

A MAGYAR ANESZTEZIOLÓGIAI ÉS INTENZÍV TERÁPIÁS TÁRSASÁG NEMZETI KONGRESSZUSA

MAITT TOVÁBBKÉPZŐ NAP
ANESZTEXPO 2024

2024.05.09-11.
HOTEL AZÚR, SIÓFOK



PROGRAMFÜZET



MAGYAR ANESZTEZIOLÓGIAI ÉS INTENZÍV TERÁPIÁS TÁRSASÁG NEMZETI KONGRESSZUSA

**MAITT TOVÁBBKÉPZŐ NAP,
ANESZTEXPO 2024**

Hotel Azúr**, Siófok
2024. május 9-11.**

2024. MÁJUS 9. CSÜTÖRTÖK			
Időpont	„A” TEREM	„B” TEREM	„C” TEREM
10:00-11:30	ANESZTÉZIA	HOGYAN MŰKÖDIK?	ÚJDONSÁGOK
12:00-13:00			ASTRA ZENECA SZIMPOZIUM
12:00-13:20	HOGY CSINÁLOM?	PERIOPERATÍV PROBLÉMÁK	INTENZÍV TERÁPIA
13:20-14:30	FAKULTATÍV EBÉD		
13:30-14:50	HONVÉD- ÉS KATASZTRÓFA MEDICINA	MAITT – MRT KÖZÖS SZIMPOZIUM	MAITT FÁJDALOMCSILLAPÍTÁSI SZEKCIÓ SZIMPOZIUMA I.
14:50-15:20	KÁVÉSZÜNET		
15:20-16:00			MEDICINA KÖNYVBEMUTATÓ
15:20-16:40	INTENZÍV TERÁPIA	UH SZEKCIÓ SZIMPOZIUMA	MAITT FÁJDALOMCSILLAPÍTÁSI SZEKCIÓ SZIMPOZIUMA II.
17:15-17:30	KÁVÉSZÜNET		
17:30	KIÁLLÍTÁS MEGNYITÓ, ÁLLÓFOGADÁS		
18:00	DÍJÁTADÁSOK: BOROS MIHÁLY ÉS PRO ANESTHESIA DÍJAZOTTAK		
20:00-22:00	FAKULTATÍV VACSORA		

2024. MÁJUS 10. PÉNTEK			
	„A” TEREM	„B” TEREM	„C” TEREM
Időpont			„D” TEREM
06:30-07:30	MAITT FUTÓKLUB - találkozó a Hotel Azúr***** recepciójánál		
08:30-09:50	LÉGÚTBIZTOSÍTÁSI SZEKCIÓ		
08:30-10:10	FIATALOK TUDOMÁNYOS SZEKCIÓJA, BOROS-WITTEK ELŐADÁSOK, TASSONYI ÉS PÉNZES DJ ELŐADÁSOK		MAITT SZAKDOLGOZÓI SZEKCIÓ
10:10-10:30	KÁVÉSZŰNET		
10:30-12:10	SZERVESPECIFIKUS SZEMPONTOK A DONORGONDÓZÁS SORÁN. HOGYAN JAVÍTHATJA A GRAFT TULÉLÉSÉT A SZERVESPECIFIKUS DONORGONDÓZÁS?	EGYNAPOS SEBÉSZETI TÁRSASÁG SZIMPÓZIUMA	MAITT HEMOSZTÁZIS SZEKCIÓ SZIMPÓZIUMA
12:10-14:30	FAKULTATÍV EBÉD		ALAP FOKÚ NEHÉZ LÉGÚT WORKSHOP – 5 ÁLLOMÁS
12:30-13:30	SZABAD ELŐADÁSOK 1-5.	SZABAD ELŐADÁSOK 6-10.	SZABAD ELŐADÁSOK 16-20.
13:30-14:50	CSL BEHRING SZIMPÓZIUM	BAXTER HUNGARY KFT. SZIMPÓZIUM	PFIZER KFT. SZIMPÓZIUM
15:00-15:30	KÁVÉSZŰNET		
15:30-16:30	TRAUMA ELLÁTÁS	LÉLEGTETÉS	SWIXX BIOPHARMA SZIMPÓZIUM
17:30	KÜLDÖTT KÖZGYŰLÉS		KRITIKUS ÁLLAPOTOT ELŐIDÉZŐ STREPTOCOCCUS FERTŐZÉSEK
20:00	BANKETT		

2024. MÁJUS 11. SZOMBAT			
	„A” TEREM	„B” TEREM	„C” TEREM
Időpont			„D” TEREM
06:30-07:30	MAITT FUTÓKLUB - találkozó a Hotel Azúr***** recepciójánál		
09:00-10:40	INTENZIV TERÁPIA I.	NEUROANESZTÉZIA / NEUROINTENZÍV ELLÁTÁS	SZÜLÉSZETI ANESZTÉZIA
10:40-11:10	FÜSTMENTES.HU SZIMPÓZIUM	NOVO-NORDISK SZIMPÓZIUM	MEDISON PHARMA SZIMPÓZIUM
12:00-13:00	INTENZIV TERÁPIA II.	MIKOR ÉS HOGYAN HASZNÁLJAM?	GYERMEKANESZTÉZIA
13:15	A KONGRESSZUS ZÁRÁSA		



*Végül minden összekapcsolódik – emberek, ötletek, tárgyak.
A kapcsolatok minősége maga a minőség kulcsa.*

Charles Eames
(tervező, 1907–1978)

Tisztelt Kollégák! Kedves Vendégeink!

A Magyar Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Társaság szervezésében 2024-ben május 9-11. között kerül sor az 52. országos kongresszusunk megrendezésére.

Az idei összejevetelünknek különösen nagy jelentősége van a szakmánk egységének, összetartozásának és összetartásának kifejezése szempontjából. A sikeresen és a frontvonalban megvívott Covid-19 világjárvány után, nem gondoltuk, hogy szakmánknak ismételten milyen szintű és milyen irányú kihívással kell szembe néznie, még fel sem ocsúdva a világjárvány elleni harcból. Ezen kihívás nem is szakmai, melyet számtalanszor bizonyítottuk, hogy milyen szinten vagyunk képesek megoldani és helytállni, hanem inkább szakmapolitikai irányultságú. Ilyen körülmények között különösen fontos a tapasztalatcserénk, összetartásunk és egymásra utaltságunk kifejezése, melyet nem csak a szakmánkért, hanem a betegek magasszintű, biztonságos ellátásáért is teszünk. Ehhez nélkülözhetetlen az összetartáson, az együtt gondolkodáson kívül az eddig is képviselt magasszintű szakmai tudás, felkészültség megtartása, fejlesztése, melyet az idei kongresszuson is biztosítani szeretnénk.

Úgy gondolom, ha végig nézünk a szakmai program témáin és az előadói névsoron, akkor nem lehet kétségünk afelől, hogy a megelőző kongresszusainkat követő visszajelzések alapján, az eddigiekhez hasonlóan ismét egy magasszínvonalú, előremutató kongresszus áll előttünk, ahova nagy szeretettel várunk mindenkit.

Idén megtartva a széleskörben kiépített és gyümölcsöző nemzetközi kapcsolatainkat is, különösen nagy hangsúlyt fektetünk a haza szakmai munkakapcsolatok fejlesztésére, ápolására.

A kongresszus kiemelt vendégei és előadói a World Federation of Societies of Anaesthesiologists újonnan megválasztott elnöke (WFSA), a European Society of Anaesthesiology and Intensive Care (ESAIC) korábbi elnöke, a National Anaesthesiologists Societies Committee (NASC) elnöke, és a szomszédos országok (Belgium, Horvátország és Románia) testvértársaságainak elnökei, vezető tisztségviselői.

Társaságunk Szakmai Szekcióinak összeállításánál során a magas szakmai színvonal megtartása mellett szempont volt, hogy minél szélesebb körben merítsünk a kiválóan felkészült előadók közül, akiknek a szerepeltetése és a kongresszuson való aktív megjelenése nélkülözhetetlen a szakmánk jövője szempontjából. Hasonlóan az eddigi évekhez, tematikus blokkokkal készültünk a perioperatív haemostasis, légútbiztosítás, ultrahang, kardiovaszkuláris ellátás, fájdalomcsillapítás, donorgondozás és transzplantáció témakörökben, melyekhez az egynapos sebészeti szekció, a honvéd-, katasztrófa-, és rend-

védelem orvostan és a szakápolói fórum is csatlakozik. A hagyományos Fiatalok Tudományos Szekciója ismételten kiemelt helyet kap a programban, mely a jövőnk záloga. A manuális skillek karbantartását a méltán népszerű hands-on workshopok teszik lehetővé. A szakmán belül elért kiemelkedő teljesítményekért idén is sor kerül a Boros Mihály és Pro Anesthesia díjak átadására, előadások keretében.

A konferencia fő témái:

- Testvér-társaságok, nemzetközi kapcsolatok: nemzetközi kitekintés, szaktekintélyek beszámolója az anesztézia- intenzív terápia aktuális kérdéseiről
- Honvéd,- Katasztrófa,- és Rendvédelem Orvostan és a szakmánk közös szerepe az új kihívások tekintetében
- Szervpótló és extrakorporalis keringési technikák működési elvei
- Preoperatív előkészítés fontos szempontjai
- Az Anesztézia és Intenzív terápia aktuális kérdései
- Releváns infektológiai aktualitások
- Fájdalom menedzsment
- Egynapos sebészeti anesztézia
- Lélegeztetés
- Haemostasis menedzsment
- Neurointenzív terápia
- Szülészeti anesztézia
- Gyermek anesztézia
- Donorgondozás

A mindennél fontosabb személyes találkozás, a hagyományos kiváló és nyugodt kongresszusi légkör, a minőségi és magasszintű képzési időt követő értékes kikapcsolódás, és a hangulatos kongresszusi esték lehetőségét a Convention Kft megszokott, kiváló szervezése és a Hotel Azúr**** Balaton-parti kellemes környezete biztosítja.

Szeretettel várunk mindenkit Siófokon

Gál János, a MAITT elnöke

A továbbképző tanfolyam orvosok részére DE ÁOK/2024.I./00053 számon akkreditált rendezvény. Sikeres tesztírás esetén 48 kreditpont szerezhető meg. A kreditpontok – az OFTEX portálon – a tanfolyam adatlapján feltüntetett szakképesítésekhez.

Szakdolgozók részére a tanfolyam 20 (szabadon választható) kreditpontot ér.

A KONGRESSZUS ELNÖKE

Gál János, a MAITT elnöke

TUDOMÁNYOS ÉS SZERVEZŐ BIZOTTSÁG

Fülesdi Béla, Debrecen, a Tudományos Bizottság elnöke

Gál János, Budapest, a Kongresszus elnöke

Babik Barna, Szeged

Bátai István, Pécs

Bobek Ilona, Budapest

Bogár Lajos, Pécs

Hupuczi Petronella, Budapest

Madách Krisztina, Budapest

Molnár Csilla, Debrecen

Sárkány Ágnes, Székesfehérvár

Szűcs Attila, Nyíregyháza

Völgyes Barbara, Budapest

Zubek László, Budapest

TUDOMÁNYOS PROGRAMMAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

Fülesdi Béla

DE AOK AITT

e-mail: fulesdi@med.unideb.hu

Telefon: (06-52) 255-347

KONGRESSZUSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

Általános információ, kiállítás, szponzoráció: *Bokker Tamás*

(e-mail: tbokker@convention.hu)

Regisztráció, absztraktok: *Kántor Nikolett*

(e-mail: nkantor@convention.hu)

Convention Budapest Kft.

1145 Budapest, Besnyői utca 13. I. em.

Tel: (06-1) 299-0184, 299-0185, 299-0186 • Fax: (06-1) 299-0187 • www.convention.hu



A KONGRESSZUS HELYSZÍNE

Hotel Azúr****, Siófok

8600 Siófok, Erkel Ferenc utca 2/C.

Telefon: (06-84) 501-400 • Fax: (06-84) 501-427 • e-mail: info@hotelazur.hu

www.hotelazur.hu

GPS koordináták: É 46 54 , K 18 02

A KONGRESSZUS HIVATALOS NYELVE

Magyar

SZABAD ELŐADÁSOK

Az előadások időtartama 10 perc, melyet 2 perc diskusszió követ.

E-POSZTER

Az e-poszter prezentáció időtartama 5 perc, melyet 2 perces megbeszélés követ. Az eposzter Powerpoint-ban elkészített diáit a szabad előadásokhoz hasonlóan a kongresszusi diaszobában kell feltölteni a MAITT rendszerébe. Papír alapon nem kell posztert nyomtatni! A poszter bemutatás maximum 6 db Powerpoint diát tartalmazhat, amiket a kongresszus időpontjára kell elkészíteni és a kongresszusi diaszobában kell majd feltölteni a MAITT rendszerébe. A szóbeli poszter prezentáció időtartama 5 perc, melyet 2 perces megbeszélés követ. **Papír alapon nem kell posztert nyomtatni!**

Az E-poszter diák külalakjában semmilyen megszorítás nincs, a szerkezetüknek azonban követnie kell az absztraktok szokásos tagolását. Ez eredeti közlemények esetében a Bevezetés – Módszer – Eredmények – Következtetés, az esetismertetések esetében a Bevezetés – Esetismertetés – Megbeszélés címeteket kell tartalmazza. Irodalomjegyzék nem szükséges, csak akkor, ha a téma szempontjából feltétlenül releváns.

IGÉNYBE VEHETŐ TECHNIKAI ESZKÖZÖK

Számítógépes kivetítő, laser pointer.

FONTOS TUDNIVALÓ

A MAITT tagok kedvezményes regisztrációja csak akkor érhető el, ha a társasági tagdíjbefizetés nem mutat elmaradást, ezt a www.convention.hu oldalon indított kongresszusi regisztráció során automatikusan ellenőrizzük. Tagdíj elmaradás esetén azonnali online díjfizetésre is lehetőséget adunk. Köszönjük megértését!

REGISZTRÁCIÓ

A kongresszus helyszínén szerdán: 16:00 – 20:00, csütörtök és péntek 07:30 – 18:00, illetve szombaton 08:00 – 12:00 lehetséges.

A KONGRESSZUSI RÉSZVÉTELI DÍJ TARTALMAZZA

a tudományos programon való részvételt, névkitűzöt, kongresszusi táskát, a kiállítás megtekintését, a kávészünetek költségeit. (A regisztrációs díjban foglalt kávészüneti ellátás 12.500 Ft/fő értékben a számlán külön sorban, bontva kerül feltüntetésre.)

KÍSÉRŐK REGISZTRÁCIÓS DÍJA TARTALMAZZA

a névkitűzöt, a kiállítás megtekintését, a kávészünetek költségeit. (A regisztrációs díjban foglalt kávészüneti ellátás 11.600 Ft/fő értékben a számlán külön sorban, bontva kerül feltüntetésre). Kérjük, hogy a kísérők részére – igény esetén – a többi ellátást is sziveskedjenek bejelölni úgy, hogy a regisztrációs lapon a négyzet mellett az összesen igényelt mennyiséget számmal jelölik! Köszönjük.

TÉRÍTÉSMENTES REGISZTRÁCIÓ

EGYETEMI HALLGATÓK, TÉNYLEGES NYUGDÍJAS RÉSZÉRE

biztosítjuk a kiállítás megtekintését, a tudományos programon való részvételt. **Ez a regisztrációs lehetőség semmilyen ellátást nem tartalmaz.**

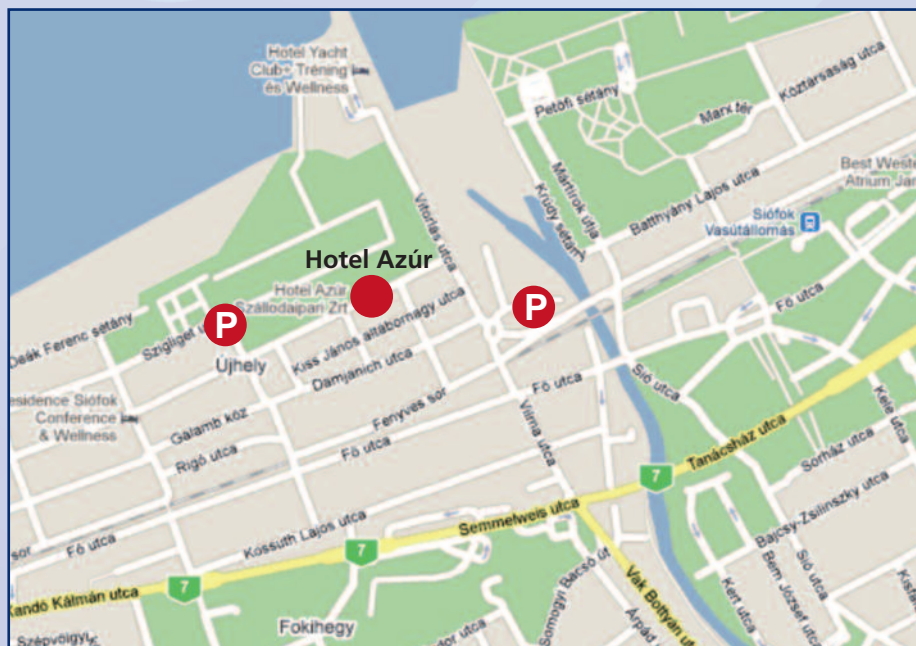
A NAPIJEGY TARTALMAZZA

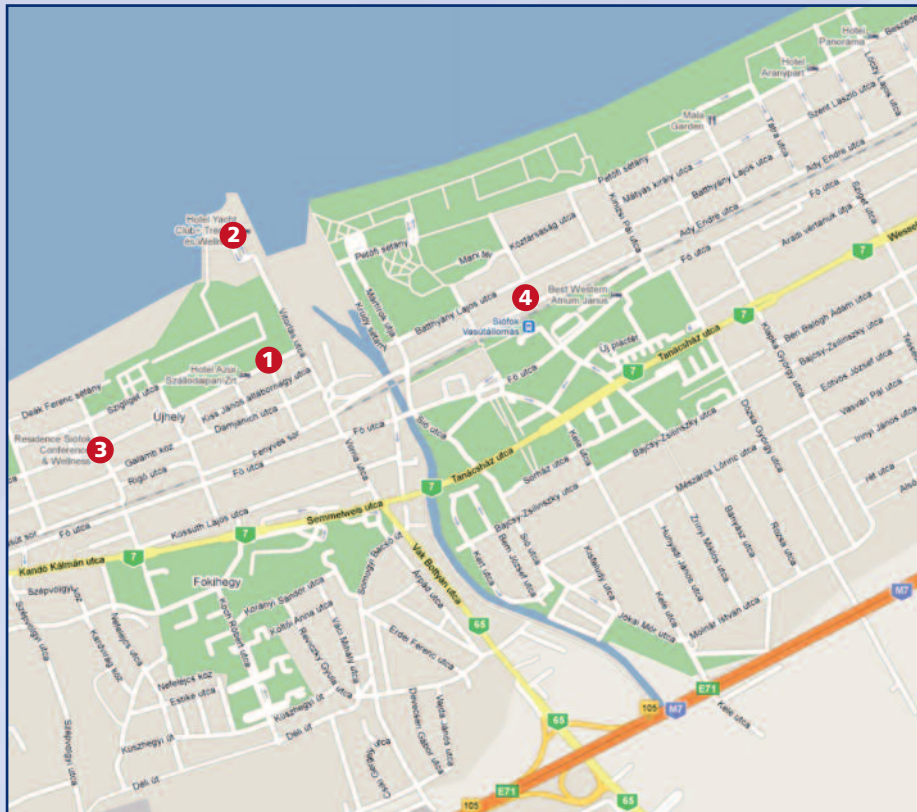
a kiállítás megtekintését és a tudományos programon való részvételt az adott napon. Akkreditációt nem tartalmaz!

PARKOLÁS

Tisztelettel tájékoztatjuk kedves Vendégeinket, hogy a Hotel Azúr**** parkolója – limitált befogadó képessége miatt – kizárólag a szállodai (Hotel Azúr****, Azúr Prémium és Villa Azúr) vendégek részére használható.

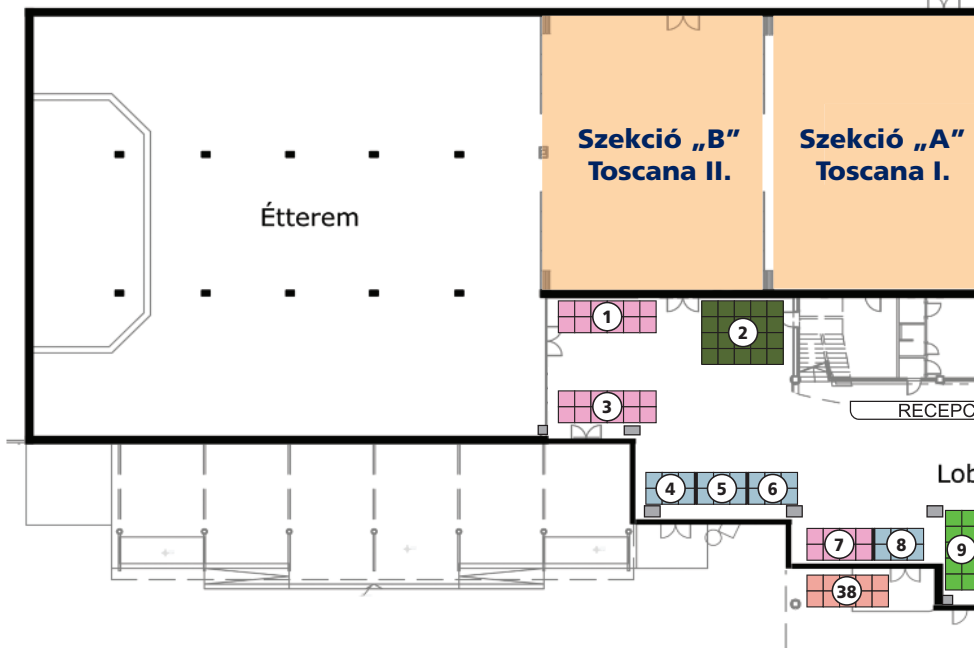
- Baross Híd parkoló – 8600 Siófok, Zsilip sor 2. (650 méter) – díjmentes parkoló
- Bethlen Gábor utcai parkoló – 8600 Siófok, Bethlen Gábor utca (350 méter) – május 15-ig díjmentes
- Környező utcákban – a KRESZ szabályait betartva

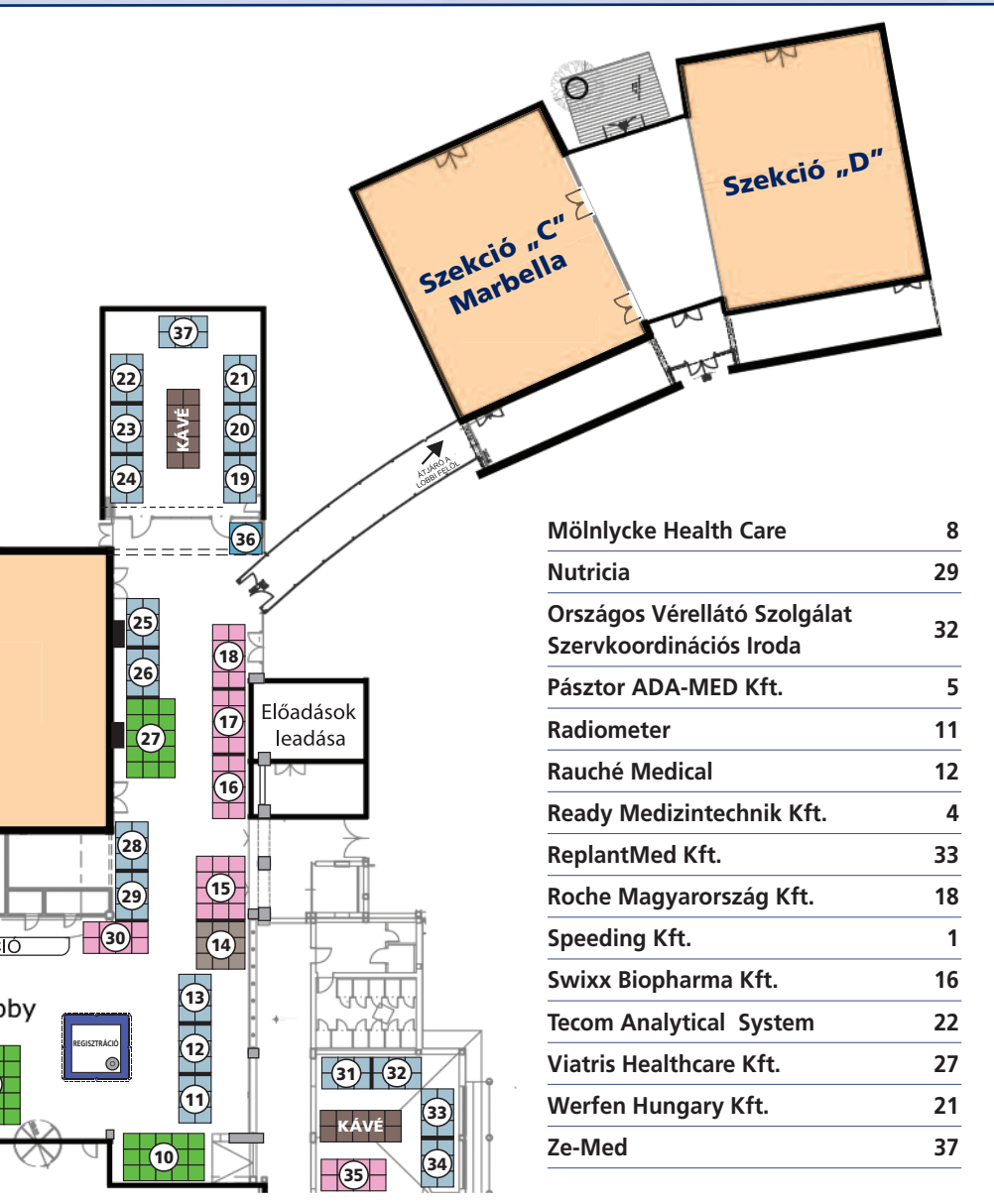




- 1 Hotel Azúr**** és Villa Azúr**
 8600 Siófok, Erkel Ferenc u. 2/c.
www.hotelazur.hu
- 2 Hotel Yacht**** Wellness & Business Siófok**
 8600 Siófok, Vitorlás u. 14.
www.hotel-yacht.hu
- 3 Hotel Residence Siófok******
 8600 Siófok, Erkel Ferenc u. 49.
www.rhb.hu
- 4 SunGarden Wellness & Conference Hotel******
 8600 Siófok, Batthyány u. 24.
www.hotelsungarden.hu

3Med Kft.	23	Dräger Medical Magyarország Kft.	7
Aladdin Medical Kft.	3	FMC Magyarország Kft.	36
Alvásterápia Kft. – Otthon lélegeztetés	17	Fresenius Kabi Hungary Kft.	9, 30
Anamed Kft.	10	Füstmentes	38
B.Braun Trading Kft.	2	H.S. – Medplan Kft.	35
Baxter Hungary Kft.	14	Medial Kft.	26
Biotest Hungaria Kft.	19	Medibis Kft.	20
Bluemed Plusz Kft.	24	Medicina Könyvkiadó Zrt.	25
CSL Behring	28	Medirex Zrt.	15
DiaCare Solution Kft.	13	Mediwings Pharma Kft.	6
		Medtronic	34





Mölnlycke Health Care	8
Nutricia	29
Országos Vérellátó Szolgálat Szervkoordinációs Iroda	32
Pásztor ADA-MED Kft.	5
Radiometer	11
Rauché Medical	12
Ready Medizintechnik Kft.	4
ReplantMed Kft.	33
Roche Magyarország Kft.	18
Speeding Kft.	1
Swixx Biopharma Kft.	16
Tecom Analytical System	22
Viatrix Healthcare Kft.	27
Werfen Hungary Kft.	21
Ze-Med	37

Arany fokozatú együttműködő Partner



Ezüst fokozatú együttműködő Partner

CSL Behring

Biotherapies for Life™

Bronz fokozatú együttműködő Partnerek

ALVÁSTERÁPIA KFT.
OTTHONI LÉLEGEZTETÉS

Dräger

Roche



abbvie



ANAMED
ANALYTICAL MEDICAL INSTRUMENTS



AstraZeneca

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

Baxter



DiaCare
SOLUTION

FRESENIUS
MEDICAL CARE



medplan
H.S.-MEDPLAN KFT.



MEDISON



Medtronic



octapharma
For the safe and optimal use of human proteins



RADIOMETER



ORSZÁGOS VÉRELLÁTÓ SZOLGÁLTAT



speeding

Swixx BioPharma
Modern Medicines for All

TECOM
analytical systems

werfen



„A” TEREM**10:00–11:30****ANESZTÉZIA**Elnökök: *Iványi Zsolt, Prof. Babik Barna*

10:00–10:20

RIP desfluran? Mi áll a háttérben?*Iványi Zsolt*

10:20–10:40

Perioperatív koplalás. Van újdonság az irányelvekben?*Kovács Gábor*

10:40–11:00

Pulmonalis hypertensio a perioperatív szakban: incidencia, préoperatív átvizsgálás és teendők*Prof. Babik Barna*

11:00–11:20

A cardialis stressz tesztek diagnosztikus értéke nem szívsebészeti beavatkozások előtt*Prof. Zima Endre*

11:20–11:30

Diszkusszió**„B” TEREM****10:00–11:30****HOGYAN MŰKÖDIK?**Elnökök: *Prof. Csontos Csaba, Prof. Molnár Csilla*

10:00–10:20

Szöveti oxigenizáció monitorozása*Prof. Csontos Csaba*

10:20–10:40

Intraoperatív nociceptív monitorok*Prof. Molnár Csilla*

10:40–11:00

Pulzushullám analízis*Szigligeti Gábor*

11:00–11:20

Non-invazív cardiac output monitorozás*Nagy Judit*

11:20–11:30

Diszkusszió

„C” TEREM

10:00–11:30 ÚJDONSÁGOK

Elnökök: *Prof. Bogár Lajos, Szűcs Attila*

10:00–10:20 **Általános anesztézia, a fejlődő agy és a fehérállomány elváltozásai**
Lisztkay Gábor

10:20–10:40 **Acut szívelégtelenség ellátása**
Szűcs Attila

10:40–11:00 **Remimazolam szerepe a procedurális szedációkban**
Prof. Bogár Lajos

11:00–11:20 **Oxigén szupplementáció és posztoperatív sebgyógyulás**
Prof. Fűlesdi Béla

11:20–11:30 **Diszkusszió**

11:30–12:00 **Kávészünet**

„A” TEREM

12:00–13:20 HOGY CSINÁLOM?

Elnökök: *Prof. Bártai István, Ábrahám János*

12:00–12:20 **Percutan tracheostomia**
Hankovszky Péter

12:20–12:40 **Mély blokk biztosítása laparoszko-pos műtétekhez**
Asztalos László

12:40–13:00 **Perifériás idegblokkok csípő- és térdműtétekhez**
Ábrahám János

13:00–13:20 **Anesztézia robot-asszisztált sebészi beavatkozások esetén**
Prof. Bártai István

„B” TEREM

12:00–13:20 PERIOPERATÍV PROBLÉMÁK
Elnökök: *Bobek Ilona, Pongrácz Adrienn*

12:00–12:20 **Intraoperatív hőmérséklet management a PROTECT vizsgálat tükrében**
Horváth Gábor

12:20–12:40 **A MINS rizikójának csökkentésére alkalmas stratégiák nem szívsebészeti műtétek előtt**
Fülöp László

12:40–13:00 **Neuromuskuláris blokkolókkal és felfüggesztő szereikkel kapcsolatos anaphylaxia**
Pongrácz Adrienn

13:00–13:20 **A műtéthez-asszociált akut veseelégtelenség**
Bobek Ilona

„C” TEREM

12:00–13:20 INTENZÍV TERÁPIA
Elnökök: *Prof. Mühl Diána, Kiss Tamás*

12:00–12:20 **Inzulin rezisztencia kritikus állapotú betegekben**
Sárkány Ágnes

12:20–12:40 **Centrális kanulökhöz asszociált és primer véráramfertőzések az intenzív ellátásban**
Kiss Tamás

12:40–13:00 **A bél-tüdő interakciói kritikus állapotú betegekben**
Prof. Mühl Diána

13:00–13:20 **Frailty megítélése az európai konszenzus tükrében hazánkban**
Prof. Székely Andrea

„D” TEREM

**12:00–13:00 ASTRA ZENECA ÁLTAL TÁMOGATOTT SZIMPÓZIUM
THROMBOTIKUS MICROANGIPATHIÁK A SÜRGŐSSÉGI
ELLÁTÁSBAN**
Elnök: *Prof. Gál János*

Döntési pontok a mikroangiopátiás beteg intenzív ellátásában
Madách Krisztina

Specifikus diagnosztika a mikroangiopátiás beteg intenzív ellátásában
Prof. Prohászka Zoltán

13:20–14:30 Fakultatív ebéd

„A” TEREM

13:30–14:50 HONVÉD- ÉS KATASZTRÓFA MEDICINA

Elnökök: *Prof. Gál János, Prof. Fűlesdi Béla*

13:30–13:50 **A Honvéd,- Katasztrófa, és Rendvédelmi medicina helye és szerepe az aneszteziológia és intenzív terápiában**
Prof. Gál János

13:50–14:10 **Az egészségügyi doktrína fejlesztési irányjai NATO-ban**
Kopcsó István

14:10–14:30 **A tömeges katasztrófák és sérülések prehospitális ellátása**
Pápai György

14:30–14:50 **Műveleti Medicina oktatások a PTE ÁOK-n**
Rendeki Szilárd

„B” TEREM

13:30–14:50 MAITT – MRT KÖZÖS SZIMPÓZIUM

Elnökök: *Hauser Balázs, Kovács Enikő*

13:30–13:50 **Légútbiztosítás és lélegeztetés újraélesztés alatt és a poszt-reszuszcitációs ellátásban**
Erőss Attila

13:50–14:10 **Ultrahangvizsgálat újraélesztés alatt – valóban olyan egyszerű? PRO**
Kállai András

14:10–14:30 **Ultrahangvizsgálat újraélesztés alatt – valóban olyan egyszerű? CON**
Hauser Balázs

14:30–14:50 **A nem-technikai készségek alkalmazásának kérdései – hol tartunk ma?**
Fritúz Gábor

„C” TEREM

13:30–14:50 **MAITT FÁJDALOMCSILLAPÍTÁSI SZEKCIÓ SZIMPÓZIUMA I.**
Elnökök: *Stogicza Ágnes, Laskói Balázs*

13:30–13:50 **A rákos fájdalomcsillapítás helyzete**
Rácz Kristóf

13:50–14:10 **Osteoplasztikák, vertebroplasztika**
Gubucz István

14:10–14:30 **Splanchnikus blokádnak és rádiófrekvenciás abláció**
Laskói Balázs

14:30–14:50 **Egyéb minimálinvazív lehetőségek, ízelítő**
Stogicza Ágnes

14:50–15:20 **Kávészünet**

„A” TEREM

15:20–16:40 **INTENZÍV TERÁPIA**
Elnökök: *Prof. Gál János, Oláh Zsolt*

15:20–15:40 **(F)utility of mechanical circulatory support devices**
Prof. Višnja Ivancan (Horvátország)

15:40–16:00 **ECMO és ARDS-lehetőségek és korlátok**
Madurka Ildikó

16:00–16:20 **Plazma-komponens terápia, 2024**
Tánczos Krisztián

16:20–16:40 **HES és vesekárosítás. Van valami újdonság?**
Kopitkó Csaba

„B” TEREM

15:20–16:40 **UH SZEKCIÓ SZIMPÓZIUMA**
Elnökök: *Almási Róbert, Gyöngyösi Zoltán*

15:20–15:40 **Regionális érzéstelenítésben végzett carotis endarterektómiák klinikai vizsgálata**
Gyöngyösi Zoltán

15:40–16:00 **Képpalkotó módszerekkel irányított kemoterápiás port beültetés**
Almási Róbert

16:00–16:20 Tüdőultrahang 2.0 LUCI in the sky with AI
Orosz Gábor

16:20–16:40 Új regionális eljárások – leváltjuk a régebbi technikákat?
Batizi Kristóf

„C” TEREM

15:20–16:40 **MAITT FÁJDALOMCSILLAPÍTÁSI SZEKCIÓ SZIMPÓZIUMA II.**
Elnökök: *Stogicza Ágnes, Bartos Balázs*

15:20–15:40 Mit tehet a nem fájdalomterapeuta aneszteziológus: perifériás blokádok, kémiai abláció, tartós EDA tippek és trükkök
Zelenai Ferenc

15:40–16:00 Fájdalomcsillapítás onkológus szemmel. Kinek a feladata?
Horváth Orsolya

16:00–16:20 Az opioidok használata, a mellékhatások minimalizálása, dózis titrálás, tippek és trükkök
Simkó Csaba

16:20–16:40 A hospice-palliatív ellátás jelene és lehetőségei Magyarországon
Rácz Katalin

16:40–17:00 A pszichológia helye a rákos fájdalomban szenvedő betegek ellátásában. Alcím: „A receptortól a lélekig?”
Jakubovics Edit

„D” TEREM

15:20–16:00 **MEDICINA KÖNYVBEMUTATÓ**

Prof. Mühl Diana

17:15–17:30 Kávészünet

17:30 Kiállítás megnyitó, állófogadás

18:00 Díjátadások:
Boros Mihály díjazottak: *Prof. Gál János, Iványi Zsolt*
Pro Anaesthesia díjazott: *Völgyes Barbara, Kerekes László*

20:00–22:00 Fakultatív vacsora

06:30–07:30 MAITT Futóklub – találkozó a Hotel Azúr**** recepciójánál

„A” TEREM

08:30–10:10 **FIATALOK TUDOMÁNYOS SZEKCIÓJA, BOROS-WITTEK ELŐADÁSOK, TASSONYI ÉS PÉNZES DÍJ ELŐADÁSOK**

Moderátor: *Prof. Babik Barna*

Zsűritagok: *Prof. Babik Barna, Prof. Csontos Csaba, Prof. Fülesdi Béla, Prof. Gál János, Nagy Géza*

BOROS DÍJRA JELÖLTEK (10 perc előadás, 5 perc diskusszió)

Hogyan segítheti az aneszteziológust a 3d nyomtatás?
Zelenai Ferenc

Pulzus nélküli non-sustained kamrai tachycardia során felszabaduló (neuro)biomarker szérumszint koncentráció idődependens változása
Papp Ábel

Légúti átmérő változások vizsgálata, mítoszok és tények között
Boktor Mena Ajeeb

WITTEK DÍJRA JELÖLTEK (10 perc előadás, 5 perc diskusszió)

Antikoaguláció vagy profilaxis? – Tüdőembólián átesett betegek apixában szérumszintjének és hatásosságának monitorizálása
Párkányi Anna

A fix és változó légzési térfogattal történő tüdőprotektív egytűdős lélegeztetés hatása az oxigenizációra és posztoperatív kimenetelre: randomizált, kontrollált vizsgálat
Balla Boglárka

A kardiovaszkuláris kockázati tényezők szezonális hatásának vizsgálata szívsebészeti beavatkozásokon átesett betegek körében
Kovács Barbara Nóra

TASSONYI EDÖMÉR DÍJ (15 perc)

Asztalos László

PÉNZES ISTVÁN DÍJ (15 perc)

Valkó Luca

„C” TEREM

- 08:30–09:50 MAITT SZAKDOLGOZÓI SZEKCIÓ**
Elnökök: *Mezőcsáti Melinda, Benyó Lajos*
- 08:30–08:50 **Szakmával azonosulás pályakezdő fiatalok szemszögéből**
Molnár Klaudia, Vincze-Kovács Klaudia
- 08:50–09:10 **A nap 13 sugara, avagy anesztézia a Bács-Kiskun Vármegyei Oktató Kórházban**
Kalocsai Krisztina, Szentés Noémi, Berta Beáta
- 09:10–09:30 **Az utolsó esély?**
Balla Bernadett, Krasznai Zsolt, Kékesiné Tamási Csilla, Gál Judit, Dr. Deák Pál Ákos
- 09:30–09:50 **Az oktatás, szakképzési helyzete. Lesz utánpótlásunk?**
Mezőcsáti Melinda

„D” TEREM

- 08:30–09:50 LÉGÚTBIZTOSÍTÁSI SZEKCIÓ**
Elnökök: *Rugonfalvi-Kiss Szabolcs, Vető Tamás*
- 08:30–08:50 **Új gyermek nehéz légút protokoll**
Hauser Balázs
- 08:50–09:10 **Élő éber fiberoptikus intubáció**
Horváth László, Rugonfalvi-Kiss Szabolcs
- 09:10–09:30 **Nehéz légút fejlődése az elmúlt évtizedekben**
Nagy László
- 09:30–09:50 **Rövid beszélgetés az imént intubált kollégával**
Rugonfalvi-Kiss Szabolcs
- 10:10–10:30 **Kávészünet**

„A” TEREM

10:30–12:10 **SZERVSPECIFIKUS SZEMPONTOK A DONORGONDOZÁS SORÁN. HOGYAN JAVÍTHATJA A GRAFT TÚLÉLÉSÉT A SZERVSPECIFIKUS DONORGONDOZÁS?**

Elnökök: *Prof. Molnár Csilla, Rodek Gyula*

10:30–10:50 **A donációs program szervezési nehézségei**
Rodek Gyula

10:55–11:15 **Tüdő**
Madurka Ildikó

11:20–11:40 **Szív**
Székely Andrea

11:45–12:05 **Máj**
Benkő Tamás

„B” TEREM

10:30–12:10 **EGYNAPOS SEBÉSZETI TÁRSASÁG SZIMPÓZIUMA**

Moderátorok: *Janecskó Mária, Zubek László*

10:30–10:50 **Az egynapos sebészetben az elmúlt évben történt változások**
Mészáros János

10:55–11:15 **ERAS az egynapos sebészetben**
Hupuczi Petronella

11:20–11:40 **Extrem obes betegek nem bariátriai műtétei, opioid alkalmazás**
Iványi Zsolt

11:45–12:05 **Diabetese beteg az egynapos sebészetben**
Ökrös Ilona

„C” TEREM

10:30–12:10 **MAITT HEMOSZTÁZIS SZEKCIÓ SZIMPÓZIUMA**

Elnökök: *Prof. Babik Barna, Prof. Gál János*

10:30–10:50 **Vérdonáció: merre megyünk?**
Nagy Sándor, Matusovits Andrea

10:55–11:15 **Patient Blood Management – a call for action from WHO and WFSA**
Prof. Daniela Filipescu

11:20–11:40 **Preoperatív anémia aneszteziológiai szemmel**
Smudla Anikó

11:45–12:05 **Perioperatív thrombocytaszuszpenzió: mikor nélkülözhető és mikor nem?**
Oláh Zsolt

„D” TEREM

10:30–12:10 ALAP FOKÚ NEHÉZ LÉGÚT WORKSHOP – 5 ÁLLOMÁS

VLS intubáció merev vezetővel

VLS/ Laryngoscope + Fiberoscpos ET intubáció

Fiberoscopia alapismeretek

OLV – Egy tüdő lélegeztetése

Sebészi légút

12:10–14:30 **Fakultatív ebéd**

„A” TEREM

12:30–13:30 SZABAD ELŐADÁSOK 1–5.
Elnökök: *Herman Csaba, Bobek Ilona*

E01 **Túl a konvenciókon – Szepszis markerek új megközelítésben**
Váradly-Szabó Kata

E02 **A citoreduktív műtétet és melegített hasüregi kemoterápiás kezelést követő intenzív terápia hazai tapasztalatai**
Belenyesi Helga Angéla

E03 **Biomarkerek szerepe a súlyos közösségben szerzett etiológiájának elkülönítésében**
Pongó Gabriella

E04 **Az izomrelaxáció műtét alatti monitorozási és felfüggesztési gyakorlatának változása a hazai aneszteziológusok körében. Országos online felmérés eredményeinek elemzése**
Fedor Marianna

E05 **Venovenózus ecmo alkalmazása a mellkassebészeti anesztéziában**
Mocsonaki József

„B” TEREM

12:30–13:30

SZABAD ELŐADÁSOK 6–10.

Elnökök: *Nardai Gábor, Bencsik Gábor*

- | | |
|-----|---|
| E06 | Intenzív osztályon kezelt koponya-agysérült betegek jellemzői és funkcionális kimenetele – 2022
<i>Sára Cintia</i> |
| E07 | Súlyos koponyasérült betegek s100b és nse biomarker kinetikájának idődependens alakulása az intézeti ellátás első órájában – pilot study
<i>Horváth Levente</i> |
| E08 | Ultrahang-vezérelt popliteális blokad alkalmazása gyermekkori ortopédiai műtéteknél
<i>Fórizs Vera</i> |
| E09 | Kombinált vitamin szupplementáció szeptikus sokkban – ma is kérdéses
<i>Tóth Natália</i> |
| E10 | A perikapszuláris idegblokad (peng) és a fascia iliaca blokkok (fib) hatékonysága a combnyaktörés perioperatív fájdalomcsillapításában. Egy prospektív, randomizált, intézeti vizsgálat eredményei
<i>Kardos Lilla</i> |

„C” TEREM

12:30–13:30

SZABAD ELŐADÁSOK 11–15.

Elnökök: *Sárány Ágnes, Szűcs Attila*

- | | |
|-----|---|
| E11 | Kritikus állapotú beteg = kritikus állapotú hozzátartozó
<i>Csernák Krisztina</i> |
| E12 | Aneszteziológiai asszisztensek kompetenciáinak vizsgálata a végzettségek tükrében
<i>Ridinger Judit</i> |
| E13 | „Nekem itt van dolgom, nekem itt vannak álmaim!” – Pszichés vezetés az intenzív osztályos betegágy mellett
<i>Jagodics-Varga Leila</i> |
| E14 | „Nekem itt van dolgom, nekem itt vannak álmaim!” – Pszichés vezetés az intenzív osztályos betegágy mellett
<i>Csikós Péter</i> |

E15 A felvételi D-vitamin szint és változása klinikai táplálásban részesülő, intenzív osztályon kezelt súlyos sérülteknél
Ferdinandy Csilla

„D” TEREM

12:30–13:30 **SZABAD ELŐADÁSOK 16–20.**
Elnökök: *Végh Tamás, Márton Sándor*

E16 Intraoperatív hemoadszorpció hatása a mechanikus keringéstámogatásról történő nagy rizikójú betegek klinikai kimenetelére szívtranszplanátció után
Tamáská Eszter

E17 A korai cochlearis implantáció multidiszciplináris megközelítése: aneszteziológiai kihívások
Szabó András Dániel

E18 *Streptococcus pyogenes* okozta toxikus sokk szindróma halmozott előfordulása osztályunkon
Sziksza Bálint

E19 Robotsebészet – a kezdet
Tokai Sándor

E20 VV Ecmo lehetőségei magyar viszonylatban a Covid éra utáni elmúlt 1 év tükrében
Szigeti Szabolcs

„A” TEREM

13:50–14:50 **CSL BEHRING ÁLTAL TÁMOGATOTT SZIMPÓZIUM
FIBRINOGEN CÉLÉRTÉKEK – TANULSÁGOS ESETEK**
Elnökök: *Prof. Gál János, Prof. Fülesdi Béla*

Fazakas János, Nardai Gábor, Hupuczki Petronella

„B” TEREM

13:50–14:50 **BAXTER HUNGARY KFT. ÁLTAL TÁMOGATOTT SZIMPÓZIUM
KIÚT AZ INTENZÍV OSZTÁLYRÓL! 12 EGY TUCAT? (BAXCAPE)**
Elnökök: *Madách Krisztina, Hankovszky Péter*

Esetbemutató
Kovács Tamás

Fókuszált megoldás a fehérjehiányos állapotokra az ITO-n.
Interaktív „escape room” előadás
Fülep Zoltán

„C” TEREM

13:50–14:50 **MEDIAL KFT. ÁLTAL TÁMOGATOTT SZIMPÓZIUM
A CYTOSORB JELENTŐSÉGE KRITIKUS ÁLLAPOTÚ BETEGEK
ELLÁTÁSÁBAN**

Elnök: *Prof. Molnár Zsolt*

Hemodinamikai stabilitás és endothel protekció
hemoadszorpcióval vazoplégias sokkban

Prof. Molnár Zsolt

A hemoadszorpció szerepe a súlyos rhabdomyolízis ellátásában
Ruszkai Zoltán

PuriFl – az önálló Cytosorb kezelés lehetősége
Trásy Domonkos

Diszkusszió

„D” TEREM

13:50–14:50 **PFIZER KFT. ÁLTAL TÁMOGATOTT SZIMPÓZIUM
MULTIREZISZTENS GRAM-NEGATÍV BAKTÉRIUMOK
KÖRKÉPE: KÉRDÉSEK ÉS VÁLASZOK**

Elnök: *Prof. Csontos Csaba*

Multirezisztens Gram-negatív baktériumok kimutatásának
gyakorlata és nehézségei: hogyan értelmezzük a leleteket?
Vad Eszter

Multirezisztens Gram-negatív baktériumok okozta fertőzések
kezelése: mit tegyünk a betegágy mellett?
Szabó Bálint Gergely

15:00–15:30 Kávészünet

„A” TEREM

15:30–16:50 **TRAUMA ELLÁTÁS**
Elnökök: *Nardai Gábor, Almási Róbert*

15:30–15:50 POC hemosztázis menedzsment politraumatizált betegekben
Nardai Gábor

15:50–16:10 Politraumatizáció – POC UH
Almási Róbert

- 16:10–16:30 **Idős korú traumás betegekkel kapcsolatos aneszteziológiai kihívások**
Drimba László
-
- 16:30–16:50 **RSI a traumás betegek légútbiztosításában – mit mondanak az evidenciák?**
Fülesdi Béla

„B” TEREM

- 15:30–16:50 LÉLEGEZTETÉS**
Elnökök: *Bede Antal, Végh Tamás*
- 15:30–15:50 **Mellkassebészeti műtét intubáció nélkül-az én álláspontom**
Prof. Szegedi László
-
- 15:50–16:10 **APRV, mint a tüdőprotekción eszköz ARDS esetén**
Szentkereszty Zoltán
-
- 16:10–16:30 **A PEEP beállítása súlyosan obstrukтив betegekben**
Lorx András
-
- 16:30–16:50 **A monotóniás lélegeztetés és következményei**
Végh Tamás

„C” TEREM

- 15:30–16:50 KRITIKUS ÁLLAPOTOT ELŐIDÉZŐ STREPTOCOCCUS FERTŐZÉSEK**
Elnökök: *Prof. Ludwig Endre, Madách Krisztina*
- 15:30–15:50 **Streptococcus fertőzések epidemiológiája**
Kristóf Katalin
-
- 15:50–16:10 **Kritikus állapotot előidéző, fulmináns Streptococcus fertőzések**
Prof. Ludwig Endre
-
- 16:10–16:30 **Streptococcus pneumoniae**
Madách Krisztina
-
- 16:30–16:50 **Védőoltások nyújtotta lehetőségek a Streptococcus fertőzések kivédésében**
Mészner Zsófia

„D” TEREM

15:30–16:30

SWIXX BIOPHARMA KFT. ÁLTAL TÁMOGATOTT SZIMPÓZIUM

Elnök: *Szlávik János*

Lehet a betegnek invazív gombafertőzése? – Diagnosztikus lépések és terápiás lehetőségek az intenzív osztályon
Szabó Bálint

Komplikált fertőző esetek az intenzív osztályon

Lakatos Botond

17:30

Küldött közgyűlés

20:00

Bankett

06:30–07:30 MAITT Futóklub – találkozó a Hotel Azúr**** recepciójánál

„A” TEREM

09:00–10:40 **INTENZÍV TERÁPIA I. szekciót támogatja az AOP Health**
Elnökök: *Prof. Molnár Zsolt, László István*

09:00–09:20 **Egy bravúros barlangi mentés története**
Zádor Zsófia

09:20–09:40 **Ultrarövid hatású béta-blokkolók szerepe a kritikus állapotú betegek ellátásában**
László István

09:40–10:00 **Morbid obesitas okozta kihívások a kritikus állapotú betegek ellátása során**
Prof. Molnár Zsolt

10:00–10:20 **Endocarditis az intenzív osztályon**
Szűcs Attila

10:20–10:40 **Diszkusszió, szünet**

„B” TEREM

09:00–10:40 **NEUROANESZTÉZIA / NEUROINTENZÍV ELLÁTÁS**
Elnökök: *Prof. Molnár Csilla, Prof. Molnár Tihamér*

09:00–09:20 **Posztkraniotómiás fejfájás**
Prof. Molnár Csilla

09:20–09:40 **A haemoglobin határértéke súlyos koponyasérültekben**
Prof. Molnár Tihamér

09:40–10:00 **Lélegeztetés súlyos koponyasérültekben**
Nardai Gábor

10:00–10:20 **Spontán intracerebrális vérzések intenzív ellátása**
Prof. Fülesdi Béla

10:20–10:40 **Diszkusszió, szünet**

„C” TEREM

09:00–10:40 **SZÜLÉSZETI ANESZTÉZIA**
Elnökök: *Hupuczi Petronella, Márton Sándor*

09:00–09:20 **ERAS és sectio caesarea**
Csete Gergő

09:20–09:40 **A légútbiztosítás kihívásai a szülészeti anesztéziában**
Szatmári Szilárd

09:40–10:00 **Anesztézia a foetuson végzett minimálisan invazív beavatkozásokhoz**
Márton Sándor

10:00–10:20 **PBM a szülészeti anesztéziában**
Hupuczi Petronella

10:20–10:40 **Diszkusszió, szünet**

„D” TEREM

09:00–10:40 **POSZTER SZEKCIÓ 1–11.**
Elnökök: *Kiss Tamás, Tánczos Krisztián*

P01 **Gondolatok a medence körül**
Schrick Diana

P02 **Gondoljunk rá...**
Király Beáta

P03 **Pre-eclampsia következtében kialakult centrális variáns poszterior reverzibilis enkefalopátia szindróma**
Jakab Dóra Orsolya

P04 **Mr. Q, avagy a Q-láz**
Nagy Krisztián

P05 **Nekrotizáló fasciitis multidiszciplináris ellátása**
Geréd Csanád

P06 **Letális dózisu kalciumcsatorna-, és β -blokkoló mérgezés okozta cardiogén shock sikeres intenzív terápiás ellátása (esetismertetés)**
Béri Laura

- P07 Thyreotoxikus cardiomyopathia – a kardiogén sokk egy ritka etiológiai tényezője
Parázs Nóra
-
- P08 Myocarditissel szövődött felnőttkori Still-betegség; a kardiogén sokk egy ritka etiológiája
Pintér Anita
-
- P09 Májelégtelenség terhesség alatt: perioperatív ellátás és intenzív osztályos kezelés a transzplantációig
Szlama Dorottya
-
- P10 Esetismertetés: Együlésben végzett elektív császármetszés és méhnyakrák miatti wertheim műtét
Szabó Steigerwald Dorottya Kata
-
- P11 Kórosan elhízott betegeken végzett laparoszkoós csőgyomorképzés eredményességének vizsgálata
Nyisztor Eszter

„A” TEREM

10:40–11:10 **FÜSTMENTES.HU ÁLTAL TÁMOGATOTT SZIMPÓZIUM**
Elnök: *Petke Zsolt*

„B” TEREM

10:40–11:10 **NOVO-NORDISK ÁLTAL TÁMOGATOTT SZIMPÓZIUM**
Elnök: *Prof. Babik Barna*

Ismerjük fel a szerzett haemophiliát – útmutató az intenzív kezeléshez
Nemes László

„C” TEREM

10:40–11:10 **MEDISON PHARMA ÁLTAL TÁMOGATOTT SZIMPÓZIUM**
Elnök: *Árva Ilona*

Mikor gondoljunk rá? – Akut porfíria az intenzív osztályon
Árva Ilona

Akut porfíria kezelése - Amit az intenzív osztályos orvosnak érdemes tudnia
Kiss Katalin

„D” TEREM

10:40–11:10

POSZTER SZEKCIÓ 12–27.

Elnökök: *Pongrácz Adrienn, Ruzskai Zoltán*

- | | |
|-----|--|
| P12 | Életminőség vizsgálat Covid pneumonián átesett betegek körében
<i>Bokros Fanni</i> |
| P13 | Lokális anesztetikum intraperitoneális infiltrációjának hatása laparoszkópos hisztorektómián átesett betegek posztoperatív fájdalomcsillapítására
<i>Horváth Márk</i> |
| P14 | A „Sónak” mennie kell? – avagy Guillain-Barré szindrómához társult excesszív natriuresis ellátása egy kisvárosi kórházban
<i>Lavaj Fanny Emese</i> |
| P15 | Ismeretlen eredetű hypofibrinogenaemia perioperatív ellátása
<i>Mocsonaki József</i> |
| P16 | Esetismertetés: Tracheasérülés és további szövődmények
<i>Toldi János</i> |
| P17 | Véletlen vízbe fulladt nőbeteg története gyógyulásáig – esetismertetés
<i>Zádori Noémi</i> |
| P18 | „Csodálatos, hogy amikor nem vagy a saját utadon, mekkora pofonokat caps” (Polcz Alaine)
<i>Bege Szidónia</i> |
| P19 | Shockra sokk, toxikus shock szindróma
<i>Huszár Bence</i> |
| P20 | Nem konvencionális prediktorok vazospazmussal komplikált subarachnoidális vérzésben – esetismertetés
<i>Mód Jordána</i> |
| P21 | Súlyos ARDS 3 liter folyadéktól – nem mind pneumonia, ami annak látszik!
<i>Esze Tamás</i> |
| P22 | Vérzéses pneumonia von Willebrand betegségben – mi a túlélés fő „faktora”?
<i>Márfai Fruzsina Erzsébet</i> |

P23	Mediastinitis – meghálálja a törődést <i>Varga Flóra</i>
P24	Retroperitonealis haematoma érdekes esete <i>Szántó Ildikó</i>
P25	Antipszichotikum indukálta hiperozmoláris hiperglikémia: esetbemutató <i>Orosz Mátyás</i>
P26	Trombolízis keringésmegállást okozó tüdőembóliában, magas vérzéses kockázat mellett – esetismertetés <i>Berczi Máté</i>
P27	S. Pneumoniae Pneumonia okozta terápia refrakter légzési distressz és többszervi elégtelenséggel járó szeptikus sokk eredményes kezelése VV-Ecmo alkalmazásával <i>Lengyel Mercédesz</i>

„A” TEREM

12:00–12:40 INTENZÍV TERÁPIA II.
Elnökök: *Nardai Gábor, Fülecz Zoltán*

12:00–12:20 **Beszámoló a 2023-as Nutrition Day hazai adatairól**
Nardai Gábor

12:20–12:40 **Táplálási stratégia non-invazív lélegeztetés esetén: orális, vagy enterális?**
Lovas András

„B” TEREM

12:00–13:00 MIKOR ÉS HOGYAN HASZNÁLJAM?
Elnökök: *Szudi László, Lörx András*

12:00–12:20 **CO₂-gap**
Baglyas Szabolcs

12:20–12:40 **Intraoperatív echocardiográfia nem szívsebészeti anesztéziában**
Szudi László

12:40–13:00 **Oxigén rezerv index**
Szabó-Maák Zoltán

„C” TEREM

12:00–13:00

GYERMEKANESZTÉZIA

Elnökök: *Kövesi Tamás, Hauser Balázs*

12:00–12:20

Neromuskuláris monitorozás csecsemőkben

Luterán Péter

12:20–12:40

Supraglotticus eszköz, vagy endotrachealis tubus a gyermekkori laparoszópos műtétekhez?

Hauser Balázs

12:40–13:00

Csecsemőkori inguinalis hernia műtétek perioperatív ellátása

Kövesi Tamás

13:15

A kongresszus zárása