#

# Stressa hjärtat- varför och hur?

# Ekokardiografi under dynamisk och farmakologisk belastning

# Dag 1

09:00\_09:15 Introduktion **M. Å. Aneq/ F. Flachskampf**

09:15- 10:00 Hemodynamik vid olika kroppsläge, valsalva och fysisk belastning

 **U. Ljung / E. Nylander**

10:05-10:25 Belastning vid frågeställning hypovolemi **U. Ljung**

10:30-10:50 Cykel-ekokardiografi; metodologi  **M. Å. Aneq**

11:00- 11:45 Belastning vid diastolisk dysfunktion och pulmonell hypertension **P. Lindqvist**

11:45-12:45 Lunch

12:45-13:30 Cykel-eko: HCM **C. Meurling**

13:30-14:30 Cykel-eko: klaffvitier, MI, MS, AI **E. Nylander**

14:30-15:00 Fika

15:00- 15:30 Farmakologisk stress, hemodynamik, indikation och risker **J. Engvall**

15:30- 16:10Farmakologisk stress; metodologi **E. Maret**

16:15-17:00 Dobutamin stress vid AS **O. Bech-Hanssen**

# Dag 2

 08:00-08:10 introduktion **M. Henein**

 08:10-09:10 Farmakologisk stress-eko pro-con  **J. Engvall**

 09:15-09:45 Paneldiskussion, hur ser det ut i Sverige och Europa

09:45-10:00 Fika

10:00-12:00 Ansluter till NCI