

## **ÓRAVÁZLAT**

az Egészségügyi Mérnökképzés „Klinikai műszeres diagnosztika és terápia” c. tantárgyhoz.  
2017/2018. tanév I. szemeszter

**Az előadások helye:** Semmelweis Egyetem ÁOK  
Érsebészeti Tanszék  
1122 Budapest, Városmajor u. 68.

### **1./ 2017. szeptember 4. (hétfő) 14.00 – 18.00**

- Bevezető – Dr. Entz László – 14.00 – 14.30  
Semmelweis Egyetem ÁOK Érsebészeti Tanszék
- Szívsebészeti műszerigény. Technikai fejlődés.  
Előadó: Dr. Fazekas Levente – 14.30 – 16.30  
Semmelweis Egyetem ÁOK Szívsebészeti Tanszék
- A mellkasebészetben használatos műszerek. A tüdőtranszplantáció indikációja, menete, eszközigénye.  
Előadó: Dr. Rényi-Vámos Ferenc 16.30 – 18.00  
Semmelweis Egyetem ÁOK Mellkasebészeti Tanszék

### **2./ 2017. szeptember 11. (hétfő) 14.00 – 18.00**

- A vérkeringési rendszer mérhető változásai (nyomásmérés, áramlásmérés, a szívizomkontraktilitás mérése, EKG ép és kóros körülmények között).  
Előadó: Dr. Radovits Tamás – 14.00 – 16.00  
Semmelweis Egyetem ÁOK Kardiológiai Tanszék
- Műszerbemutató a Kardiológiai Tanszéken. Gyakorlati foglalkozás a katéteres laboratóriumban.  
Előadó: Dr. Osztheimer István 16.00 – 18.00  
Semmelweis Egyetem ÁOK Kardiológiai Tanszék

### **3./ 2017. szeptember 18. (hétfő) 14.00 – 18.00**

- Modern képalkotó technikák: CT.  
Előadó: Dr. Balázs György 14.00 – 16.00  
Semmelweis Egyetem ÁOK Kardiológiai Tanszék
- Modern képalkotó technikák: MR.  
Előadó: Dr. Tóth Attila 16.00 – 18.00  
Semmelweis Egyetem ÁOK Kardiológiai Tanszék

### **4./ 2017. szeptember 25. (hétfő) 14.00 – 18.00**

- Intervenciós kardiológia.  
Előadó: Dr. Kerkovits Gábor 14.00 – 16.00  
Semmelweis Egyetem ÁOK Szívsebészeti Tanszék
- Intervenciós angiológia.  
Előadó: Dr. Hüttl Kálmán 16.00 – 18.00  
Semmelweis Egyetem ÁOK Kardiológiai Tanszék

**5./ 2017. október 2. (hétfő) 14.00 – 18.00**

- Otoneurológiai vizsgálmódszerek.

Előadó: Dr. Bencsik Beáta – 14.00 – 16.00

Semmelweis Egyetem ÁOK Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

- Új diagnosztikus és terápiás lehetőségek a szemészetben.

Előadó: Dr. Süveges Ildikó – 16.00 – 18.00

Semmelweis Egyetem ÁOK Szemészeti Klinika

**6./ 2017. október 9. (hétfő) 14.00 – 18.00**

- Májtranszplantáció és májdaganatok sebészete. A transzplantációról általában. Az onkológiai sebészet alapelveiről általában.

Előadó: Dr. Nemes Balázs – 14.00 – 16.00

DEOEC Transzplantációs Tanszék

- Idegsebészeti technikai lehetőségek, eredmények.

Előadó: Dr. Erőss Lóránd 16.00 – 18.00

Országos Idegsebészeti Intézet

**7./ 2017. október 16. (hétfő) 14.00 – 18.00**

- Endoscopos humán sebészet.

Előadó: Dr. Bálint András 14.00 – 16.00

Szent Imre Kórház Sebészet

- Az ortopédiába használatos diagnosztikai és terápiás eszközök.

Előadó: Dr. Szendrői Miklós 16.00 – 17.00

Semmelweis Egyetem ÁOK Ortopédiai Klinika

- Urológiai eszközös diagnosztika és terápia, különös tekintettel a kőtörésre.

Előadó: Dr. Szendrői Attila 17.00 – 18.00

Semmelweis Egyetem ÁOK Urológiai Klinika

**8./ 2017. október 30. (hétfő) 14.00 – 18.00**

- Klinikai nukleáris medicina.

Előadó: Dr. Szilvási István 14.00 – 16.00

Semmelweis Egyetem ÁOK Kútvölgyi Klinikai Tömb Izotópdiaosztikai O.

- Diathermiás beavatkozási lehetőségek a sebészetben.

Előadó: László Csaba 16.00 – 18.00

RB MED Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

**9./ 2017. november 6. (hétfő) 14.00 – 18.00**

- Intraoperatív diagnosztika, pulzoxyméter, anaesthesiológiai diagnosztika.

Előadó: Dr. Gálfy Ildikó 14.00 – 16.00

ÉR-Med Kft.

- Intenzív terápia, monitorozás – gyakorlati bemutató.

Előadó: Dr. Rácz Kristóf 16.00 – 18.00

Semmelweis Egyetem ÁOK Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

**10./ 2017. november 13. (hétfő) 14.00 – 18.00**

- A supraaorticus erek sebészete, a stroke fogalma.

Előadó: Dr. Entz László – 14.00 – 16.00

Semmelweis Egyetem ÁOK Érsebészeti Tanszék

- Duplex scan vizsgálat agyér betegeken. Az értékelés nehézségei és megbízhatósága.

Előadó: Dr. Dósa Edit – 16.00 – 18.00

Semmelweis Egyetem ÁOK Érsebészeti Tanszék

**11./ 2017. november 20. (hétfő) 14.00 – 18.00**

- Látogatás a CT és MR laboratóriumban. Gyakorlati konzultáció.

Előadó: Dr. Balázs György

Semmelweis Egyetem ÁOK Kardiológiai Tanszék

**12./ 2017. november 27. (hétfő) 14.00 – 18.00**

- Korszerű eszközök alkalmazása a phlebológiában (rádiófrekvencia, lézer stb.).

Előadó: Dr. Bihari Imre 14.00 – 15.00

Angio Bt.

- Érsebészet (aneurysmák), graft-műér kutatás, homograftok, stent-graftok.

Előadó: Dr. Szeberin Zoltán 15.00 – 18.00

Semmelweis Egyetem ÁOK Érsebészeti Tanszék

**13./ 2017. december 4. (hétfő) 14.00 – 18.00**

- Arrhythmia analysis és kezelés (betegbemutatóval).

- Pacemaker terápia, szövődmények diagnosztikája.

Előadó: Dr. Szilágyi Szabolcs

Semmelweis Egyetem ÁOK Kardiológiai Tanszék

Bejelentkezés alapján (alkalmanként 2 fő) a szív- és érsebészeti műtétek megtekinthetők az érdeklődőknek.

**Vizsga:**

A NEPTUN-ban történő bejelentkezés alapján.

2017. december 18. (hétfő)	10.00 – 14.00
2017. december 20. (szerda)	10.00 – 14.00
2018. január 8. (hétfő)	14.00 – 18.00
2018. január 10. (szerda)	14.00 – 18.00
2018. január 15. (hétfő)	14.00 – 18.00
2018. január 22. (hétfő)	14.00 – 18.00

**Segédanyag:**

Dr. Nemes Attila: Klinikai műszeres diagnosztika és terápia. DVD  
Semmelweis Kiadó, Budapest, 2009. (Nagyvárad téri Elméleti Tömb)