

## **Transthorakális echokardiográfia licenc vizsgára felkészítő tanfolyam**

**Időpont: 2018.február 8-9 (csütörtök, péntek)**

**Regisztrációs díj: 20.000 Ft+Áfa**

**Helyszín: Debreceni Egyetem, Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Könyvtár**

### **Program:**

#### **Csütörtök (2018. február 8.)**

8:15-8:45: Regisztráció

8:55-9:00: Köszöntő

9:00-9:25: A képalkotás elméleti alapjai – mitől kép a kép, gombológia (Dr. Kertész Attila)

9:30-9:55: Újabb echocardiographiás technikák (DTI, strain, 3D) (Dr. Jenei Csaba)

10:00-10:25: A bal kamra szisztolés funkció megítélése (Dr. Fülöp Tibor)

10:30-10:55: A bal kamra diasztolés funkció becslése (Dr. Kertész Attila)

11:00-11:25: Aorta stenosis anatómiai formái, súlyosság megítélése, speciális csoportok (low flow – low gradient, paradox low flow AS), műtéti indikáció (Dr. Rácz Ildikó)

11:30-11:55: Mitralis stenosis echocardiographiás jellemzői, súlyosság megítélése, area számítási módszerek, műtéti indikációk (Dr. Hertelendi Zita)

Ebédszünet

13:00-13:25: Aorta regurgitatio okai, súlyosság megítélésnek echocardiographiás módszerei, volumenterhelés jelei (Dr. Daragó Andrea)

13:30-13:55: Primer mitralis regurgitatio, a regurgitatio súlyosságának echocardiographiás becslése, volumenterhelés jelei, műtéti indikáció (Dr. Jenei Csaba)

14:00-14:25: Secunder mitralis regurgitatio, fokának megítélése echocardiographiás módszerekkel, műtéti indikáció (Dr. Szegedi Andrea)

14:30-14:55: Ritka cardiomyopathiák ( non-compact., Tako-tsubo, ARVD) (Dr. Szegedi Andrea)

15:00-15:25: Thoracalis aorta betegségei (Aorta dissectio, Marfan sy., anulo-articus ectasia, aneurysma) (Dr. Hertelendi Zita)

**Péntek (2018. február 9.)**

8:30-8:55: ISZB, AMI – falmozgászavarok, bal kamra funkció vizsgálata (Dr. Daragó Andrea)

9:00-9:25: AMI mechanikus szövődményeinek echocardiographiás jellemzői (Dr. Rácz Ildikó)

9:30-9:55: Felnőttkori congenitalis szívbetegségek főbb echocardiographiás jellemzői: ASD, VSD, Coarctatio aortae, Bicuspidalis aorta bill., Ebstein anomalia, bal-jobb shunt számítás (Dr. Péter Andrea)

10:00-10:25: Pericardium betegségei (pericarditis exsudativa, constrictiv pericarditis, pericardialis tamponád echocardiographiás jelei) (Dr. Homoródi Nóra)

10:30-10:55: Echocardiographia szerepe infectiv endocarditisben (Dr. Bódi Annamária)

11:00-11:25: Terheléses echo jelentősége ISZB-ben és AS ill. MS-ben (Dr. Kertész Attila)

11:30-11:55: A jobb szívfél megítélése, funkciójának vizsgálata, jobb kamra dimenziók mérése, jobb kamra nyomás mérése (Dr. Péter Andrea)

Ebédszünet

13:00-13:25: Műbillentyű funkció megítélése (Dr. Bódi Annamária)

13:30-13:55: DCM echocardiographiás jellemzői (Dr. Nagy László)

14:00-14:25: HCM/HOCM –es betegek echocardiographiás vizsgálata (Dr. Fülöp Tibor)

14:30-14:55: Intracardialis emboliaforrások (Dr. Homoródi Nóra)