



14. DEBRECENI ANESZTEZIOLÓGIAI NAPOK

Debrecen, Kölcsey Központ,
2016. október 13-15.

www.convention.hu

PROGRAM

**Kiscsoportos gyakorlat-orientált
kurzusok a plenáris előadásokon kívül:**

**AGYHALÁL-DIAGNOSZTIKA ÉS
DONORELLÁTÁS**

DE AOK Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás
Klinika Oktatóterme,
2016. október 13., 10:00-15:00

ALS WORKSHOP

DE AOK Szimulációs Központ
(Szemklinika épülete),
2016. október 13., 09:00-15:00

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

Kölcsey Központ különterme,
2016. október 14., 09:00-13:30

**ULTRAHANG AZ ANESZTÉZIÁBAN
ÉS AZ ITO-N**

Kölcsey Központ különterme,
2016. október 15., 09:00-14:00

**HAEMOSTASIS ÉS VÉRZÉSCSILLAPÍTÁS
WORKSHOP**

Kölcsey Központ különterme,
2016. október 15., 09:00-14:40

KISCSOPORTOS GYAKORLAT-ORIENTÁLT KURZUSOK

DEOEC AITT Oktatóterme

AGYHALÁL-DIAGNOSZTIKA ÉS DONORELLÁTÁS

- 10.00–10.30 **A hazai donorhelyzet elemzése**
Mihály Sándor
- 10.30–11.00 **Az agyhalál-diagnosztika**
Fülesdi Béla
- 11.00–11.30 **Az agyhalál-diagnosztika során előforduló bizonytalanságok**
Molnár Csilla
- 11.30–12.00 **Donorellátás, donorkondicionálás**
Ökrös Ilona
- 12.00–12.30 **Szervkivételi riadók szervezése Magyarországon és az Eurotranszplantban**
Mihály Sándor
- 12.30–14.30 **Kiscsoportos foglalkozás: esetismertetés, TCD diagnosztika megtanítása, kommunikáció a hozzátartozókkal**
Majláth Mónika, Molnár Csilla, Fülesdi Béla, 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 (2015. évi) protokollja**
László István
- 11.30–12.00 **A poszt-reszuszcitációs ellátás általános elvei**
Nagy Gergely
- 12.00–12.10 **Kávészünet**
- 12.10–14.10 **Interaktív gyakorlatok 3 helyszínen: Különféle 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
Velkey György, Bíró Péter

17.40–18.00 PhD a régióban előadás
Gyulaházi Judit

19.00–19.45 Nyitókoncert

20.00 Nyitófogadás

Kölcsey Kongresszusi Központ

PERIOPERATIV ELLÁTÁS I.

Elnökök: *Báta István, Tassonyi Edömér*

- 08.00–08.15 **Nitrogén oxidul: van még helye az anesztéziában?**
Báta István
- 08.15–08.30 **Protektív, vagy konvencionális lélegeztetés anesztézia során?**
Végh Tamás
- 08.30–08.45 **Intraoperatív hiperszenzitivitási reakciók: gyakoriság, leggyakoribb okok, megelőzés, kezelés**
Bogár Lajos
- 08.45–09.00 **Intra-és posztoperatív szupplementális oxigén alkalmazása: kedvező hatású?**
Müller Mária
- 09.00–09.15 **Perioperatív dohányzás elhagyás: evidenciák, megelőzés, e-cigaretta**
Tankó Béla
- 09.15–09.30 **Új orális antikoagulánsokkal kapcsolatos perioperatív szempontok**
Oláh Zsolt
- 09.30–10.00 **Szünet**

Kölcsey Kongresszusi Központ

PERIOPERATIV ELLÁTÁS II.

Elnökök: *Hupuczi Petronella, Juhász Marianna*

- 10.00–10.15 **Miokardium -károsodás nem szivsebészeti műtétek esetén**
Babik Barna
- 10.15–10.30 **Anesztézia onkológiai sebészeti beavatkozásokhoz: tényleg felelősek vagyunk a tumor visszatéréséért?**
Fábián Ákos

- 10.30–10.45 **Súlyos szövődmények szülészeti anesztézia során, incidencia, okok, megelőzés, kezelés**
Hupuczi Petronella
- 10.45–11.00 **A GFR mint a perioperatív kimenetel prediktora?**
Ökrös Ilona
- 11.00–11.15 **Postdurapunkciós fejfájás kezelése: state of the art**
Fülep Zoltán
- 11.15–11.30 **Profilaktikus gabapentin a posztoperatív fájdalom csökkentésére?**
Nagy László
- 11.30–11.45 **Perioperatív hipotermia és klinikai jelentősége**
Bene Szilvia
- 11.45–12.00 **Diskusszió**
- 12.00–13.00 **Ebédszünet, Numil Hungaria szendvics-szimposium**
- Preoperatív táplálás**
Ökrös Ilona
- Koponyasérült, traumás betegek enterális táplálása**
Szentkereszti Zoltán
- STROKE-on átesett beteg enterális táplálásának szakszerű felépítése, szövődmények kiküszöbölése**
Mercs György
- 13.00–13.30 **Könyvbemutató**

Program | 2016. október 14. péntek

Kölcsey Kongresszusi Központ

FOLYADÉKTERÁPIA A PERIOPERATIV SZAKBAN

Elnökök: *Molnár Zsolt, Koszta György*

- 13.30–13.45 **Ellentmondások és tények a folyadék-válaszkészség diagnosztikájában**
Koszta György
- 13.45–14.00 **Passzív lábemeléssel teszt: használható?**
Sira Gábor
- 14.00–14.15 **Folyamatos centrális vénás oxigén szaturáció és intraoperatív folyadék-terápia**
Molnár Zsolt
- 14.15–14.30 **Folyadék reszuscitáció: kristalloidot, vagy kolloidot?**
Juhász Marianna
- 14.30–14.45 **Optimális folyadékterápiás stratégia magas rizikójú betegekben**
Táncos Krisztián
- 14.45–15.00 **Arteficiális vérpótló szerek a reszuscitációban**
Gál Judit
- 15.00–15.30 **Diszkusszió, szünet**

Kölcsey Kongresszusi Központ

ARDS

Elnökök: *Iványi Zsolt, Szentkereszty Zoltán*

- 15.30–15.45 **ARDS: Korai figyelmeztető jelek, Lung injury score és Berlin definíció**
Iványi Zsolt
- 15.45–16.00 **A EVLW és a pulmonális vaszkuláris permeabilitási index szerepe a súlyosság megítélésében**
Mühl Diána

- 16.00–16.15 **Protektív lélegeztetés és ARDS: hol tartunk 2016-ban?**
Szentkereszty Zoltán
- 16.15–16.30 **AZ ECMO és a HFO szerepe az ARDS kezelésében**
Lorx András
- 16.30–16.45 **Non-invazív lélegeztetés ARDS-ben**
Károlyi Mária
- 16.45–17.00 **ARDS gyermekkorban: van különbség a definícióban és a jellegzeteségeiben?**
Újhelyi Enikő
- 17.00–17.15 **Anti-inflammatorikus kezelések hatékonysága ARDS-ben**
Fülesd Béla
- 17.15–17.45 **Diszkusszió, CSL Behring szimpózium**
Intracranialis vérzések kezelése az aneszteziológus és a neurológus szemszögéből
Interdiszciplináris Kerekasztal beszélgetés
Üléselnök: *Fülesdi Béla*
Résztevők: *Molnár Csilla, Berecki Dániel*

Kölcsey Központ II. emeleti 402-403-as szekciótérme

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 bronchoscopy szerepe a mellkasebészeti légútbiztosításban**
Végh Tamás
- 10.20–10.40 **NIRS az anesztéziában**
Gyöngyösi Zoltán
- 10.40–11.00 **Diszkusszió, szünet**

Kölcsey Központ II. emeleti 402-403-as szekciótérme

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
- Kétlumenű tubusok, tubuscserélő katéter**
Nagy Géza, Szamos Katalin
- Bronchusblokkerek**
Végh Tamás

NIRS a a mellkasebészeti anesztéziában

Gyöngyösi Zoltán

Thoracalis epiduralis PCA

Pálóczy Balázs

Bronchoalveoláris lavage. Mintavétel mikrobiológiai tenyésztéshez. Bronchoszkópia az intenzív terápiában

László István

A mellkasfal anatómiája. Mellkasröntgen és CT képek elemzése.

Interkostális bloká. Pleurális katéter. Mellkaspunkció.

Mellkascsővezés. Ptx-Htx ellátása. Mellkasi szívó rendszerek

Takács István, Enyedi Attila

Program | 2016. október 15. szombat

Kölcsey Kongresszusi Központ

PERIOPERATIV SZERVPROTEKCIÓ

Elnökök: *Gál János, Síró Péter*

- 08.00–08.15 **A perioperativ kardioprotekció lehetőségei**
Gál János
- 08.15–08.30 **Perioperativ neuroprotekció**
Síró Péter
- 08.30–08.45 **Intra-és perioperativ hepatoprotekció**
Fazakas János
- 08.45–09.00 **Veseprotekció lehetőségei a perioperativ szakban**
Bobek Ilona
- 09.00–09.15 **Szervprotekció: permissziv hiperkapnia és permissziv hipoxia?**
Szedlák Balázs
- 09.15–09.30 **Carotis műtétek és szervprotekció**
Gyöngyösi Zoltán
- 09.30–10.00 **Diskusszió, szünet**

Kölcsey Kongresszusi Központ

SZÖVŐDMÉNYEK KRITIKUS ÁLLAPOTÚ BETEGEKBE

Elnökök: *Csomós Ákos, Molnár Csilla*

- 10.00–10.15 **Szisztémás antibiotikumok és légúti kolonizáció kritikus állapotú betegekben**
Kerényi Mónika
- 10.15–10.30 **Az influenza és más respirációs vírusfertőzések az intenzív osztályon: alulbecsüljük?**
Vitális Eszter
- 10.30–10.45 **Stressz-kardiomyopathia kritikus állapotú betegekben**
Molnár Csilla

Program | 2016. október 15. szombat

- 10.45–11.00 **A mellékvesekéreg működésének változása súlyos szepszisben – jellegzetességek és terápiás konzekvenciák**
Nagy Endre
- 11.00–11.15 **VAP: prevalencia, okok és kimenetel**
Csomós Ákos
- 11.15–11.30 **VAP jellegzetességei a gyermekkorban**
Mikos Borbála
- 11.30–11.45 **CIP és CÍM**
Nemes Réka
- 11.45–12.00 **Zajterhelés az intenzív osztályon: vannak adatok?**
Antek Csaba
- 12.00–12.15 **Poszttraumás stressz állapot tartósan intenzív osztályon kezelt betegekben**
Sárkány Péter
- 12.15–12.30 **Diskusszió**
- 12.30–13.00 **Fresenius Medical Care szimpózium**
- Folyamatos vesepótló eljárások és extracorporalis immunmoduláció**
Balla József
- Folyamatos akut vesepótló kezelések „Gyerekcipőben”**
Orosz Petronella

Kölcsey Kongresszusi Központ

MONITOROZÁS, DIAGNOSZTIKA

Elnökök: *Ezer Erzsébet, Berhés Mariann*

- 13.00–13.15 **Cardiac output monitorozás lehetőségei az ITO-n: a lehetőségek összehasonlítása**
Szűcs Attila
- 13.15–13.30 **Tüdő ultrahang vizsgálat diagnosztikus értéke: hol tartunk?**
Almási Róbert

- 13.30–14.00 **Mellkasi CT helye az intenzív osztályos diagnosztikában**
Pálóczy Balázs
- 14.00–14.15 **Intraabdominális nyomásmérés: indikációk, technikák, klinikai jelentőség**
Berhész Mariann
- 14.15–14.30 **Multimodális neuromonitorozás**
Ezer Erzsébet
- 14.30–14.45 **Mélyvénás trombózis diagnózisának lehetőségei az ITO-n**
Pongrácz Adrienn
- 14.45–15.00 **Complications of difficult airway management**
Mitre Calin
- 15.00–15.45 **Tesztírás**

Kölcsey Központ II. emeleti 404–405-ös szekcióterme

ULTRAHANG AZ ANESZTÉZIÁBAN ÉS AZ ITO-N

Elnökök: *Almási Róbert, Fülesdi Béla*

- 09.00–09.20 **FAST és egyéb sürgősségi protokollok**
Szedlák Balázs
- 09.20–09.40 **Mellkasi ultrahang az intenzív osztályon**
Almási Róbert
- 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**
Gyetzvai Róbert
- 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 402–403-as szekcióterme

HAEMOSTASIS ÉS VÉRZÉSCSILLAPÍTÁS WORKSHOP

Elnökök: *Kosztá György, Fazakas János*

- 09.00–09.20 **A véralvadás (élettani alapok)**
Babik Barna
- 09.20–09.40 **Thrombocyta aggregáció gátlók alkalmazása, elhagyása a perioperatív szakban**
Molnár Csilla
- 09.40–10.00 **Új orális anticoagulansok használata a perioperatív szakban**
Sira Gábor
- 10.00–10.20 **Perioperatív coagulopathiák**
Sárkány Péter
- 10.20–10.40 **Transzfúziós trigger**
Szentkereszty Zoltán
- 10.40–11.00 **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, APTI, 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