



23. **D**EBRECENI
ANESZTEZIOLÓGIAI
NAPOK Debrecen, Debreceni Egyetem
2025. október 9–11.

PROGRAM

DEBRECENI ANESZTEZIOLÓGIAI NAPOK

2025. október 9-11.

2025. október 9., csütörtök

18.00-19.00

MEGNYITÓ

Pro Anaesthesia Debreceniensi Díszoklevél és a díjazottak előadása:
Prof. Dr. Páll Dénes DE KK alelnök, *Dr. Iványi Zsolt* egyetemi docens, főorvos

Tassonyi díj a Neuromuszkuláris

Kutatásért díjazottja

Dr. Tövisházi Gyula

2025. október 10., péntek

KRITIKUS ÁLLAPOTÚ BETEGEK TÁPLÁLÁSA

Elnökök: *Prof. Mühl Diána*, *Dr. Kovács Gábor*

08.00-08.15

EN vs. EN/PN kombináció alkalmazása kritikus állapotú betegekben- hol tartunk most?

Prof. Mühl Diána

08.15-08.30

A tápcsatorna szelektív dekontaminációja kritikus állapotú betegekben

Dr. Sárkány Ágnes

08.30-08.45

A gasztrointesztinális rendszer diszfunkciójának megítélése kritikus állapotú betegekben

Dr. Babos Gabriella

08.45-09.00

Poszttextubációs diszfágia: okok, felismerés, a kezelés lehetőségei

Dr. Völgyes Barbara

09.00-09.15

Vitamin-, aminosav-és nyomelempótlás. Hol tartunk most?

Dr. Madách Krisztina, PhD.

09.15-09.30

Személyre szabott táplálási stratégiák az intenzív osztályon

Dr. Kovács Gábor (Nyíregyháza)

09.30-09.45

DISZKUSSZIÓ

09.45-10.00

SZÜNET

GYÓGYSZERTAN ÉS A SZAKMÁNK

Elnökök: *Prof. Bátai István, Dr. Fábián Ákos PhD.*

- 10.00-10.15 **Suzetrigine: áttörés a non-opioid fájdalomcsillapításban?**
Dr. Drimba László
- 10.15-10.30 **GLP1 agonista szert használó betegekkel kapcsolatos aneszteziológiai megfontolások**
Prof. Molnár Csilla
- 10.30-10.45 **Újabb rákellenes szerekkel kapcsolatos kihívások a perioperatív szakban és az intenzív osztályon**
Dr. Fábián Ákos PhD.
- 10.45-11.00 **Cannabis és cannabinooidok a perioperatív szakban**
Prof. Bátai István
- 11.00-11.15 **SGLT2-t használó beteg az intenzív osztályon**
Prof. Csontos Csaba
- 11.15-11.45 DISZKUSSZIÓ**
- 11.45-12.00 SZÜNET**
- 12.00-13.00 CSL BEHRING KFT. SZIMPÓZIUMA**
PPH új értelmezése és új kezelési célok
Üléselnök: *Prof. Fülesdi Béla*
- El lehet engedni a PPH 4T osztályozást?**
Dr. Fazakas János PhD.
- Reális cél a hiszterektómia megelőzése?**
Dr. Szatmári Szilárd



KITEKINTÉS SZAKMÁNK KÖRNYEZETÉRE

Üléselnök: *Prof. Gál János, Prof. Fülesdi Béla*

- 13.00-13.20 **Robot-asszisztált műtétek: új perspektíva a hasi sebészetben.**
Dr. Tóth Dezső
- 13.20-13.40 **All High-Risk Cardiac Patients Need to Be Admitted to the Intensive Care Unit After Major Noncardiac Surgery**
Prof. Daniela Ionescu
- 13.40-14.00 **Interaction of different medications with neuromuscular blocking agents**
Prof. Christoph Czarnetzki
- 14.00.-14.20 **Elektronikus lázlap és anesztézia jegyzőkönyv a felhasználó és az országos szakfőorvos szemével**
Prof. Csontos Csaba
- 14.20-14.40 **Incorporation of military disaster knowledge into intensive therapy medical training**
Prof. Gál János

14.40-15.00 DISZKUSSZIÓ, SZÜNET

15.00-16.00 BIOTEST HUNGÁRIA KFT. SZIMPÓZIUMA

Üléselnök: *Prof. Fülesdi Béla*

Szepszis fenotípusok szerepe az IgM-mel dúsított intravénás immunoglobulin indikációjában és időzítésében

Dr. László István PhD

Gondolatok az immunoglobulin terápiáról

Dr. Szűcs Attila

Polivalens immunoglobulin szerepének vizsgálata E. colival indukált sertés szepszis modellben

Dr. Ujhelyi Balázs



INTENZÍV TERÁPIA

A SZEKCIÓT TÁMOGATJA AZ AOP HEALTH

Elnökök: *Prof. Molnár Zsolt, Dr. Berhés Mariann PhD.*

- 16.00-16.15 **Pitvarfibrilláció kritikus állapotú betegekben**
Dr. Szűcs Attila
- 16.15-16.30 **Az antimikróbás kezelés potenciális veszélyei a kritikus állapotú betegekben**
Dr. Berhés Mariann PhD.
- 16.30-16.45 **HELLP syndroma: pathophy siologia és a kezelés szempontjai**
Dr. Hupuczai Petronella PhD.
- 16.45-17.00 **Szepszis fenotípusok és személyre szabott szepszis kezelés**
Prof. Molnár Zsolt
- 17.00-17.15 **Szepszishez társuló koagulopátia: okok, diagnózis, terápiás lehetőségek**
Dr. Hajdu Endre
- 17.15-17.30 **Post-Intensive Care szindróma: kihívás a betegnek, kihívás a családnak**
Prof. Csomós Ákos c. egy. tanár

17.30-18.00 **DISZKUSSZIÓ**

18.00-18.30 **NOVO NORDISK SZIMPÓZIUMA**

Üléselnök: *Prof. Fülesdi Béla*

Hemostasis fenntartása: Szerzett haemophilia és post-partum vérzés a klinikai gyakorlatban

Dr. Oláh Zsolt PhD.

20.00

GÁLAVACSORA



INTENZÍV TERÁPIA

Elnökök: Prof. Babik Barna, Dr. Végh Tamás PhD.

- 08.00-08.15 **Az elhízás és a cukorbetegség légzőrendszeri következményei**
Prof. Babik Barna
- 08.15-08.30 **Hogyan lélegeztessük az obes beteget az intenzív osztályon?**
Dr. Iványi Zsolt PhD.
- 08.30-08.45 **A high flow nasalis oxigén alkalmazása az intenzív osztályon**
Dr. Bede Antal
- 08.45-09.00 **Tüdő-és rekeszprotektív lélegeztetés alapelvei** Dr. Lorx András PhD.
- 09.00-09.15 **HILI és VILI ARDS-ben: melyik a fontosabb a kimenetel szempontjából?**
Dr. Végh Tamás PhD.
- 09.15-09.30 **Hogyan alkalmazható az ultrahang a lélegeztető gépről való leszoktatás során?**
Dr. László István PhD.

09.30-09.45 DISZKUSSZIÓ

09.45-10.00 SZÜNET

10.00-10.30 FÜSTMENTES SZIMPÓZIUMA

**Ártalomcsökkentés a dohányzás területén:
Vannak aneszteziológiai szempontok is?!**

Dr. Pécsvárady Zsolt PhD.



PERIOPERATÍV PROBLÉMÁK

Elnökök: Prof. Zima Endre, Dr. Koszta György PhD.

- 10.30-10.45 **Standard EVAR with aneurysm sac filling-the new paradigm**
Prof. Arjan Hoksbergen
- 10.45-11.00 **Perioperatív szívmegeállás: okok, diagnózis, monitorozás, kezelés**
Prof. Zima Endre
- 11.00-11.15 **Hemofiliás beteg ellátása a perioperatív szakban**
Dr. Oláh Zsolt PhD.
- 11.15-11.30 **Kapcsolat a perioperatív delirium, valamint a neuromuszkuláris blokk és felfüggesztése között.**
Dr. Asztalos László
- 11.30-11.45 **Intraoperatív haemodynamikai monitorozás és nem szívsebészeti műtétre kerülő betegek managementje**
Dr. Koszta György PhD.
- 11.45-12.00 **Robot-asszisztált mellkasebészeti beavatkozások aneszteziológiai kihívásai**
Madurka Ildikó
- 12.00-12.15 DISZKUSSZIÓ**
- 12.15-12.30 SZÜNET**

NEUROANESZTÉZIA ÉS NEUROINTENZÍV

Elnökök: Prof. Molnár Csilla, Prof. Molnár Tihamér

- 12.30-12.45 **Endokrin diszfunkciók és kezelési stratégiájuk a neurointenzív ellátás során**
Prof. Nagy V Endre
- 12.45-13.00 **A késői cerebrális ischaemia biomarkerei subarachnoideális vérzésben**
Prof. Molnár Tihamér
- 13.00-13.15 **D-vitamin és subarachnoideális vérzés**
Prof. Molnár Csilla
- 13.15-13.30 **Septicus encephalopathia- az agy stressz-reakciója a generalizált gyulladásra**
Prof. Fülesdi Béla
- 13.30-13.45 **Status epilepticus és kezelése az intenzív osztályon**
Dr. Kelemen József (OITI)
- 13.45-14.00 DISZKUSSZIÓ**
- 14.00-14.30 TESZTÍRÁS, A KONGRESSZUS ZÁRÁSA**

HANDS-ON KURZUSOK

2025. október 9., csütörtök

NEHÉZ LÉGÚT BIZTOSÍTÁSA

Debreceni Egyetem ÁOK Szimulációs Oktatóközpont
(Szemklinika keleti épületszárny)

Elnökök: *Dr. László István PhD., Dr. Farkas Orsolya*

08.00-10:30 INTERAKTÍV ELŐADÁSOK

08.00-08.30 **Az anatómiaiilag nehéz légút**

Dr. Farkas Orsolya

08.30-09.00 **A fiziológiailag nehéz légút**

Dr. László István PhD.

09.00-09.30 **Peri-oxigenizációs módszerek (PreOx, ApOx, ReOx, ConOx) jelentősége és kivitelezése intubatio során**

Dr. Hajdu Endre

09.30-10.00 **Az ultrahang szerepe a légútbiztosításban**

Dr. László István PhD.

10.00-10.30 **A nehéz extubáció**

Dr. Pálóczi Balázs

10.30-11.00 KÁVÉSZÜNET

11.00-13.00 **SKILL GYAKORLATOK 2X2 HELYSZÍNEEN, FORGÓ RENDSZERBEN**

*Dr. Farkas Orsolya, Dr. Pálóczi Balázs,
Dr. Hajdú Endre, Dr. László István PhD.*

ETI gyakorlás különféle direkt- és video-laringoszkópokkal

Fiberoscopes intubatio gyakorlása

Fiberoscopes intubáció LMA-n keresztül

Conicotomia és transztracheális jet oxigenizáció

13.00-13.45 EBÉDSZÜNET

13.45.15.15 **SZITÁCIÓS / SZIMULÁCIÓS GYAKORLATOK**

*Dr. Farkas Orsolya, Dr. Pálóczi Balázs,
Dr. Hajdú Endre, Dr. László István PhD.*

15.15-15.30 **A TANFOLYAM KIÉRTÉKELÉSE, KURZUS ZÁRÁS**

AGYHALÁL-DIAGNOSZTIKA ÉS DONORELLÁTÁS

Debreceni Egyetem Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Oktatóterme

Elnökök: *Prof. Molnár Csilla, Rodek Gyula*

- 10.00-10.30 **Hazai donációs adatok. Az OVSZ Transzplantációs Iroda aktuális hírei**
Trnka-Szántay Kinga, OVSZ
- 10.30-11.00 **Az agyhalál-diagnosztika, nehézségek**
Prof. Fülesdi Béla
- 11.00-11.20. **Donorom van, mit tegyek? - Szervezési és dokumentációs teendők**
Dr. Gál Juditt
- 11.20-11.40 **A donációs program szervezési nehézségei**
Rodek Gyula
- 11.40-12.00 DISZKUSSZIÓ, SZÜNET**
- 12.00-12.20 **Donor alkalmasság: szerv-specifikus szempontok**
Prof. Molnár Csilla
- 12.20-12.40 **Donor kondicionálás**
Dr. Szentkereszty Zoltán
- 12.40-13.00 **A donáció problémái gyermekkorban**
Dr. Lódi Csaba
- 13.00-13.20 **Beszélgetés egy donor hozzátartozóval és egy recipienssel**
- 13.20-14.00 DISZKUSSZIÓ, SZÜNET**
- 14.00-15.00 **Kiscsoportos foglalkozás: esetismertetés, TCD diagnosztika megtanítása, kommunikáció a hozzátartozókkal, forgó rendszerben**
*Dr. Tisljár-Szabó Eszter, Prof. Molnár Csilla,
Prof. Fülesdi Béla, Dr. Siró Péter,
Dr. Szentkereszty Zoltán*
- 15.00 TESZTÍRÁS, TANFOLYAM ZÁRÁS**

ÚJRAÉLESZTÉS

Debreceni Egyetem ÁOK Szimulációs Oktatóközpont
(Szemklinika keleti épületszárny)

Elnökök: *Dr. László István PhD., Dr. Fábíán Ákos PhD.*

08:00-10:30 INTERAKTÍV ELŐADÁSOK

08:00-08:30 **A CPR aktuálisan érvényes algoritmus**

Dr. László István PhD.

08:30-09:00 **Mi a helyzet a defibrillációval?**

Dr. Berhés Mariann

09:00-09:30 **Mi a helyzet az ECPR / resuscitatív ECMO alkalmazásával?**

Dr. Sira Gábor

09:30-10:00 **Mi a helyzet a kontrollált hypotermiával?**

Dr. Fábíán Ákos PhD.

10:00-10:30 **Az ERC 2025. évi CPR ajánlásának várható újdonságai**

Dr. László István PhD.

10.30-11.00 KÁVÉSZÜNET

11:00-12:30 **Skill gyakorlatok két csoportban: BLS / XBLIS update és ALS update**

Dr. Fábíán Ákos PhD., Dr. Sira Gábor,

Dr. László István PhD.

12.30-13.30 EBÉDSZÜNET

13.30-15.00 SZITUÁCIÓS / SZIMULÁCIÓS GYAKORLATOK

Dr. Berhés Mariann., Dr. Fábíán Ákos PhD.,

Dr. Sira Gábor, Dr. László István PhD.

15.00-15.15 KONZULTÁCIÓ, TANFOLYAMZÁRÁS

BRONCHOSZKÓPOS, EGYTÜDŐS-LÉLEGEZTETÉS, HEMODINAMIKAI ÉS REGIONÁLIS ANESZTÉZIA SZIMULÁCIÓS KURZUS

(MAX. 20 FŐ, ELŐZETES REGISZTRÁCIÓ SZÜKSÉGES)

Debreceni Egyetem, Fő épület, Debrecen, Egyetem tér 1.

Elnökök: *Dr. Végh Tamás PhD., PhD, Dr. Pálóczi Balázs*

09.00-09.10 KÖSZÖNTŐ

09.10-12.00 ELŐADÁSOK

09.10-09.30 A légutak bronchoszkópos anatómiája

Dr. Vaskó Attila, PhD

09.30-09.45 A bronchoszkóp használata. Bronchoszkópos intubálás

Dr. Pálóczi Balázs

09.45-10.10 Az egytűdős lélegeztetés gyakorlata, kórélettana

Dr. Végh Tamás, PhD

10.15 – 10.35 Az egytűdős lélegeztetés hemodinamikája

Dr. Szamos Katalin

10.40-11.00 Regionális anesztézia mellkasi és melkasebészeti műtétekhez

Dr. Balla Boglárka

11.00-11.10 DISZKUZZIÓ, SZÜNET

11.20-11.30 Bevezető, gyakorlati instrukciók, csoportbeosztás

11.30-13.00 SZIMULÁCIÓS GYAKORLATOK

1. Bronchoszkóp-szimulátor

Dr. Vaskó Attila, PhD (20 perc, 5 fő/csoport)

2. Lélegeztetés-szimulátor

Dr. Végh Tamás, PhD (20 perc, 5 fő/csoport)

3. Hemodinamikai-szimulátor

*Dr. Szamos Katalin, Dr. Pálóczi Balázs
(20 perc, 5 fő/csoport)*

4. Regionális anesztéziai technikák fantomon, modellen, ultrahang használata

*Dr. Balla Boglárka, Dr. Nagy György
(20 perc, 5 fő/csoport)*

12.50-13.00 DEBRIEFING

VISZKOELASZTIKUS TESZTEK A GYAKORLATBAN

In Vitro Diagnosztikai Tömb, Laboratóriumi Medicina Intézet, Gyakorlati terem

Koordinátorok: *Dr. Oláh Zsolt, Dr. Bereczky Zsuzsanna, Dr. Molnár Éva,*

Dr. Koszta György, Dr. Sira Gábor, Dr. Hajdu Endre

- 09.00-10.00 **Viszkoelasztikus tesztek (VET) működési elve (elmélet)**
VET: a helyes mérési technika bemutatása (gyakorlat)
Mérési hibák gyakorlati demonstrálása (tesztek indítása - gyakorlat)
VET görbe anatómiája és reagensek (EX, FIB) (elmélet)
Mérési hibák VET görbéinek elemzése
SZÜNET
- 10.00-11.10 **Masszív vérzés VET görbéinek demonstrálása (EX/FIB indítása – gyakorlat)**
VET masszív vérzésben (elmélet)
Masszív vérzés VET görbéinek elemzése
Masszív vérzés kezelése: VET görbék - tesztek indítása (gyakorlat)
SZÜNET
- 11.10-12.10 **Masszív vérzés kezelése: VET görbék elemzése**
VET és fibrinolízis: hyper- és hypofibrinolysis tesztek indítása
VET görbe anatómiája és reagensek (TPA, AP) (elmélet)
Hyper- és hypofibrinolysis görbék értékelése
SZÜNET
- 12.10-13.05 **Antikoaguláns kezelés VET görbéinek demonstrálása (RVV/ECA/IN/HI-tesztek indítása)**
VET görbe anatómiája és reagensek (RVV/ECA, IN/HI-test) (elmélet)
Antikoaguláns kezelés VET görbéinek értékelése (gyakorlat)
SZÜNET
- 13.05-14.00 **A VET használatának korlátai (elmélet)**
Ritka haemostasis betegségek VET görbéi (elmélet)
Sepsis, DIC és VET (elmélet)
KÉRDEZZ-FELELEK DISZKUZZIÓ

**A NEUROMUSZKULÁRIS BLOKK ÉS MONITOROZÁSA
AZ ANESZTEZIOLOGIAI GYAKORLATBAN**

Debreceni Egyetem ÁOK Szimulációs Oktatóközpont
(Szemklinika keleti épületszárny)

Koordinátorok: *Dr. Pongrácz Adrienn PhD., Dr. Nemes Réka PhD.,
Dr. Asztalos László, Dr. Nagy György*

- 09.00-09.45 **Neuromuszkuláris junctio, az izomrelaxánsok farmakológiája, antagonisták**
Dr. Pongrácz Adrienn PhD.
- 09.45-10.30 **A relaxáns hatás monitorizálásának lehetőségei, hibalehetőségek, a klinikai alkalmazás kérdései.**
Dr. Nemes Réka PhD.
- 10.30-10.50 SZÜNET**
- 10.50-11.35 **Posztoperatív reziduális neuromuszkuláris blokk jelentősége, új irányelvek ismertetése.**
Dr. Asztalos László
- 11.35-11.45 KÁVÉSZÜNET**
- 11.45-13.30 **Gyakorlati kurzus: Különböző típusú neuromuszkuláris monitorok (akceleromyográfia és elektromyográfia) működésének gyakorlati bemutatása, interaktív esetmegbeszélések.**
*Dr. Pongrácz Adrienn PhD., Dr. Nemes Réka PhD.,
Dr. Asztalos László, Dr. Nagy György*
- 13.30-14.00 DISZKUSSZIÓ, KÉRDÉSEK**



ULTRAHANG AZ ANESZTÉZIÁBAN ÉS AZ ITON

Debreceni Egyetem Főépület - Karácsony Sándor terem

Elnökök: *Dr. Almási Róbert, Prof. Füleddi Béla*

- 09.00-09.20 **Sürgősségi protokollok**
Dr. Fábíán Ákos
- 09.20-09.40 **Mellkasi ultrahang az intenzív osztályon**
Almási Róbert
- 09.40-10.00 **Echocardiographia az anesztéziában és az ITO-n**
Dr. Szűcs Attila
- 10.00-10.20 **Érkanülálás**
Dr. Reusz Géza
- 10.20-10.40 **Blokádok a felső végtagon**
Dr. Almási Róbert
- 10.40-11.00 DISZKUSSZIÓ, SZÜNET**
- 11.00-11.20 **Blokádok a törzsön**
Dr. Gyetvai Róbert
- 11.20-11.40 **Blokádok az alsó végtagon**
Dr. Szentkereszty Gábor
- 11.40-12.00 **Blokádok a nyaki régióban**
Dr. Farkas Orsolya
- 12.00-12.20 **Transzkraniális Doppler**
Prof. Füleddi Béla
- 12.40-14.30 **Forgó jellegű hands-on kurzus moderátorokkal**

