

A szívsebészet oktatás tantermi tematikája

a Marosvásárhelyi Orvos és Gyógyszerésztudományi Egyetemen
(7x3 tantermi óra terjedelmében)

2011-2012. II.semester; 2012. március 22 –március 31.

1. (március 22.,csütörtök): **A szívsebészet története; A szív anatómiája, Diagnosztikai lehetőségek a szívsebészeti ellátást igénylő betegségekben (echo, coronarographia,CTA, szív MR).**
2. (március 23., péntek): **A szívműtétek elvégezhetőségének feltételrendszere; A szívműtő technikai felszereltsége.(Altató gép, monitorok, szív-tüdő motor, szívstabilizátorok, hűtő-fűtő berendezés, cell saver, IABP, Echo, ideiglenes myocardialis PM, speciális kézi műszerek, elektrocauter, operáló szemüvegek). Szívsebészeti anaesthesia és intenzív terápia.**
3. (március 26., hétfő): **A veleszületett vitiumok és műtéti kezelésük. Szerzett billentyűbetegségek sebészi kezelése és a rendelkezésre álló szívbillentyű prothesisek és plastikai megoldások.**
4. (március 27.,kedd): **Ischaemiás szívbetegségek (coronaria betegség, bal kamra aneurysma, papillaris izom ruptura, bal kamra ruptura) műtéti kezelése. Coronariák sebészi áthidalása versus coronaria interventio.**
5. (március 28., szerda): **Aorta dissectio, aorta aneurysma pathológiája, tünettana, diagnosztikája, műtéti kezelése. Szívátültetés és a modern immunssuppressio.**
6. (március 29.,csütörtök): **Minimálisan inváziv technikák a szívsebészetben. A szívműtetre váró beteg előkészítése, góctalanítása, esetleges kontraindikációk megállapítása. Posztoperatív gondozás. Korai és késői szövődmények és azok kezelése.**
7. (március 30.,péntek): **Az érsebészet története. Az arteriák és vénák sebészi betegségei. **KURZUST LEZÁRÓ TESZTVIZSGA! A HÁROM LEGJOBB VIZSGÁZÓ KÖNYV JUTALOMBAN RÉSZESÜL!****

Az előadások szerkesztett kivonata hozzáférhető a www.szabolcszoltan.hu internetes oldalon.

Dr. med. habil. Szabolcs Zoltán Ph.D.
Semmelweis Egyetem, Budapest