Předkmenový kurz 3. LF UK

Základy anesteziologie a intenzívní medicíny

18.-22. září 2023

Program splňuje náležitosti přílohy 1 vyhl. 397/2020 Sb.

Organizátor a garant: Prof. MUDr. Jan Pachl, CSc

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pondělí 18.9.2023 | | |
| 09:30-10:00 | Přivítání účastníků, úvod | M. Stern |
| 10:00-10:50 | Účinky anestezie na tělesné funkce: Dýchání a oběh, vylučovací systém, termoregulace, imunita, CNS | J. Málek |
| 11:00-11:50 | Komplikace a krizové stavy v perioperačním období | M. Stern |
| Oběd | | |
| 13:00-13:50 | Náplň oboru A+R, legislativa, dokumentace. Sdílené rozhodování. Hodnocení rizika a strategie jeho minimalizace. | M. Stern |
| 14:00-14:50 | Zotavování z anestezie, principy pooperační analgezie, nejčastější komplikace, opiátová a neopiátová analgetika | V. Kubricht |
| 15:00-15:30 | DAS algoritmus | M. Keselica |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Úterý 19.9.2023 | | |
| 09:00-09:50 | Tipy a triky jak uspět u kmenových zkoušek aneb „Jak to nezabít“ | V. Černý |
| 10:00-10:50 | Základy guytonovské fyziologie – praktická dif dg a management šoku | K- Jiroutková |
| 11:00-11:50 | Polytrauma, životohrožující krvácení a zásady transfúzní léčby | J. Pažout |
| Oběd | | |
| 13:00-13:50 | Základní anesteziologické postupy v obecné a úrazové chirurgii (vč. kapnoperitonea) a urologii, ortopedii, ORL a očním | B. Bakalář |
| 14:00-15:00 | Základní anesteziologické postupy v gynekologii a porodnictví, vč. základů porodnické analgezie. Resuscitace novorozence | J. Roškot |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Středa 20.9. 2023 | | |
| 09:00-09:50 | Anesteziologický plán u pacientů s nejčastějšími komorbiditami – v přehled (nekardiální operace u kardiaka, CHOPN, diabetes, neuromuskulární onemocnění - myastenie) | K. Venclová |
| 10:00-10:50 | CKD/AKI a náhrady funkce ledvin perioperační a na ICU | M. Balík |
| 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 | Vnitřní prostředí v perioperačním období a na ICU | F. Duška |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Čtvrtek 21.9. 2023 | | |
| 09:00-09:50 | Lokální anestetika – přehled technik neuroaxiální anestezie (klíčové znalosti - vč. KI, komplikací a toxicity) | J. Málek |
| 10:00-10:50 | Inhalační anestetika – PK/PD, toxicita. Technické principy anesteziologického přístroje, odpařovače a dýchací okruhy | J. Málek |
| 11:00-11:50 | Sepse a septický šok | A. Le Roy |
| Oběd | | |
| 13:00-15:30 | Den na ICU – rutinní věci správně (case-based workshop) | F. Duška |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pátek 22.9.2023 | | |
| 09:00-09:50 | Základy neurointenzívní péče: patofyziologie nitrolebí hypertenze, základy léčby TBI a netraumatických nitrolebních katastrof | M. Kolář |
| 10:00-10:50 | Základy obecné farmakologie pro anesteziologa (absorpce, distribuce, eliminace, kontext-senzitivní poločas). | M. Halačová |
| 11:00-13:00 | TEST | J. Pachl |
| Poděkování účastníkům + ukončení kurzu ve 13:00. (J. Pachl) | | |
|  | | |