssekreterare:** Eva-Maria Hedin ([eva-maria.hedin@medsci.uu.se](mailto:eva-maria.hedin@medsci.uu.se))



**Målgrupp:** ST-läkare inom Klinisk fysiologi, Kardiologi eller andra specialiteter där ekokardiografikunskaper är av värde. Även BMA och sjuksköterskor är välkomna.

**Kursuppläggning:** Teoretisk undervisning varvas med falldemonstrationer. Deltagarna kommer att få öva undersökningsteknik i små grupper, under handledning.



**Deltagarantal:** Maximalt 24 deltagare. Antagning till kursen sker i den ordning anmälan inkommer. Anmälan är bindande.

**Kursavgift:** 5000 SEK. Moms tillkommer.

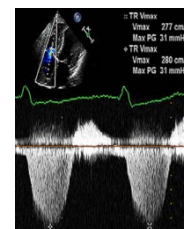
- Lunch samt kaffe fm och em ingår. Övrig kost och hotellkostnader ingår inte.
- Kurslitteratur ingår.

**Inbetalning sker till:** Nordea Bank AB, 105 71 Stockholm, Pg 65 68 9 – 2  
OBS! ange referens 90166-1011385. Uppge även ditt namn.

**Sista anmälningsdag:** 30 september 2016.

Uppgifter som måste finnas med för antagning till kursen framgår på sid 2.

**Övriga upplysningar kontakta kurssekreterare:** Eva-Maria Hedin,  
[eva-maria.hedin@medsci.uu.se](mailto:eva-maria.hedin@medsci.uu.se). Tel 0762 91 31 76.



Anmälningsblankett till:

# Grundläggande kurs i transthoracal ekokardiografi / motsv. SK-kurs

UPPSALA 9-11 NOVEMBER 2016



*Anmälan per e-mail skickas till:* [eva-maria.hedin@medsci.uu.se](mailto:eva-maria.hedin@medsci.uu.se)

*Anmälan i pappersform skickas till:*

Eva-Maria Hedin  
Akademiska sjukhuset, Kardiologi  
Ing 35, plan 1  
751 85 Uppsala

Namn:.....

Personnummer:.....

Arbetsplats:.....

.....

Tel: ..... E-mail: .....

BMA

Sjuksköterska

Läkare, specialist i .....

Läkare under specialistutbildning

Specialitet(er): .....

Datum: / 2016

.....

Underskrift

# Schema

## Grundläggande kurs i transthorakal ekokardiografi / motsv. SK-kurs

Lokal: Akademiska sjukhuset ing 10, Wieselsalen

### Dag 1

09:30 - 09:45	Inledning (FF)
09:45 - 10:15	Frågeställningar som besvaras med eko undersökning (IM)
10:15 - 10:50	Ekokompetens: framtids perspektiv (SOG)
10:50 - 11:15	<i>Kaffe</i>
11:15 - 12:15	Fysikaliska principer bakom ultraljud bildiagnostik och Doppler registreringar (BA)
12:15 - 13:00	Ultraljudsapparater och inställningar (BA)
13:10 - 14:00	<i>Lunch</i>
14:00 - 15:00	Standard ekofönster: parasternalt, apikalt, subkostalt (FF)
15:00 - 15:20	Extra ekofönster: höger parasternalt, hög vänster parasternalt, suprasternalt fönster (TB)
15:20 - 15:50	<i>Kaffe</i>
16:00 - 17:30	Praktisk användning av grundkunskaper (eko labb)

### Dag 2

09:00 - 09:45	Ischemisk hjärtsjukdom (TB)
09:45 - 10:45	Kardiomyopater (MK)
10:45 - 11:05	<i>Kaffe</i>
11:05 - 11:35	Diastolisk dysfunktion (FF)
11:35 - 12:05	Höger kammar: pulmonell hypertension (MK)
12:05 - 12:35	Höger kammare: ARVC (BA)
12:35 - 13:30	<i>Lunch</i>
13:30 - 14:15	Aortaklaffen (FF)
14:15 - 15:00	Mitralisklaffen (IM)
15:00 - 15:30	Pulmonalis och trikuspidalklaffen (AF)
15:30 - 15:50	<i>Kaffe</i>
15.50 - 17:20	Praktiska övningar (datasal)

### Dag 3

09:00 - 09:50	Klaffproteser (MK)
09:50 - 10:20	Endokardit (AF)
10:20 - 10:40	<i>Kaffe</i>
10:40 - 11:10	Vänster och höger förmak (BA)
11:10 - 11:30	Aorta och Pulmonalartär (AF)
11:30 - 11:50	Perikardiet (TB)
11:50 - 12:35	Medfödd hjärtsjukdom: förmaksseptumdefekt, ventrikelseptumdefekt (IM)
12:35 - 13:30	<i>Lunch</i>
13:30 - 14:00	Kontrasteko (IM)
14:00 - 15:30	Praktiska övningar (datasal)
15.30 - 15.50	<i>Kaffe</i>
15.50 - 16:40	Repetition med kunskapskoll (olika lärare)
16:40 - 16:45	Avslutning

---

### Föreläsare

AF	Amir Farkhooy	BA	Bertil Andrén
FF	Frank Flachskampf	IM	Issam Mohsen
MK	Mohammad Kaviani-pour	SOG	Sven-Olof Granstam
TB	Tomasz Baron		