

# Kurs i Transthorakal Ekokardiografi

motsv. SK-kurs

Uppsala 9–12 november 2026



*LIPUS certifiering pågår.*

**Plats:** Akademiska sjukhuset. Enghoffsalen ing 50 BV, Datasal ing 17, 2 tr

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

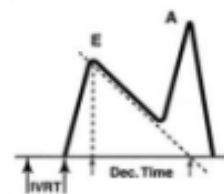
**Kursledare:** Professor/Öl Frank Flachskampf ([frank.flachskampf@medsci.uu.se](mailto:frank.flachskampf@medsci.uu.se))

**Kursadministratör:** Gunilla Olander ([gunilla.olander@akademiska.se](mailto:gunilla.olander@akademiska.se))

**Målgrupp:** ST-läkare inom Klinisk fysiologi, Kardiologi eller andraspecialiteter 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.

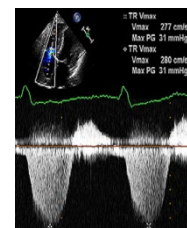
**OBS!** Minst 3 månaders erfarenhet av TTE krävs.



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

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

Lunch, fika samt en kursmiddag ingår enligt program. Samtliga föreläsningar ges i PDF format på USB sticka och erhålls vid kursstart. Övrig kost, rese och hotellkostnader ingår inte.



**Sista anmälningsdag:** 23 oktober 2026

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

Anmälningsblankett till:

# Kurs i transthorakal ekokardiografi

Uppsala 9-12 november 2026

**Anmälan skickas till:** [gunilla.olander@akademiska.se](mailto:gunilla.olander@akademiska.se)

Namn:.....

Arbetsplats:.....

Mailadress.....

Faktureringsadress.....

.....

Referensnummer: .....

BMA     Sjuksköterska

Läkare    Läkare under specialistutbildning

Önskemål till kursmiddagen 9/11    Fisk    Kött    Vegetariskt    Kan ej delta

**Matallergier/Specialkost lunch/fika:**

Datum:   /   2026

Underskrift

.....

## Preliminärprogram

# Kurs i transthorakal ekokardiografi 9–12 nov 2026

Plats: Akademiska sjukhuset, Enghoffsalen ing 50 bv, Datasal, ing 17, 2 tr

## Måndag 9/11

10.00 – 10.10	Välkommen, inledning (FF)
10.10 – 11.10	Standard ekosnitt och mätningar (FF)
11.15 – 12.15	Systolisk vänsterkammarmfunktion: ejektionsfraktion, longitudinal strain MAPSE: vad ska vi mäta? (TB)
12.15-13:15	Lunch
13.15-14.00	Diastolisk vänsterkammarmfunktion (FF)
14.00- 14.25	Kaffe
14.25-15.25	Ischemisk hjärtsjukdom (TB)
18:00 -	Kursmiddag på Restaurang Peppar Peppar

## Tisdag 10/11

09.00 – 9.55	Kardiomyopati: hypertrofi, dilaterad, non-compaction, takotsubo (SG)
10:00– 10.20	Vänster och höger förmak (inkl. ASD) (JL)
10.20 – 10.45	Kaffe
10.50 – 11.15	Perikard (PK)
11.20 – 12:15	Endokardit (AB)
12.15 – 13.15	Lunch
13.15 – 16:15	Datasal övningar (EE, SG, PK, JL)
14.30 – 14.50	(Kaffe)

## Onsdag 11/11

09.00 – 10:00	Aortaklaff (LF)
10.05 – 10.30	Kaffe
10.35 – 11.35	Mitralisklaff (SG)
11.40 – 12.35	Klaffproteser (LF)
12.35 - 13.35	Lunch
13.35 – 16:30	Datasal övningar (PK, JB, KG, SG)
14:30 – 14:40	(Kaffe)

## Torsdag 12/11

08.30 –09.30	Transesofagal ekokardiografi: indikationer, teknik, typiska diagnoser (FF)
09.35 -10.05	Höger kammare, pulmonell hypertension, ARVC (JB)
10:05 -10:25	Kaffe
10:25- 10:55	Trikuspidalisklaff och pulmonalisklaff (JB)
11.00 -12:00	Medfödda hjärtfel (CC)
12:00- 12.15	Öppna frågor, avslutning (FF)
12:15	Lunchsmörgås "to go"

---

## Föreläsare:

AB	Anna Beckman, Akademiska Sjukhuset Uppsala
CC	Christina Christersson, Akademiska Sjukhuset, Uppsala
EE	Elias Eerola, Akademiska Sjukhuset Uppsala
FF	Frank Flachskampf, Akademiska Sjukhuset Uppsala
JB	Johannes Bergsten, Akademiska Sjukhuset Uppsala
KG	Konstantinos Gkarmiris, Akademiska Sjukhuset Uppsala
JL	Joel Lenell, Akademiska Sjukhuset Uppsala
LF	Lena Forsberg, Karolinska Sjukhuset Stockholm
PK	Per Karlsson, Akademiska Sjukhuset Uppsala
TB	Tomasz Baron, Akademiska Sjukhuset Uppsala
SG	Spyridon Gerovasileiou, Enköping Lasarett