Základy anesteziologie a intenzívní medicíny

8.-12. listopadu 2021

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pondělí 8.11.2021 | | |
| 09:30-10:00 | Přivítání účastníků, úvod | J. Pachl, M. Stern |
| 10:00-10:50 | Úvod do anesteziologie: Náplň oboru, legislativa, dokumentace. Sdílené rozhodování. Hodnocení rizika a strategie jeho minimalizace. | M. Stern |
| 11:00-11:50 | Základy obecné farmakologie pro anesteziologa (absorpce, distribuce, eliminace, kontext-senzitivní poločas). | M. Halačová |
| Oběd | | |
| 13:00-13:50 | Komplikace a krizové stavy v perioperačním období – ABCDE postup + základy CRM | M. Stern |
| 14:00-16:00 | Poruchy acidobazické rovnováhy | F. Duška |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Úterý 9.11.2021 | | |
| 09:00-09:50 | Zotavování z anestezie, principy pooperační analgezie, nejčastější komplikace, opiátová a neopiátová analgetika | V. Kubricht |
| 10:00-10:50 | Účinky anestezie na tělesné funkce: Dýchání a oběh, vylučovací systém, termoregulace, imunita, CNS | J. Málek |
| 11:00-11:50 | Mechanika dýchání, výměna plynů v plicích, patofyziologie respirační insuficience. | P. Waldauf |
| Oběd | | |
| 13:00-13:50 | Základy UPV normální a nemocné (obstrukce a restrikce), bezpečnost UPV a komplikace | P. Waldauf |
| 14:00-15:30 | Základy guytnovské fyziologie cirkulace a praktická dif. dg. šoku, monitorování hemodynamiky | K. Jiroutková |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Středa 10.11. | | |
| 09:00-09:50 | Základní anesteziologické postupy v obecné a úrazové chirurgii (vč. kapnoperitonea) a urologii, ortopedii, ORL a očním | B. Bakalář |
| 10:00-10:50 | Základní anesteziologické postupy v gynekologii a porodnictví, vč. základů porodnické analgezie. Resuscitace novorozence | J. Roškot |
| 11:00-11:50 | Lokální anestetika – přehled technik neuroaxiální anestezie (klíčové znalosti - vč. KI, komplikací a toxicity) | J. Málek |
| Oběd | | |
| 13:00-13:50 | Inhalační anestetika – PK/PD, toxicita. Technické principy anesteziologického přístroje, odpařovače a dýchací okruhy | J. Málek |
| 14:00-15:00 | Anesteziologický plán u pacientů s nejčastějšími komorbiditami – v přehled (nekardiální operace u kardiaka, CHOPN, diabetes, neuromuskulární onemocnění - myastenie) | K. Jiroutková |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Čtvrtek 11.11. 2021 | | |
| 09:00-09:50 | Indikace přijetí do intenzívní péče – rutinní balíčky péče na ICU, orgánová podpora, plán péče vč. rozhodování na konci života | T. Tencer |
| 10:00-10:50 | Polytrauma, životohrožující krvácení a zásady transfúzní léčby | J. Pažout |
| 11:00-11:50 | Základy neurointenzívní péče: patofyziologie nitrolebí hypertenze, základy léčby TBI a netraumatických nitrolebních katastrof | M. Kolář |
| Oběd | | |
| 13:00-14:50 | Sepse a septický šok – case-based fundamentals | F. Duška |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pátek 12.11.2021 | | |
| 09:00-09:50 | Principy lékových interakcí (farmakokinetické, farmakodynamické, farmaceutické), jak na ně nahlížet a jak s nimi pracovat. | M. Halačová |
| 10:00-10:50 | Otázky a odpovědi, varia, diskuse | J. Pachl |
| 11:00-13:00 | TEST pro lékaře zařazené do oboru AIM před 1.7.2017 | J. Pachl |
| Poděkování účastníkům + ukončení kurzu ve 13:00 | | |