Kurz

**NOVINKY V ANESTEZIOLOGII A INTENZIVNÍ MEDICÍNĚ PŘED ATESTACÍ Z OBORU AIM**

ZAČÁTEK KURZU: 6.9.2021 **GARANT**: prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D.

**KONEC KURZU:** 17.9.2021 **ORGANIZÁTOR**: MUDr. Jan Maláska, Ph.D., EDIC

**MÍSTO KURZU**: Univerzitní kampus Masarykova univerzita, Kamenice 5, Brno, blok A21/místnost 108, 1. patro

|  |
| --- |
| **I. TÝDEN** |
| **6.9.2021** | **PONDĚLÍ** |
| **09:00 - 10:00** | Úvod do kurzu, organizační informace, informace o testu a atestační zkoušce | **prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D.****MUDr. Jan Maláska, Ph.D., EDIC** |
| **10:00 - 11:00** | Anestetické krize na operačním sále a jejich řešení | **MUDr. Jitka Zemanová** |
| **11:00 - 12:00** | ALS up-to-date 2019 | **MUDr. Martin Slezák** |
| **12:00 - 13:00** | ***Přestávka na oběd*** |
| **13:00 - 14:00** | Algoritmus obtížné intubace – Difficult Airways  | **MUDr. Kamil Hudáček**  |
| **14:00 - 15:00** | Regionální anestezie - novinky | **MUDr. Kamil Hudáček**  |
| **15:00 - 16:00** | Ambulantní anestezie a anestezie u výkonů mimo operační sály | **MUDr. Jitka Zemanová** |
| **7.9.2021** | **ÚTERÝ** |
| **09:00 - 10:00** | Hemodynamická perioperační optimalizace a ERAS koncept. Péče o pacienta po anestezii. | **MUDr. Kamil Hudáček**  |
| **10:00 - 11:00** | Hrudní anestezie včetně neintubační hrudní anestezie | MUDr. Kamil Hudáček  |
| **11:00 - 12:00** | Perioperační management u pacientů s kardiostimulátorem, s implantovaným stentem a s novými antiagregancii  | Doc. MUDr. Jitka Vlašínová, Ph.D. |
| **12:00 - 13:00** | ***Přestávka na oběd*** |
| **13:00 - 14:00** | Kardioanestezie | prim. MUDr. Petr Pavlík, Ph.D. |
| **14:00 - 15:00** | Trombembolická nemoc, prevence, specifika pro anestezii, masivní plicní embolie | **MUDr. Martin Hlavatý** |
| **15:00 - 16:00** | Anestezie u popálených | **MUDr. Martin Jonášek** |
| **8.9.2021** | **STŘEDA** |
| **09:00 - 10:00** | Kraniocerebrální poranění, nitrolební tlak, edém mozku, monitorování | **prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D.** |
| **10:00 - 11:00** | Neuroanestezie, anestezie u operací páteře | **MUDr. Jaroslav Duba** |
| **11:00 - 12:00** | Anestezie a intenzivní péče u pacientů s neuromuskulárním postižením (neuropatie, myopatie, myastenia, Guillain‐Barré)  | **MUDr. Eva Straževská** |
| **12:00 - 13:00** | ***Přestávka na oběd*** |
| **13:00 - 14:00** | Nejčastější arytmie na sále a v intenzivní péči – up-to-date léčba, EKG pro intenzivisty a anesteziology | **MUDr. Radim Karlík** |
| **14:00 - 15:00** | Polytrauma – emergency-operační sál-intenzivní péče | **MUDr. Martin Doleček, Ph.D.** |
| **15:00 - 16:00** | Život ohrožující krvácení – diagnostika a léčba | **MUDr. Kateřina Vaníčková** |
| **9.9.2021** | **ČTVRTEK** |
| **09:00 - 10:00** | Emergence v peripartálním období | **prim. MUDr. Dagmar Seidlová, Ph.D.** |
| **10:00 - 11:00** | Anestezie u dětí | **prim. MUDr. Petr Dominik** |
| **11:00 - 12:00** | Lékové interakce a změna farmakokinetiky a farmakodynamiky v anesteziologii a intenzivní péči | **MUDr. Lenka Součková, Ph.D.** |
| **12:00 - 13:00** | ***Přestávka na oběd*** |
| **13:00 - 14:00** | Specifika ATB léčby na intenzivní péči, pacient s multirezitentními kmeny na intenzivní péči a na operačním sále | **prim. MUDr. Markéta Hanslianová** |
| **14:00 - 15:00** | Otravy a intoxikace | **prim. MUDr. Igor Sas** |
| **15:00 - 16:00** | Poresuscitační péče (včetně TTM) a prognostikace po KPR | **MUDr. Martin Slezák** |
| **10.9.2021** | **PÁTEK** |
| **09:00 - 10:00** | Přístup ke kriticky nemocnému pacientovi, transport | **MUDr. Jan Maláska, Ph.D., EDIC** |
| **10:00 - 11:00** | Zajištění dýchacích cest na ICU, prevence VAP | **MUDr. Ondřej Hrdý** |
| **11:00 - 12:00** | Akutní respirační selhání – patofyziologie, diff. dg., management | **MUDr. Jan Maláska, Ph.D., EDIC** |
| **12:00 - 13:00** | *Přestávka na oběd* |
| **13:00 - 14:00** | Umělá plicní ventilace – advanced | **prim. MUDr. Igor Sas** |
| **14:00 - 15:00** | Ukončování UPV  | **MUDr. Ondřej Hrdý** |
| **15:00 - 16:00** | Hodnocení ABR – dva přístupy + kazusitiky | **MUDr. Milan Kratochvíl, EDIC** |
| **II. TÝDEN** |
| **13.9.2021** | **PONDĚLÍ** |
| **09:00 - 10:00** | Dekompenzace COPD a astma – nové guideliness a specifika UPV | **MUDr. Jan Maláska, Ph.D., EDIC** |
| **10:00 - 11:00** | Neinvazivní umělá plicní ventilace a vysokoprůtoková oxygenoterapie | **MUDr. Petr Suk** |
| **11:00 - 12:00** | ECMO a extrakorporální eliminace CO2  | **MUDr. Pavel Suk, Ph.D.** |
| **12:00 - 13:00** | ***Přestávka na oběd*** |
| **13:00 - 14:00** | Šok – patofyziologie, monitorace oběhového systému, laktát | **MUDr. Jan Stašek** |
| **14:00 - 15:00** | Akutní koronární syndrom | **prof. MUDr, Mgr. Jiří Pařenica, Ph.D.** |
| **15:00 - 16:00** | Akutní srdeční selhání na ICU a možnosti srdeční podpory | **MUDr. Petr Lokaj, Ph.D.** |
| **14.9.2021** | **ÚTERÝ** |
| **09:00 - 10:00** | Sedace, delirium a agitace na intenzivní péči – screening, diagnostika, farmakologická a nefarmakologická terapie | **MUDr. Jan Stašek** |
| **10:00 - 11:00** | Mozková smrt a dárcovský program, péče o potencionálního dárce orgánů | MUDr. Viktor Agalarev |
| **11:00 - 12:00** | Závažné poruchy iontů a jejich léčba na ICU | MUDr. Helena Antoni, Ph.D. |
| **12:00 - 13:00** | ***Přestávka na oběd*** |
| **13:00 - 14:00** | Syndrom multiorgánové dysfunkce a selhání (MODS/MOF) | MUDr. Jan Stašek |
| **14:00 - 15:00** | Těžká akutní pankreatitida | **MUDr. Ondřej Hrdý** |
| **15:00 - 16:00** | Výživa v intenzivní péči - současná doporučení | **MUDr. Iveta Zimová** |
| **15.9.2021** | **STŘEDA** |
| **09:00 - 10:00** | Ultrazvuk v intenzivní péči  | **MUDr. Milan Kratochvíl, EDIC** |
| **10:00 - 11:00** | Akutní jaterní selhání a dekompenzace chronického jaterního selhání – na intenzivní péči a na operačním sále | **MUDr. Iveta Zimová** |
| **11:00 - 12:00** | AKI a renální eliminační techniky | **MUDr. Eva Straževská** |
| **12:00 - 13:00** | ***Přestávka na oběd*** |
| **13:00 - 14:00** | Akutní krvácení z GIT | **MUDr. Kamil Hudáček** |
| **14:00 - 15:00** | Sepse v roce 2017 – definice, diagnostika a léčba | **MUDr. Petr Suk** |
| **15:00 - 16:00** | Diabetické a endokrinní emergence na ICU a kontrola glykémie | **MUDr. Jan Maláska, Ph.D., EDIC** |
| **16.9.2021** | **ČTVRTEK** |
| **09:00 - 10:00** | Křečové stavy a monitorace EEG v intenzivní péči | **MUDr. Jaroslav Duba** |
| **10:00 - 11:00** | Interakce srdce-plíce a její klinický dopad | **MUDr. Milan Kratochvíl, EDIC** |
| **11:00 - 12:00** | Porucha vědomí nejasné etiologie – diff. dg.  | **MUDr. Eva Straževská** |
| **12:00 - 13:00** | ***Přestávka na oběd*** |  |
| **13:00 - 14:00** | Specifika dětské intenzivní péče | **doc. MUDr. Jozef Klučka, Ph.D.** |
| **14:00 - 15:00** | Etika v intenzivní péči | **doc. Mgr. Josef Kuře, Ph.D.** |
| **15:00 - 16:00** | Paliativní péče na ICU | **MUDr. Jan Maláska, Ph.D., EDIC** |
| **17.9.2021** | **PÁTEK** |
| **08:00 - 09:00** | Diskuze, ukončení kurzu, evaluační dotazník | **prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D.****MUDr. Jan Maláska, Ph.D., EDIC** |