



16. DEBRECENI ANESZTEZIOLÓGIAI NAPOK

Debrecen, Kölcsey Központ,
2018. október 11-13.

Kiscsoportos gyakorlat-orientált kurzusok a plenáris előadásokon kívül:

AGYHALÁL-DIAGNOSZTIKA ÉS DONORELLÁTÁS

DE AOK Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Oktatóterme, 2018. október 11., 10:00-15:00

ALS WORKSHOP

DE AOK Szimulációs Központ (Szemklinika épülete), 2018. október 11., 09:00-15:00

BRONCHOSCOPIA AZ ANESZTEZIOLÓGIÁBAN ÉS AZ INTENZÍV TERÁPIÁBAN HANDS-ON KURZUS

Kölcsey Központ különterme, 2018. október 12., 09:00-13:30

SZERVPÓTLÓ KEZELÉSEK AZ INTENZÍV OSZTÁLYON GYAKORLATI ORIENTÁCIÓJÚ WORKSHOP

Kölcsey Központ különterme, 2018. október 12., 09:00-13:30

ULTRAHANG AZ ANESZTEZIÁBAN ÉS AZ ITO-N

Kölcsey Központ különterme, 2018 október 13., 09:00-14:00

HAEMOSTASIS ÉS VÉRZÉSCSILLAPÍTÁS WORKSHOP

Kölcsey Központ különterme, 2018. október 13., 09:00-14:40

PROGRAM

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
*Ökrös Ilona, Christopher Lysakowski (Geneva),
Thomas Fuchs-Buder (Nancy)*

17.40–18.00 **PhD a régióban előadás**
Berhés Mariann

20.00 **Nyitókoncert és Nyitófogadás**

Kölcsey Kongresszusi Központ

PERIOPERATIV ELLÁTÁS

Elnökök: Szűcs Attila, Fábián Ákos

- 08.00–08.20 **A cell saver kezelés: indikációk és gyakorlati aspektusok**
Gyöngyösi Zoltán
- 08.20–08.40 **Adjunk-e 80%-os oxigént a perioperatív szakban? – merthogy ez a WHO javaslat!**
Végh Tamás
- 08.40–09.00 **Az anesztetikumok antiinflammatorikus tulajdonságai és klinikai jelentőségük**
Fábián Ákos
- 09.00–09.20 **Mély neuromuszkuláris blokk és laparoszkópiás műtétek**
Pongrácz Adrienn
- 09.20–09.40 **A MAP és a posztoperatív miokardium károsodás összefüggése nem szívsebészeti beavatkozások után**
Szűcs Attila
- 09.40–10.00 **Diszkusszió, szünet**

10.00–11.00 **FRESENIUS KABI HUNGARY KFT. SZIMPÓZIUM**

- 10.00–10.30 **Izomvesztés az intenzív osztályon**
Fülesdi Béla
- 10.30–11.00 **A táplálás szerepe az intenzív osztályos izomvesztés terápiajában**
Kálmán István
- 11.00–11.30 **Szünet**

Kölcsey Kongresszusi Központ

LABORATÓRIUMI DIAGNOSZTIKA AZ INTENZÍV OSZTÁLYON

Elnökök: *Bogár Lajos, Berhés Mariann*

- 11.30–11.50 **Nem konvencionális szeepszis markerek**
Mühl Diána
- 11.50–12.10 **Leukocita antiszedimentációs ráta és szeepszis**
Bogár Lajos
- 12.10–12.30 **Magvas vörösvérsejtek prognosztikai jelentősége kritikus állapotú betegekben**
Kappelmayer János
- 12.30–12.50 **Van már megbízható vesekárosodást jelző biomarkerünk?**
Bobek Ilona
- 12.50–13.00 **Diszkusszió, szünet**
-
- 13.00–14.00 **Ebédészünet (szendvics-szimpózium)**
AMOMED PHARMA GMBH SZIMPÓZIUM
EGYÉNRESZABOTT TERÁPIÁS LEHETŐSÉGEK AZ INTENZÍV ELLÁTÁSBAN: VAZOPRESSZIN ÉS ULTRA-RÖVID HATÁSÚ BÉTA BLOKKOLÓK
Elnök: *Fülesdi Béla*
- 13.00–13.20 **Intravénás béta blokkolók a mindennapi gyakorlatban, ultra- rövid hatású szerek (landiolol)**
Szabó Zoltán
- 13.20–13.40 **A Landiolol klinikai alkalmazásának lehetőségei, hazai tapasztalatok**
Szűcs Attila
- 13.40–14.00 **A vazopresszin terápia aktualitásai (arginin vazopresszin)**
László István

Kölcsey Kongresszusi Központ

SZERVPÓTLÓ KEZELÉSEK

Elnökök: *Gál János, László István*

- 14.00–14.20 **A VA/VV ECMO kezelés elméleti alapjai, indikációk**
Gál János
- 14.20–14.40 **Prismalung kezelés: elméleti alapok, indikációk**
Herman Csaba
- 14.40–15.00 **Frakcionált plazma szeparáció és adszorpció (FPSA) + hemodialízis (Prometheus)**
Balla József
- 15.00–15.20 **Molecular Adsorbents Recirculating System (MARS)**
Fazakas János
- 15.20–15.40 **CiCa kezelés indikációi és technikai kivitelezése kritikus állapotú betegekben**
László István
- 15.40–16.00 **Diszkusszió, szünet**

-
- 16.00–16.30 ***BAXTER HUNGARY KFT. SZIMPÓZIUM***
KIEMELKEDŐ ESETEK ÉS KÖVETKEZTETÉSEK A DESFLURANE INHALÁCIÓS ANESZTETIKUM ALKALMAZÁSA SORÁN
Elnök: *Végh Tamás*
- 16.00–16.15 **Esetismertetés (videós) + alapok**
Máté István
- 16.15–16.30 **Esetek és Konklúziók egy megyei kórház szemszögéből**
Gulyás Péter, Choroomi D. Parham

Kölcsey Kongresszusi Központ

INTENZÍV TERÁPIÁS KIHÍVÁSOK I.

Elnökök: *Iványi Zsolt, Szentkereszty Zoltán*

- 17.00–17.20 **Inhalációs antibiotikumok a VAP kezelésében**
Iványi Zsolt
- 17.20–17.40 **Intratekális antibiotikus kezelés szerepe napjainkban**
Tankó Béla
- 17.40–18.00 **A nosocomialis fertőzések megelőzésének lehetőségei mesterséges lélegeztetés alatt**
Gál Judit
- 18.00–18.20 **Infektív endocarditis az intenzív osztályon**
Síra Gábor
- 18.20–18.40 **Invazív gombafertőzések**
Juhász Mariann
- 18.40–19.00 **Diszkusszió, szünet**

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
- 10.20–10.40 **Diskusszió, 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
- Kétlumenű tubusok, tubuscserélő katéter**
Nagy Géza, Szamos Katalin
- Bronchusblokkerek**
Végh Tamás
- 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 blokádnak. Pleurális katéter. Mellkaspunkció. Mellkascsővezetés. Ptx-Htx ellátása. Mellkasi szívó rendszerek**
Takács István, Enyedi Attila

Kölcsey Központ II. emeleti 404-405-ös szekcióterme

SZERVÓTLÓ KEZELÉSEK AZ INTENZÍV OSZTÁLYON – GYAKORLATI ORIENTÁCIÓJÚ WORKSHOP

- 09.00–13.30 3 csoportra oszolva, forgó jellegű képzés, 1-1 blokk
1. blokk **CRRT kezelés:** katéter választás, kapszula választás, terápiás modalitás választása, alvadásgátlás választása, folyadék választás, a készülék összeállítása, beállítások, monitorozás
Szedlák Balázs
2. blokk **TPE kezelés:** katéter választás, kapszula választás, terápiás modalitás választása, alvadásgátlás választása, pótló folyadék választás, a készülék összeállítása, beállítások, monitorozás
Papp Márton
3. blokk **HP kezelés speciális kapszulákkal:** katéter választás, kapszula választás, terápiás modalitás választása, alvadásgátlás választása, folyadék választás, a készülék összeállítása, beállítások, monitorozás
Valkó Luca

Kölcsey Kongresszusi Központ

INTENZÍV TERÁPIÁS KIHÍVÁSOK II.

Elnökök: *Molnár Zsolt, Végh Tamás*

- 08.00–08.20 **A mikrobiom és a szepszis kapcsolata**
Madách Krisztina
- 08.20–08.40 **Non-invazív lélegeztetés és otthonlélegeztetés:
a Magyarországi helyzet**
Lorx András
- 08.40–09.00 **A thyreotoxicus krízis intenzív osztályos kezelése**
Kerekes György
- 09.00–09.20 **Kritikus állapothoz társuló endokrin diszfunkció –
igényel-e kezelést?**
Nagy Endre
- 09.20–09.40 **Személyre szabott folyadékresuszitáció elvei és gyakorlata
az intenzív osztályon**
Molnár Zsolt
- 09.40–10.00 **Diszkusszió, szünet**

Kölcsey Kongresszusi Központ

NEUROINTENZÍV ELLÁTÁS

Elnökök: *Csapody Marcell, Molnár Csilla*

- 10.00–10.20 **Az agyi vérellátás és metabolizmus, valamint azok klinikai és terápiás következményei kóros körülmények között**
Fülesdi Béla
- 10.20–10.40 **Volumen-orientált, vagy CPP orientált kezelés TBI-ban? Hogy áll a vita?**
Csapody Marcell
- 10.40–11.00 **Anaemia és korszerű folyadékterápia súlyos koponyasérülésben**
Szentkereszty Zoltán
- 11.00–11.20 **Késői cerebrális ischaemia megelőzése és kezelése SAV-ban.**
Molnár Csilla
- 11.20–11.30 **Diszkusszió, szünet**

11.30–12.00 **SANOFI AVENTIS ZRT. SZIMPÓZIUM**

A thrombosis megelőzés és kezelés lehetőségeinek összefoglalása az ajánlások tükrében
Pfliegler György

Kölcsey Kongresszusi Központ

ANESZTEZIOLÓGIAI KIHÍVÁSOK

Elnökök: *Hupuczi Petronella, Juhász Marianna*

- 12.00–12.20 **Nem elektív sebészi beavatkozások éjjeli ügyeletben és mortalitás**
Sárkány Ágnes
- 12.20–12.40 **Preoperative airway assessment strategies**
Mitre Ileana
- 12.40–13.00 **OSAS betegek perioperatív ellátása**
Bátai István
- 13.00–13.20 **A terhességi hypertonia pathophysiológiája és kezelése, gondozása**
Páll Dénes
- 13.20–13.40 **Preeclampsia és eclampsia: pathophysiologia és aneszteziológiai szempontok**
Czifra Imre
- 13.40–14.00 **HELLP syndroma: pathophysiologia és a kezelés szempontjai**
Hupuczi Petronella
- 14.00–14.30 **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**
Faluhelyi Nándor
- 09.20–09.40 **Mellkasi ultrahang az intenzív osztályon**
Jobbágy Lajos
- 09.40–10.00 **Echocardiographia az anesztéziában és az ITO-n**
Szűcs Attila
- 10.00–10.20 **Érkanülálás**
Reusz Géza
- 10.20–10.40 **Blokádok a felső végtagon**
Almási Róbert
- 10.40–11.00 **Blokádok a törzsön**
Gyetvai Róbert
- 11.00–11.20 **Blokádok az alsó végtagon**
Szűcs Szilárd
- 11.20–11.40 **Transzkraniális Doppler**
Fülesdi Béla
- 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, APTI, Multiplate)**
Kosztá György
- 12.00–12.20 **Döntési algoritmusok a „Point of care” haemostasis diagnosztikában**
Kosztá György
- 12.20–12.40 **Diszkusszió**
- 12.40–14.30 **Gyakorlatok:**
Fazakas János, Babik Barna, Kosztá György
Esetmegbeszélések, görbeanalízisek