

**KISCSOPORTOS GYAKORLAT-ORIENTÁLT KURZUSOK**

**DEOEC AITT Oktatóterme**

**AGYHALÁL-DIAGNOSZTIKA ÉS DONORELLÁTÁS**

- 10.00–10.20 **A hazai donorhelyzet elemzése**  
*Mihály Sándor*
- 10.20–10.40 **Az agyhalál-diagnosztika**  
*Fülesdi Béla*
- 10.40–11.00 **Az agyhalál-diagnosztika során előforduló bizonytalanságok**  
*Molnár Csilla*
- 11.00–11.20 **Diszkusszió, szünet**
- 11.20–11.40 **Donor alkalmasság: szerv-specifikus szempontok**  
*Ökrös Ilona*
- 11.40–12.00 **Donor kondicionálás**  
*Szentkereszty Zoltán*
- 12.00–12.20 **Szervkivételi riadók szervezése Magyarországon és az Eurotranszplantban**  
*Mihály Sándor*
- 12.20–12.40 **Diszkusszió, szünet**
- 12.40–14.30 **Kiscsoportos foglalkozás: esetismertetés, TCD diagnosztika megtanítása, kommunikáció a hozzátartozókkal**  
*Majláth Mónika, Molnár Csilla, Fülesdi Béla, Ökrös Ilona, Szentkereszty Zoltán, Siró Péter*
- 14.30–15.00 **Tesztírás**

## DE AOK Szimulációs Központ

### ALS WORKSHOP

Elnök: *László István*

- 09.00–09.30 **A keringés- és légzésleállás alapfogalmai, epidemiológiája és gyakorlat-orientált kórélettana. Az életfunkciók megítélése CPR során**  
*Berhés Mariann*
- 09.30–09.50 **A manuális mellkaskompresszió helyes technikája és a mechanikus kompressziós eszközök**  
*László István*
- 09.50–10.10 **A hatékony és biztonságos defibrilláció**  
*Spisák Zsuzsa*
- 10.10–10.30 **Kávészünet**
- 10.30–10.50 **Gyógyszerbeviteli út biztosítása és gyógyszerelés CPR során**  
*Sira Gábor*
- 10.50–11.10 **Légútbiztosítás és lélegeztetés CPR során**  
*Gyöngyösi Zoltán*
- 11.10–11.30 **Az ALS aktuális protokollja**  
*László István*
- 11.30–12.00 **A poszt-reszuscitációs ellátás általános elvei**  
*Nagy Gergely*
- 12.00–12.10 **Kávészünet**
- 12.10–14.10 **Interaktív gyakorlatok 3 helyszínen: Különbéféle defibrillátorok használata; Mechanikus mellkaskompressziós eszközök használata; A légutak és a gyógyszerbeviteli út biztosításának újabb eszközei CPR során; Komplex scenáriók**  
*Berhés Mariann, László István, Gyöngyösi Zoltán, Spisák Zsuzsanna, Sira Gábor, Nagy Gergely*
- 14.10–15.00 **Debriefing, tesztírás**  
*Berhés Mariann, László István, Gyöngyösi Zoltán, Spisák Zsuzsanna, Sira Gábor, Nagy Gergely*

Kölcsey Kongresszusi Központ

17.00–17.40 A tanfolyam megnyitója

A „Pro Anaesthesia Debreceniensi Díj” és előadás  
*Bogár Lajos*

17.40–18.00 PhD a régióban előadás  
*Sárkány Péter*

19.00–19.45 Nyitókoncert

20.00 Nyitófogadás

Program | 2017. október 13. péntek

## Kölcsey Kongresszusi Központ

### PERIOPERATIV ELLÁTÁS I.

Elnökök: *Gál János, Fülesdi Béla*

- 08.00–08.20 **Tüdőtranszplantáció: anesztézia és posztoperatív ellátás**  
*Gál János*
- 08.22–08.40 **Lélegeztetési stratégiák féltüdős lélegeztetés esetén – a tudomány jelen állása**  
*Végh Tamás*
- 08.40–09.00 **Van-e összefüggés a posztoperatív troponin szint emelkedés és a kardiális események, valamint a mortalitás között nem szívsebészeti beavatkozásoknál?**  
*Babik Barna*
- 09.00–09.20 **Dexmedetomidine a lokoregionális anesztézia adjuvánsaként: hatásmechanizmus és indikációk**  
*Almási Róbert*
- 09.20–09.40 **Intervencionális neuroradiológiai beavatkozások anesztéziája: thrombectomia, coiling**  
*Tankó Béla*
- 09.40–10.00 **Hypertrophiás cardiomyopathia és perioperatív kimenetel**  
*Szűcs Attila*
- 10.00–10.30 **Diszkusszió, szünet**

## Kölcsey Kongresszusi Központ

### PERIOPERATIV ELLÁTÁS II.

Elnökök: *Báta István, Tassonyi Edömér*

- 10.30–10.50 **Pulmonalis hypertenzióban szenvedő terhesek anesztéziája**  
*Hupuczi Petronella*
- 10.50–11.10 **Perioperatív cél-orientált hemodinamikai kezelés: mivel monitorozzuk, milyen célértékekkel dolgozzunk?**  
*Molnár Zsolt*

Program | 2017. október 13. péntek

- 11.10–11.30 **Angiotenzin II blokkolók nem szívsebészeti beavatkozások előtt: elhagyni, vagy megtartani őket?**  
*Molnár Csilla*
- 11.30–11.50 **Levosimendan: új indikáció, mint perioperatív rizikócsökkentő?**  
*Kosztá György*
- 11.50–12.10 **Diskusszió, szünet**
- 12.15–13.15 **AMOMED SZIMPÓZIUM**  
**A KATEKOLAMINOK ALKALMAZÁSÁNAK VISSZASZORÍTÁSA**  
**AZ INTENZÍV BETEGELLÁTÁSBAN**  
Üléseelnök: *Fülesdi Béla*
- A noradrenalin terápia helye az intenzív ellátásban**  
*Szűcs Attila*
- Vasopresszin: a katekolamin refrakter hipotenzió megoldása**  
**szeptikus sokkban?**  
*Fülesdi Béla*
- Az intravénás béta blokkolók terápiás lehetőségei –**  
**az ultra-rövid hatású kardioszelektív béta blokkolók**  
*Szabó Zoltán*
- 13.15–14.15 **THERMO FISHER SZIMPÓZIUM**
- A procalcitonin szerepe a sepsis diagnosztikájában**  
*Ludwig Endre*
- Procalcitonin vezérelt antibiotikus terápia**  
*Berhés Mariann*

Program | 2017. október 13. péntek

## Kölcsey Kongresszusi Központ

### EGY KIS GYERMEKANESZTÉZIA

Elnökök: *Mikos Borbála, Molnár Csilla*

- 14.15–14.35 **Légúti nitrogén monoxid a perioperatív szakban**  
*Sápi Erzsébet*
- 14.35–14.55 **Perioperatív vérzés-management gyermekkorban**  
*Bolyos Aranka*
- 14.55–15.15 **Craniosynostosis műtétek gyermekkorban aneszteziológiai kihívások**  
*Simon Éva*
- 15.15–15.35 **Felső gastrointestinalis stenosisban szenvedő gyermekek perioperatív ellátása**  
*Németh Erzsébet*
- 15.35–15.55 **Anesztézia fogyatékkal élő gyermekek fogászati ellátásához**  
*Gyulaházi Judit*
- 15.55–16.15 **Kritikus állapotú gyermekek táplálásának jellegzetességei**  
*Mikos Borbála*
- 16.15–16.45 **Diszkusszió, szünet**

## Kölcsey Kongresszusi Központ

### INTENZÍV TERÁPIÁS KIHÍVÁSOK I.

Elnökök: *Iványi Zsolt, Sárkány Péter*

- 16.45–17.05 **Új sepsis definíció: miben változott a koncepció?**  
*Csomós Ákos*
- 17.05–17.25 **A legfontosabb intenzív osztályos kórokozók elleni vakcináció lehetőségei**  
*Fábián Ákos*

Program | 2017. október 13. péntek

- 17.25–17.45 **Intenzív osztályon szerzett opioid dependencia**  
*Fülep Zoltán*
- 17.45–18.05 **Folyadék összetétel és acut veseelégtelenség**  
*Bobek Ilona*
- 18.05–18.25 **Acut traumás coagulopathia**  
*Oláh Zsolt*
- 18.25–18.45 **Diskusszió, szünet**

Program | 2017. október 13. péntek

Kölcsey Központ II. emeleti 402-403-as szekcióterme

## BRONCHOSCOPIA AZ ANESZTEZIOLÓGIÁBAN ÉS AZ INTENZÍV TERÁPIÁBAN HANDS-ON KURZUS

Elnökök: *Nagy Géza (Miskolc), Végh Tamás (Debrecen)*

- 09.00–09.20 **Tüdő-és bronchoscopos anatómia**  
*Vaskó Attila*
- 09.20–09.40 **A bronchoszkóp részei, használata, tisztítása. Bronchoszkópos intubálás nem mellkasebészeti beavatkozáshoz**  
*Pálóczi Balázs*
- 09.40–10.00 **Bronchoalveoláris lavage. Mintavétel mikrobiológiai tenyésztéshez. Bronchoszkópia az intenzív terápiában. Surfactant kezelés kivitelezése.**  
*László István*
- 10.00–10.20 **A bronchoszkópia szerepe a mellkasebészeti légútbiztosításban**  
*Végh Tamás*
- 10.20–11.00 **Diszkuesszió, szünet**

Kölcsey Központ II. emeleti 402-403-as szekcióterme

## FANTOMGYAKORLATOK (5 x 20 perc)

- 11.00–13.30 **A felső és alsó légutak anatómiája. Bronchoszkópos anatómia. A bronchoszkóp részei, használata, tisztítása. Bronchoszkópos intubálás**  
*Vaskó Attila, Kóder Gergely*
- Kétlumenű tubusok, tubuscserélő katéter**  
*Nagy Géza, Szamos Katalin*
- Bronchusblokkerek**  
*Végh Tamás, Váradi Csongor*
- Thoracalis epiduralis PCA**  
*Pálóczi Balázs, Mudriczki Gábor*



Program | 2017. október 13. péntek

**Bronchoalveoláris lavage. Mintavétel mikrobiológiai tenyésztéshez. Bronchoszkópia az intenzív terápiában**  
*László István*

**A mellkasfal anatómiája. Mellkasröntgen és CT képek elemzése. Interkosztális blokádnak. Pleurális katéter. Mellkaspunkció. Mellkascsővezetés. Ptx-Htx ellátása. Mellkasi szívó rendszerek**  
*Takács István, Enyedi Attila*

KÖLCSEY KÖZPONT

## Kölcsey Kongresszusi Központ

### ÉRSEBÉSZETI ÚJDONSÁGOK

Elnökök: *Nagy László, Gyöngyösi Zoltán*

- 08.00–08.20 **Új endovascularis beavatkozások az aorta sebészetében – aneszteziológiai kihívások**  
*Nagy László*
- 08.20–08.40 **Gerincvelő protekció az aorta endovascularis beavatkozásai esetén**  
*Szedlák Balázs*
- 08.40–09.00 **Kontraszt-indukálta nephropathia érsebészeti beavatkozások esetén**  
*Bene Szilvia*
- 09.00–09.20 **Intraoperatív neuromonitorozás major érsebészeti műtéteknél**  
*Síró Péter*
- 09.20–09.40 **Vérzés management az érsebészetben**  
*Gyöngyösi Zoltán*
- 09.40–10.00 **A béta-blokkolók hatása a kimenetelre érsebészeti és endovascularis beavatkozásoknál**  
*Bátai István*
- 10.00–10.30 **New hypes in obstetric analgesia and anesthesia: are they real or just 'fake news'?**  
*Marcel Vercauteren*
- 10.30–10.50 **Diskusszió, szünet**

Kölcsey Kongresszusi Központ

**INTENZÍV TERÁPIÁS KIHÍVÁSOK II.**

Elnökök: Mühl Diána, Hallay Judit

- 10.50–11.10     **Anabolikus és antianabolikus készítmények alkalmazása kritikus állapotú betegekben**  
*Mühl Diána*
- 11.10–11.20     **A microbiome, probiotikus és dysbiosis kezelés jelentősége kritikus állapotú betegekben**  
*Ökrös Ilona*
- 11.20–11.50     **Intraabdominalis hypertensio és compartment syndroma**  
*Berhés Mariann*
- 11.50–12.10     **Sepsis és aktivált protein C: a nagy visszatérő?**  
*László István*
- 12.10–12.30     **Diszkusszió, szünet**
- 12.30–13.15     **PFIZER SZIMPÓZIUM**  
Üléseelnök: *Fülesdi Béla*
- Multirezisztens baktériumok – elvesztettük a csatát?**  
*Kristóf Katalin*
- Multirezisztens Gram-negatív kórokozók okozta fertőzések kezelési lehetőségei**  
*Csomós Ákos*

## Kölcsey Kongresszusi Központ

### INTENZÍV TERÁPIÁS KIHÍVÁSOK III.

Elnökök: *Iványi Zsolt, Szentkereszty Zoltán*

- 13.15–13.35 **A lélegeztető gépről való leszoktatási nehézségek differenciál-diagnózisa**  
*Lorx András*
- 13.35–13.45 **A légzőizmok funkciójának monitorozása lélegeztetett betegekben**  
*Iványi Zsolt*
- 13.45–14.05 **Izomrelaxánsok, mint a tüdőprotektív lélegeztetési stratégia részei: indikációk, korlátok**  
*Pongrácz Adrienn*
- 14.05–14.25 **A keringés optimalizálása a hasra fordított lélegeztetett betegben**  
*Tánczos Krisztián*
- 14.25–14.45 **Az albumin indikációi az intenzív osztályon és szepszisben**  
*Szentkereszty Zoltán*
- 14.45–15.05 **Sepsis: immunglobulin és immunstimuláns kezelési lehetőségek**  
*Juhász Mariann*
- 15.05–15.25 **Diszkusszió, Tesztírás**

Kölcsey Központ II. emeleti 402–403-as szekcióterme

## ULTRAHANG AZ ANESZTÉZIÁBAN ÉS AZ ITO-N

Elnökök: *Jobbágy Lajos, Fülesdi Béla*

- 09.00–09.20 **FAST és egyéb sürgősségi protokollok**  
*Szedlák Balázs*
- 09.20–09.40 **Mellkasi ultrahang az intenzív osztályon**  
*Jobbágy Lajos*
- 09.40–10.00 **Transzkraniális Doppler**  
*Fülesdi Béla*
- 10.00–10.20 **Echocardiographia az anesztéziában és az ITO-n**  
*Szűcs Attila*
- 10.20–10.40 **Érkanülálás**  
*Reusz Géza*
- 10.40–11.00 **Blokádok a felső végtagon**  
*Almási Róbert*
- 11.00–11.20 **Blokádok a törzsön**  
*Ribiczey Sándor*
- 11.20–11.40 **Blokádok az alsó végtagon**  
*Szűcs Szilárd*
- 11.40–12.00 **Szünet**
- 12.00–14.00 **Forgó jellegű hands-on kurzus moderátorokkal**

Kölcsey Központ II. emeleti 404–405-ös szekcióterme

## HAEMOSTASIS ÉS VÉRZÉSCSILLAPÍTÁS WORKSHOP

Elnökök: *Kosztá György, Fazakas János*

- 09.00–09.30 **A véralvadás (élettani alapok)**  
*Babik Barna*
- 09.30–09.50 **Thrombocytá aggregáció gátlók alkalmazása, elhagyása a perioperatív szakban**  
*Molnár Csilla*
- 09.50–10.10 **Új orális anticoagulánsok használata a perioperatív szakban**  
*Sira Gábor*
- 10.10–10.30 **Perioperatív coagulopathiák**  
*Oláh Zsolt*
- 10.30–10.50 **Transzfúziós trigger**  
*Szentkereszty Zoltán*
- 10.50–11.00 **Diszkusszió, szünet**
- 11.00–11.20 **Vérzéscsillapítás gyógyszeres lehetőségei a perioperatív szakban**  
*Simon Tünde*
- 11.20–11.40 **A „feljavított FFP” elve**  
*Fazakas János*
- 11.40–12.00 **„Point of care” haemostasis diagnosztika (ACT, INR, APTT, Multiplate)**  
*Kosztá György*
- 12.00–12.20 **Döntési algoritmusok a „Point of care” haemostasis diagnosztikában**  
*Kosztá György*
- 12.20–12.40 **Diszkusszió**
- 12.40–14.40 **Gyakorlatok:**  
*Fazakas János, Babik Barna, Kosztá György*  
Esetmegbeszélések, görbeanalízisek