

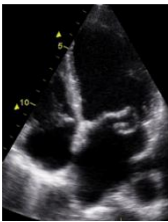
*Denna kurs är LIPUS certifierad. Fullständig kursbeskrivning finns på [www.lipus.se](http://www.lipus.se)  
(Lipus-nr: 20200005)*

**Plats:** Akademiska sjukhuset, lokal ej fastställd ännu.

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

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

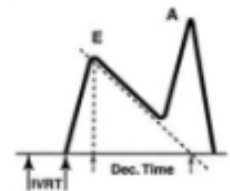
**Kursadministratör:** Eva-Maria Hedin ([eva-maria.hedin@medsci.uu.se](mailto:eva-maria.hedin@medsci.uu.se))



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

**Kursuppläggning och krav:** Teoretisk undervisning varvas med falldemonstrationer. Deltagarna kommer att få göra beräkningar från olika patientfall.

**OBS!** Minst 3 månaders erfarenhet av TTE krävs.



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

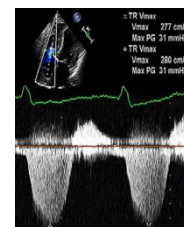
**Kursavgift:** 7500 kr + moms 25%

- Kurslitteratur ingår och erhålls på USB sticka vid kursstarten, lunch och kaffe/te enligt schema samt middag den 16/11 kl 18.30. Övrig kost och hotellkostnader ingår inte.

**Sista anmälningsdag:** 16 oktober 2020.

Anmälningsblankett finns på sid 2.

**Övriga upplysningar kontakta kursadministratör (se ovan)**



Anmälningensblankett till:



# Kurs i transthorakal ekokardiografi

Uppsala 16-18 november 2020

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

Namn:.....

Arbetsplats:.....

Tel: .....

E-mail: .....

Faktureringsadress (+ ev referensnr):.....

.....

.....

.....

BMA     Sjuksköterska

Läkare     Läkare under specialistutbildning

Önskemål till middagen 16/11     Fisk     Kött     Vegetariskt     Kan ej delta

Matallergier/Specialkost:

Datum:    /    2020

Underskrift

.....

# Schema Kurs i transthorakal ekokardiografi 16-18 nov 2020

Plats: Akademiska sjukhuset, sal ej fastställd ännu

## Måndag 16/11

11.00 – 11.15	Välkommen, inledning (FF, EMH)
11.15 – 12.15	Standard ekosnitt och mätningar (FF)
12.20 – 13.15	Lunch
13:15 – 14:00	Systolisk vänster kammar funktion: ejektionsfraktion, longitudinal strain, MAPSE: vad ska vi mäta? (TB)
14:10 – 15.00	Kardiomyopatier: hypertrof, dilaterad, non-compaction, takotsubo (SG)
15.00 – 15.20	Kaffe
15.25 – 16.15	Ischemisk hjärtsjukdom (TB)
18.30 -	Middag

## Tisdag 17/11

08.30 – 09.25	Diastolisk vänster kammar funktion (FF)
09.35 – 09.55	Vänster och höger förmak (inkl.ASD), perikard (JH)
10.00 – 10.20	Kaffe
10.25 – 10.50	Aorta (PK)
10.55 – 11.45	Höger kammar, pulmonell hypertension, ARC (JB)
11.50 – 12.10	Trikuspidalisklaff (JB)
12.15 – 13.10	Lunch
13.15 – 13.40	Kontrasteko (TB)
13.50 – 16.45	Datasal övningar (JB, SG, PK, JH)
(15.00 – 15.15	Kaffe)

## Onsdag 18/11

09.00 – 09.45	Aortaklaff (BA)
09.50 – 10.10	Kaffe
10.15 – 11.15	Mitralisklaff (SG)
11.30 – 12.15	Klaffproteser (RWW)
12.15 - 13.10	Lunch
13.15 – 16.10	Datasal övningar (PK, JB, IM, JH)
(14.45 – 15.00	Kaffe)
16.10 – 16.20	Öppna frågor, avslutning (FF)

---

### Föreläsare:

FF	Frank Flachskampf	IM	Issam Mohsen
PK	Per Karlsson	TB	Tomasz Baron
BA	Bertil Andrén	JH	Johan Hopfgarten
JB	Johannes Bergsten	RWW	Roosmarijn Westland Wurmbach
SG	Spyridon Gerovasileiou		