



# SIASTOK

2019

**Sürgősségi, Intenzív  
Terápiás, Aneszteziológiai  
Szakterületek és Társszaktmák  
Országos Konferenciája**

2019. április 4–6.

Aquaworld Resort Budapest

**PROGRAM**

**PLENÁRIS PROGRAM****08:00–09:00 Regisztráció****09:00–09:30 Amazonas 1****Megnyitó**

*Szabó István*, Honvédelmi ügyekért felelős államtitkár  
*Prof. Szabó Attila*, a Semmelweis Egyetem klinikai rektorhelyettese  
*Prof. Hermann Péter*, a Semmelweis Egyetem oktatási rektorhelyettese  
*Prof. Hunyady László*, a Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar dékánja  
*Dr. Velkey György*, a Magyar Kórházszövetség alelnöke  
*Prof. Gál János*, a Semmelweis Egyetem Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika igazgatója, a Magyar Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Társaság elnöke

**09:30–11:10 Amazonas 1****FOGAS KÉRDÉSEK**

Üléselnökök: *Prof. Hermann Péter, Iványi Zsolt med.habil.*

09:30–09:50 **Ki altathat?**  
*Hermann Csaba PhD*, egyetemi docens

09:55–10:15 **Fogászati altatás buktatói**  
*Zubek László PhD*, egyetemi docens

10:20–10:40 **Góc(fog)talanítás mindenáron?**  
*Pólos Miklós, Hartyánszky István PhD*, egyetemi docens

10:45–11:05 **Fogorvosi rendelőben végezett szedálás szakmai protokollja**  
*Prof. Hermann Péter*, rektorhelyettes

**11:10–11:30 KÁVÉSZÜNET**

**Amazonas 1****11:30–13:10****GYÓGYÍTSUNK EGYÜTT: HASZNOS INTERAKCIÓK  
A TÁRSSZAKMÁKKAL (PÁROS ELŐADÁSOK)**Üléselnökök: *Paulovich Erzsébet, Zubek László PhD*

11:30–11:50

**Tüdőfibrozis a pulmonológus szemszögéből***Prof. Müller Veronika, MTA doktora*

11:55–12:15

**Tüdőfibrozis az intenzív terápiás szakember szemszögéből***Valkó Luca*

12:20–12:40

**Várandós beteg a nőgyógyász szemszögéből***Prof. Ács Nándor, klinikaigazgató*

12:45–13:05

**Várandós beteg az intenzív terapeuta szemszögéből***Hupuczai Petronella PhD, egyetemi docens***13:10–14:10****EBÉDSZÜNET****Amazonas 1****14:10–15:50****ÉRZELMI VONATKOZÁSOK, MOTIVÁCIÓ A MUNKÁBAN  
ÉS AZ OKTATÁSBAN**Üléselnökök: *Golopencza Péter, Fritúz Gábor*

14:10–14:30

**Interprofessional education: The Barcelona experience***Maria del Pilar Fuster Linares PhD*

14:35–14:55

**Pro-team projekt, interprofesszionális képzési modell nemzetközi  
stratégiai együttműködésben***Kozma Borbála*

15:00–15:20

**Egyedül vagy együtt a kiegész ellen?***Fritúz Gábor*

15:25–15:45

**Jog és érzelem?***Élő Gábor PhD, egyetemi docens***15:50–16:10****KÁVÉSZÜNET**

**Amazonas 1**

**16:10–17:50**

**INFEKTOLÓGIA – A PÁRHUZAMOS EVOLÚCIÓ OKOZTA  
PROBLÉMÁK, REZISZTENCIA KIFEJLŐDÉSE, ÁTVITELE**

Üléselnökök: *Prof. Ludwig Endre, Madách Krisztina PhD*

16:10–16:30

**Antibiotikum rezisztencia és jövőképünk**

*Prof. Ludwig Endre*

16:35–16:55

**Antibiotikum rezisztencia átvitele**

*Prof. Szabó Dóra, intézetigazgató*

17:00–17:20

**Antibiotikum kombináció és kezelés időtartam**

*Sinkó János, PhD*

17:25–17:45

**Az atípusos kórokozók és az intenzív osztály**

*Prof. Ludwig Endre*

PLENÁRIS PROGRAM

08:00–09:00 Regisztráció

Amazonas termék

09:00–11:05 **BETEGBIZTONSÁG = SUBSPECIALIZÁLÓDÁS? MÉRT KELL, KELL-E SPECIALIZÁLÓDNI BIZONYOS SZAKÁGAKBAN?**

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

09:00–09:20 **Az anesztézia jövője: omnipotencia vagy szubspecializálódás?**  
*Prof. Gál János, klinikaigazgató*

09:25–09:45 **Idegsebészeti anesztézia**  
*Prof. Fülesdi Béla, klinikaigazgató*

09:50–10:10 **Szívsebészeti anesztézia**  
*Székely Andrea PhD, egyetemi docens*

10:15–10:35 **Gyermek anesztézia**  
*Hauser Balázs PhD, egyetemi docens*

10:40–11:00 **Transzplantáció**  
*Fazakas János PhD, egyetemi docens*

11:05–11:30 **KÁVÉSZÜNET**

Amazonas termék

11:30–13:15 **ROCHE MAGYARORSZÁG KFT. ÁLTAL TÁMOGATOTT SZIMPÓZIUM BETEGBIZTONSÁG – GYORSDIAGNOSZTIKÁVAL JAVÍTHATÓ?**

Üléselnökök: *Hupuczí Petronella PhD, Hermann Csaba PhD*

11:30–11:40 **Betegbiztonság a klinikusok mindennapjaiban**  
*Prof. Gál János, klinikaigazgató*

11:45–12:05 **Szepszis gyorsdiagnosztika**  
*Madách Krisztina PhD, egyetemi docens*

12:10–12:30 **A laboratóriumi minőségi standardok jelentősége a betegágy mellett**  
*Prof. Kappelmayer János, intézetvezető*

12:35–12:55 „És mégis kinek a felelőssége?!”  
*Feith Helga Judit PhD, tanszékvezető*

13:00–13:10 **A jövő megoldandó kérdései**  
*Prof. Gál János, klinikaigazgató*

**13:10–14:10 EBÉDSZÜNET**

**14:10–15:50 Amazonas termék**  
**KORSZERŰ FÁJDALOMCSILLAPÍTÁS**

Üléselnökök: *Bátai István med.habil., Csontos Csaba med. habil.*

14:10–14:30 **A fájdalom objektívizálható-e?**  
*Molnár Csilla PhD, egyetemi docens*

14:35–14:55 **Opioid mentes anesztézia, opioid hyperalgesia**  
*Prof. Bogár Lajos, klinikaigazgató*

15:00–15:20 **Mit tanít az egynapos sebészet a fájdalomcsillapítás tekintetében?**  
*Janecskó Mária, med.habil.*

15:25–15:45 **Neuropathiás vagy nociceptív fájdalom, hogyan diagnosztizáljuk és kezeljük?**  
*Iványi Zsolt, med.habil., egyetemi docens*

**15:50–16:15 KÁVÉSZÜNET**

**16:15–18:00 Amazonas termék**  
**KORSZERŰ INTRAOPERATÍV MONITOROZÁS/INTRAOPERATÍV DILEMMÁK**

Üléselnökök: *Prof. Bogár Lajos, Molnár Csilla PhD*

16:15–16:35 **Folyadék válaszkészség intraoperatív monitorozása**  
*Prof. Molnár Zsolt, klinikaigazgató*

16:40–17:00 **Near Infrared Spectroscopy (NIRS)**  
*Németh Endre PhD, klinikai főorvos*

17:05–17:25 **3D-echo a szívsebészeti műtőben: játék vagy eszköz?**  
*Szudi László, osztályvezető főorvos*

17:30–17:50 **Anesztetikumok alkalmazásának buktatói**  
*Bobek Ilona PhD, osztályvezető főorvos*

**20:00 FAKULTATÍV VACSORA**

## PLENÁRIS PROGRAM

09:00–10:10	<b>Amazonas termék</b>
	<b>RÉGI GYÓGYSZEREK, ÚJ MEGFONTOLÁSOK</b>
	Üléselnökök: <i>Prof. Gál János, Madách Krisztina PhD</i>
09:00–09:20	<b>Rövid hatású bétablokkolók</b> <i>Prof. Kertai Miklós</i>
09:25–09:45	<b>Diastolic dysfunction in sepsis</b> <i>Željko Čola</i>
09:50–10:10	<b>Nitrogén-monoxid</b> <i>Marczin Nándor PhD</i>
10:20–10:50	<b>Amazonas termék</b>
	<b>MSD PHARMA HUNGARY KFT. ÁLTAL SZPONZORÁLT SZIMPÓZIUM</b> <b>NEUROMUSZKULÁRIS BLOKK ÉS POSZTOPERATÍV BETEGBIZTONSÁG</b>
	Üléselnök: <i>Prof. Gál János</i>
	Előadó: <i>Prof. Fülesdi Béla, klinikaigazgató</i>
10:50–11:20	<b>KÁVÉSZÜNET</b>



**Amazonas termék**

**11:20–13:00**

**KATASZTRÓFA- ÉS KATONAORVOSTAN A MINDENNAPI  
BETEGELLÁTÁSBAN**

Üléselnökök: *Prof. Wikonkál Norbert, Prof. Gál János*

11:20–11:40

**OMSZ szerepe a katasztrófa védelemben**

*Csató Gábor, Országos Mentőszolgálat főigazgatója*

11:45–12:05

**Rendvédelem szerepe a katasztrófa védelemben**

*Torma Albert, Belügyminisztérium rendvédelmi tisztifőorvos*

12:10–12:30

**A katonarvostan hozzájárulása a mindennapi orvoslás fejlődéséhez**

*Svéd László PhD*

12:35–12:55

**NATO szerepe a katasztrófa elhárításban**

*Kopcsó István PhD, orvos dandártábornok*

**13:00–13:20**

**Tesztírás**

**13:20**

**Kongresszus zárása**

*Prof. Gál János, klinikaigazgató*



## KURZUSOK-MŰHELYEK-SZIMPÓZIUMOK

A kurzusok létszáma limitált, a részvételhez kongresszusi regisztráció és előzetes jelentkezés szükséges

09:00–09:30

**Amazonas 1****Megnyitó**

Szabó István, Honvédelmi ügyekért felelős államtitkár  
 Prof. Szabó Attila, a Semmelweis Egyetem klinikai rektorhelyettese  
 Prof. Hermann Péter, a Semmelweis Egyetem oktatási rektorhelyettese  
 Prof. Hunyady László, a Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar dékánja  
 Dr. Velkey György, a Magyar Kórházszövetség alelnöke  
 Prof. Gál János, a Semmelweis Egyetem Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika igazgatója, a Magyar Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Társaság elnöke

09:30–18:00

**1. emelet Amazonas 2-3 (50 fő)****GYÓGYTORNÁSZOK SZEKCIÓJA - PERIOPERATÍV BETEG MENEDZSMENT A FIZIOTERÁPIA EVIDENCIA ALAPÚ ALKALMAZÁSÁVAL**

Üléselnök: *Benkovics Edit*

09:30–10:30

**Bevezető - Újdonságok a perioperatív fizioterápiában: irodalmi áttekintés**  
*Benkovics Edit*, klinikai vezető gyógytornász

10:30–11:30

**Perioperatív rizikó faktorok:**

- dohányos beteg
- sovány, túlsúlyos, kövér, extrém kövér beteg
- COPD, asthma bronchiale, emphysema
- kardiovaszkuláris betegségek
- muszkuloszkeletális betegségek

*Benkovics Edit*, klinikai vezető gyógytornász

11:30–11:50

**KÁVÉSZÜNET**

11:50–13:00

**Posztoperatív szövödmények:**

- légzési elégtelenség
- thrombozís, tüdőembólia
- kardiális történések

*Benkovics Edit*, klinikai vezető gyógytornász

13:00–14:00

**EBÉDSZÜNET**

- 14:00–15:30 **Perioperatív fizioterápia:**
- fizioterápiás kezelés tervezése a képpalkotók, labor, vérgáz, spirometria, a terheléses vizsgálatok, 6MWT értékelései alapján
  - fizioterápiás kezelések gyakorlati bemutatása
- Óber Andrea, Nagy-Kákay Zsófia*
- 15:30–16:00 **KÁVÉSZÜNET**
- 16:00–17:30 **Posztoperatív fizioterápia:**
- evidencia alapú fizioterápia alkalmazása a hatékonyság tükrében
  - szövődményes beteg: fizioterápiás szempontok mélyvénás thrombozisz, tüdőembólia és szívelégtelenség esetén
  - fizioterápiás kezelések gyakorlati bemutatása
- Benkovics Edit, Nagy-Kákay Zsófia*
- 17:30–18:00 **Interaktív összegzés, megbeszélés, zárás**
- Benkovics Edit, klinikai vezető gyógytornász*  
*Óber Andrea, Nagy-Kákay Zsófia*

**09:30–17:50****1. emelet Amazonas 4-5 (50 fő)****SÜRGŐSSÉGI SZEKCIÓ**

Üléselnökök: *Kanizsai Péter PhD., Berényi Tamás*

- 09:30–09:45 **Megnyitó – Oktatás, jövőkép, megváltozott környezet**  
*Kanizsai Péter PhD, tanszékvezető egyetemi docens*
- 09:45–10:05 **Nagykorúság: A sürgősségi ellátás elmúlt 18 éve Magyarországon**  
*Varga Csaba, Egészségügyi Szakmai Kollégium sürgősségi tagozatának elnöke*
- 10:05–10:25 **Sürgősségi ellátó vagyok rendkívüli helyzetben – felkészültem?**  
*Mártai István, TEK osztályvezető főorvos*
- 10:25–10:45 **Korlátok és lehetőségek a mentés hazai gyakorlatában**  
*Csató Gábor, Országos Mentőszolgálat főigazgatója*
- 10:45–11:05 **Sürgősségi osztályokhoz integrált háziorvosi ügyelet. Álom, vagy lehetőség?**  
*Békássy Szabolcs*
- 11:05–11:20 **Átalakulás előtt a sürgősségi-oxiológiai szakképzés. Európai csapásvonal**  
*Kanizsai Péter PhD, tanszékvezető egyetemi docens*

- 11:20–11:35 **Kérdések, diszkusszió**
- 11:35–11:50 KÁVÉSZÜNET**
- 11:50–15:00 **Egyedül nem megy.  
Nélkülözhetetlen társszakmák és szkillek a sürgősségen**
- 11:50–12:10 **Radiológia, PoC ultrahang**  
*Faluhelyi Nándor PhD*
- 12:10–12:30 **Gastrointestinalis vérzés**  
*Fuszek Péter, osztályvezető, egyetemi adjunktus*
- 12:30–12:50 **Kardiológia**  
*Szabó Zoltán PhD, tanszékvezető egyetemi docens*
- 12:50–14:00 EBÉDSZÜNET**
- 14:00–14:20 **Stroke**  
*Sipos Ildikó PhD*
- 14:20–14:40 **Trauma**  
*Wiegand Norbert PhD*
- 14:40–15:40 Futurisztika:**
- 14:40–15:10 **Az MSOTKE Ifjúsági Szekciójának jövőképe.  
Mit tudunk adni és mit szeretnénk kapni?**  
*Fenyves Bánk*
- 15:10–15:30 **Quo vadis sürgősség?**  
*Bognár Zsolt, klinikai főorvos, MSOTKE elnöke*
- 15:30–15:40 **Kérdések, diszkusszió**
- 15:40–16:00 KÁVÉSZÜNET**
- 16:00–17:40 **Kerekasztal az akut jellegű betegellátásról**  
moderátor: *Göbl Gábor,*  
*Berényi Tamás, klinikai főorvos, MSOTKE volt elnöke;*  
*Bognár Zsolt, osztályvezető főorvos;*  
*Pető Zoltán PhD, osztályvezető egyetemi docens;*  
*Szabó Zoltán PhD, tanszékvezető egyetemi docens;*  
*Kanizsai Péter PhD, tanszékvezető egyetemi docens*
- 17:40–17:50 **Zárás**  
*Kanizsai Péter PhD, tanszékvezető egyetemi docens*

**8. emelet Nílus 1 (25 fő)**

**09:30–13:30**

**FRESENIUS KABI HUNGARY KFT. ÁLTAL  
SZPONZORÁLT SZIMPÓZIUM  
TÁPLÁLÁS TERÁPIA VITATOTT ÉS MEGOLDÁSRA VÁRÓ  
KÉRDÉSEK**

Üléseelnökök: *Ökrös Ilona, Hermann Csaba PhD*

09:30–09:40

**Bevezető**

*Prof. Gál János, Ökrös Ilona, klinikai főorvos*

09:40–10:05

**Kritikus állapotú betegek optimalizált táplálása**

*Kálmán István*

10:10–10:35

**Vitatott kérdések – antioxidánsok a táplálásban**

*Madách Krisztina PhD, egyetemi docens*

10:40–11:05

**Vitatott kérdések – vitamin adása az intenzív osztályon, pótlás vagy farmakoterápia?**

*Szegő Eszter*

**11:10–11:30**

**KÁVÉSZÜNET**

11:30–11:55

**Az enterális táplálás kihívásai, megoldásra váró kérdések**

*Hermann Csaba PhD, egyetemi docens*

12:00–12:25

**Tápszerválasztás alapvető szempontjai, gyakorlati példák**

*Ökrös Ilona, klinikai főorvos*

12:30–13:30

**Interaktív problémamegoldás**

*Hermann Csaba PhD, egyetemi docens*

## 8. emelet Nílus 1 (25 fő)

14:30–15:30

**BAXTER (HUNGARY) KFT. ÁLTAL SZPONZORÁLT SZIMPÓZIUM PARENTERALIS- ÉS KIEGÉSZÍTŐ PARENTERALIS TÁPLÁLÁS**Üléseelnökök: *Hermann Csaba PhD, Madách Krisztina PhD*

14:30–14:45

**Van-e probléma a zsírsavakkal a parenterális táplálásban**  
*Juhász Marianna*

14:50–15:05

**Kiegészítő parenterális táplálás**  
*Ökrös Ilona, főorvos*

15:10–15:25

**Táplálás terápia – Szélesebb dimenziók**  
*Fülep Zoltán, főorvos*

## 8. emelet Nílus 1 (25 fő)

16:30–18:00

**ACTELION PHARMACEUTICALS HUNGARIA KFT. ÁLTAL SZPONZORÁLT SZIMPÓZIUM PULMONALIS HYPERTONIA**Üléseelnökök: *Szudi László, Karlócai Kristóf*

16:30–16:45

**Pulmonális artériás hipertónia specifikus kezelése az intenzív terápiában**  
*Csósza Györgyi*

16:50–17:05

**Pulmonális artériás hipertóniás gyermekek intenzív ellátása**  
*Novák Edit, főorvos*

17:10–17:25

**Pulmonális ballonplasztika első magyarországi tapasztalatai**  
*Péter Andrea*

17:30–17:55

**Amikor a konzervatív terápia már nem segít: tüdőtranszlantáció**  
*Karlócai Kristóf, klinikai főorvos*

**8. emelet Nílus 2 (25 fő)**

**09:30–11:30**

**AMOMED PHARMA GMBH ÁLTAL SZPONZORÁLT SZIMPÓZIUM  
EGYÉNRESZABOTT TERÁPIÁS LEHETŐSÉGEK AZ INTENZÍV  
ELLÁTÁSBAN: VAZOPRESSZIN ÉS ULTRA-RÖVID HATÁSÚ  
BÉTA BLOKKOLÓK**

Üléselnökök: *Prof. Gál János, Hauser Balázs PhD*

09:30–09:55

**Az ultra-rövid hatású béta-blokkoló landiolol alkalmazási lehetőségei a kardiológiai intenzív ellátásban**

*Zima Endre med.habil, egyetemi docens*

09:55–10:20

**A landiolol klinikai alkalmazásának lehetőségei – septicus esetek bemutatása**

*Szűcs Attila, főorvos*

10:20–10:30

**Kérdések, megbeszélés**

10:30–10:55

**A vasopresszin analógok (argipresszin) helye a kardio-intenzív ellátásban**

*Székely Andrea med.habil, egyetemi docens*

10:55–11:20

**A vasopresszin analógok helye a szepszis ellátásában**

*Hauser Balázs PhD*

11:20–11:30

**Kérdések, megbeszélés**

**8. emelet Nílus 2 (25 fő)**

**12:00–13:00**

**BAXTER (HUNGARY) KFT. ÁLTAL  
SZPONZORÁLT SZIMPÓZIUM  
DESFLURANE KLINIKAI HASZNÁLATA:  
ELMÉLETI ÉS GYAKORLATI SZEMPONTOK**

Üléselnökök: *Prof. Gál János, Golopencza Péter, Végh Tamás PhD*

12:00–12:35

**Desflurane régi-új anesztetikum más megközelítésben**

*Végh Tamás PhD*

12:40–12:55

**Esetbemutatás konzultáció II.**

*Tokai Sándor*

**8. emelet Nílus 2 (25 fő)****14:00–18:00****CSL BEHRING ÁLTAL SZPONZORÁLT SZIMPÓZIUM  
HAEMOSTASIS MENEDZSMENT: INTERAKTÍV KÉPZÉS**Üléselnökök: *Prof. Gál János, Fazakas János PhD*

14:00–14:10

**Bevezető***Hauser Balázs PhD, egyetemi docens*

14:10–14:40

**Mért vérzik a betegem? Diagnosztika***Prof. Babik Barna*

14:45–15:15

**Differenciált alvadás menedzsment***Fazakas János PhD, egyetemi docens*

15:20–15:50

**Vérzés csillapítás invazív radiológiai beavatkozással***Doros Attila PhD, egyetemi docens***15:55–16:15****KÁVÉSZÜNET**

16:15–16:45

**DOAC-ot szedő betegek periproceduralis menedzsmentje***Fazakas János PhD, egyetemi docens*

16:50–17:20

**FXa inhibitor okozta vérzés csillapítása***Hauser Balázs PhD, egyetemi docens*

17:25–17:55

**Bridge terápia szükséges?***Németh Endre PhD, klinikai főorvos***18:00****ZÁRÁS**



**8. emelet Nílus 3-4 (40 fő)****09:30–13:00****ANAMED KFT. ÁLTAL SZPONZORÁLT SZIMPÓZIUM  
INVAZÍV LÉLEGEZTETÉS: BETEG GÉP EGYÜTTMŰKÖDÉS –  
SZIMULÁCIÓS GYAKORLATOKKAL EGYBEKÖTÖTT  
INTERAKTÍV ELŐADÁSOK**

09:30–09:40

**Bevezető***Lorx András PhD, egyetemi docens*

09:40–11:00

**Lélegeztessünk szinkron: tachypnoes beteg, obstruktív beteg, a szinkronitást segítő manőverek***Lorx András PhD, egyetemi docens, Valkó Luca, Baglyas Szabolcs***11:00–11:20****KÁVÉSZÜNET**

11:20–12:50

**Lélegeztessünk aszinkron: Airway pressure release ventilation (APRV), szuperonált nagyfrekvenciás lélegeztetés (sHFV), oldalszétválasztás***Lorx András PhD, egyetemi docens, Valkó Luca, Baglyas Szabolcs*

12:50–13:00

**Kérdések, zárás***Lorx András PhD, egyetemi docens***8. emelet Nílus 3-4 (40 fő)****14:00–18:00****OTTHON LÉLEGEZTETÉS – SZIMULÁCIÓS GYAKORLATOKKAL  
EGYBEKÖTÖTT INTERAKTÍV ELŐADÁSOK**

14:00–14:10

**Bevezető – Mi számít tartós lélegeztetésnek?***Lorx András PhD, egyetemi docens*

14:10–15:10

**Légzéstámogatás formái, indikációi, kontraindikációi, betegcsoportok***Lorx András PhD, egyetemi docens, Valkó Luca, Baglyas Szabolcs*

15:10–16:10

**Mi szükséges a gondozáshoz: Intézeti háttér, dokumentáció, checklist, gondozás lépései, monitorozás menete***Lorx András PhD, egyetemi docens, Valkó Luca, Baglyas Szabolcs***16:10–16:30****KÁVÉSZÜNET**

16:30–18:00

**Troubleshooting workshop: Minta betegek regisztrátumainak bemutatása, lélegeztetési mód/beállítás választása (szimulátor), obstrukció ellensúlyozásának lehetőségei***Lorx András PhD, egyetemi docens, Valkó Luca, Baglyas Szabolcs*

**8. emelet Nílus 1****09:00–18:00**

**SPEEDING KFT. ÁLTAL SZPONZORÁLT WORKSHOP  
INTERAKTÍV ULTRAHANG SZIMULÁCIÓS WORKSHOP  
HOLOGRAFIKUS KITERJESZTETT VALÓSÁG  
VIZUALIZÁCIÓVAL – 1 ÓRÁS INTERAKTÍV TRÉNING BLOKKOK,  
MAX. LÉTSZÁM BLOKKONKÉNT 3 FŐ**

Moderátorok:

*Bóhm Tamás* klinikai főorvos, *Vadászi Zoltán* applikációs specialista**8. emelet Nílus 2-4****09:00–18:00**

**B. BRAUN MAGYARORSZÁG ÁLTAL SZPONZORÁLT KURZUS  
A REGIONÁLIS ANESZTÉZIA AKTUALITÁSAI –  
5 MUNKAÁLLOMÁSSAL ÉS SZIMULÁCIÓS OKTATÁSSAL  
EGYBEKÖTÖTT KURZUS**

09:00–09:30

**A regionális anesztézia előnyei***Bondár Attila*

09:30–10:00

**A regionális anesztézia kockázatai és azok elhárítási lehetőségei***Bondár Attila*

10:00–10:40

**Az ultrahangtechnika alapjai, alkalmazásai és beállítások***Batizi Kristóf***10:40–11:00****KÁVÉSZÜNET**

11:00–11:20

**Clavicula fölötti blokád – Interscalen, Supraclavicularis***Szűcs Szilárd PhD*

11:20–11:40

**Clavicula alatti blokád – Infraclavicularis, Axilláris***Bondár Attila*

11:40–12:00

**Transverse Abdominis Plane Block és RectusvAbdominis Sheath Block***Orosz Gábor*

12:00–12:20

**PI. Lumbalis blokád – Femoralis, Saphenus, Obturator***Batizi Kristóf*

12:20–12:40

**PI. Sacralis blokád – Subglutealis, Poplitealis***Almási Róbert PhD***12:40–13:40****EBÉD**

13:40–17:55 **Clavicula fölötti blokádok (45' ws)**  
*Szűcs Szilárd PhD*

13:40–17:55 **Clavicula alatti blokádok (45' ws)**  
*Bondár Attila, Kesztyűs Viktor*

13:40–17:55 **TAPB + fantom (45' ws)**  
*Orosz Gábor, Göbl Gergely*

13:40–17:55 **PI. Lumbalis blokádok (45' ws)**  
*Batizi Kristóf, Nyúl Szabolcs*

13:40–17:55 **PI. Sacralis blokádok (45' ws)**  
*Almási Róbert PhD*

**13:40–17:55 KÁVÉSZÜNET**

17:55–18:00 **Tanfolyam zárása**  
*Bondár Attila*

**8. emelet Nílus 1**

08:00–13:00

**SPEEDING KFT. ÁLTAL SZPONZORÁLT WORKSHOP  
INTERAKTÍV ULTRAHANG SZIMULÁCIÓS WORKSHOP  
HOLOGRAFIKUS KITERJESZTETT VALÓSÁG  
VIZUALIZÁCIÓVAL – 1 ÓRÁS INTERAKTÍV TRÉNING BLOKKOK,  
MAX. LÉTSZÁM BLOKKONKÉNT 3 FŐ**

Moderátorok:

*Bóhm Tamás* klinikai főorvos, *Vadászi Zoltán* applikációs specialista**8. emelet Nílus 2**

09:00–10:00

**PFIZER KFT. ÁLTAL SZPONZORÁLT SZIMPÓZIUM  
ÚJ GENERÁCIÓS ANTIBIOTIKUMOK A REZISZTENS  
KÓROKOZÓK OKOZTA FERTŐZÉSEK KEZELÉSÉBEN**

Üléselnökök: *Prof. Gál János*, *Prof. Ludwig Endre*

09:00–09:15

**Antimikrobiális rezisztencia – adatok és trendek***Kristóf Katalin PhD*, laborvezető

09:20–09:35

**A VAP kezelési lehetőségei***Hermann Csaba PhD*, egyetemi docens

09:40–09:55

**Komplikált bőr és lágyrész fertőzések kezelési lehetőségei***Prof. Ludwig Endre*, egyetemi docens**8. emelet Nílus 3-4**

09:00–11:00

**ROCHE MAGYARORSZÁG KFT. ÁLTAL  
SZPONZORÁLT SZIMPÓZIUM  
BETEGBIZTONSÁG (JOG)ESETELEMZŐ WORKSHOP**

Előadók és moderátorok:

*Feith Helga Judit PhD*, tanszékvezető*Kanizsai Péter PhD*, tanszékvezető egyetemi docens