

Akreditovaný kurz

**Přehled anesteziologie a intenzivní medicíny na konci základního kmene**

**v oboru AIM**

**Začátek akce**: 15.2.2021 **Garant**: prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D.

**Konec akce:** 19.2.2021 **Organizátor**: MUDr. Jan Maláska, Ph.D., EDIC

|  |  |
| --- | --- |
| **Místo akce**: online přenos z výukové místnosti KARIM FN BRNO |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15.2.2021 | Pondělí | **Přednášející** |
| 09:00 - 10:00 | Úvod, organizační informace, náplň oboru Anesteziologie a intenzívní medicína | Gál/Zemanová |
| 10:00 - 11:00 | Vliv anestezie na centrální nervový systém; vegetativní nervový systém, nervosvalové spojení | Zemanová |
| 11:00 - 12:00 | Patofyziologie dýchání za anestezie | Zemanová |
| 12:00 - 13:00 | Přestávka na oběd |
| 13:00 - 14:00 | Hodnocení rizikovosti pacienta, základní legislativa a používaná dokumentace | Hlavatý |
| 14:00 - 15:00 | Zajištění dýchacích cest za anestezie i intenzívní péče | Hrdý |
| 15:00 - 16:00 | Vliv anestezie na oběhové ústrojí | Agalarev |
| 16.2.2021 | Úterý |  |
| 09:00 - 10:00 | Inhalační a nitrožilní anestetika, sedativa | Hlavatý |
| 10:00 - 11:00 | Nejběžnější komplikace v průběhu celkové a místní anestezie, vč. jejich prevence, diagnostiky a zvládání | Dominik |
| 11:00 - 12:00 | Anesteziologický přístroj, měření fyziologických funkcí, základní principy fungování běžně používané monitorace | Hudáček |
| 12:00 - 13:00 | Přestávka na oběd |
| 13:00 - 14:00 | Základní anesteziologické postupy v ORL a v očním lékařství | Seidlová |
| 14:00 - 15:00 | Vliv anestezie na další orgánové systémy a funkce: vylučovací ústrojí, termoregulace, imunita | Antoni |
| 15:00 - 16:00 | Základní principy umělé plicní ventilace za anestezie a v intenzívní péči, indikace a vedlejší účinky | Kratochvíl |
| 17.2.2021 | Středa |  |
| 09:00 - 10:00 | Kanylace a katetrizace cévního řečiště: periferní a centrální žilní vstupy, arteriální kanylace | Agalarev |
| 10:00 - 11:00 | Základní anesteziologické postupy v urologii | Hudáček |
| 11:00 - 12:00 | Svalová relaxancia a jejich antidota | Hlavatý |
| 12:00 - 13:00 | Přestávka na oběd |
| 13:00 - 14:00 | Zotavování z anestezie, principy pooperační analgesie | Štourač |
| 14:00 - 15:00 | Základní anesteziologické postupy v gynekologii a porodnictví, včetně základů porodnické analgesie | Štourač |
| 15:00 - 17:00 | Principy a provedení subarachnoideální a epidurální punkce, principy provedení blokád nervových kmenů | Klučka |
| 18.2.2021 | Čtvrtek |  |
| 09:00 - 10:00 | Lokální anestetika | Hlavatý |
| 10:00 - 11:00 | Opiátová a neopiátová analgetika | Hlavatý |
| 11:00 - 12:00 | Základní anesteziologické postupy v ortopedii a úrazové chirurgii | Zemanová |
| 12:00 - 13:00 | Přestávka na oběd |
| 13:00 - 14:00 | Základní anesteziologické postupy v obecné chirurgii | Hlavatý |
| 14:00 - 15:00 | Polytrauma, život ohrožující krvácení a základy transfuzní léčby | Doleček |
| 15:00 - 16:00 | Kraniocerebrální poranění, nitrolební hypertenze | Duba |
| 19.2.2021 | Pátek |  |
| 08:00 – 09:00 | Infundabilia a tekutinová léčba | Hrdý |
| 09:00 - 10:00 | Vazopresory, inotropika | Slezák |
| 10:00 - 11:00 | Sepse: patofyziologie, klinický obraz a základy léčebného přístupu | Straževská |
| 11:00 - 12:00 | Přestávka na oběd |  |
| 12:00 - 13:00 | Přijetí pacienta do intenzívní péče: indikace, postup vyšetření, hodnocení klinického obrazu i výsledků pomocných vyšetření, stanovení priorit dalšího postupu, indikace a principy analgosedace | Maláska |
| 13:00 - 14:00 | Multiorgánové selhání, indikace a možnosti náhrad funkce jednotlivých orgánových systémů | Stašek |