**Patologická fyziologie - praktika**

**Podzim 2023 – Embryolog (cz)**

Ústav patologické fyziologie LF MU

UKB Kamenice 5/A18 – seminární místnost 208

**Středa 14:00 – 16:30**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 20.9. | **Hypoxie. Akutní a chronická adaptace na hypoxii**  Prof. MUDr. A. Vašků, CSc. |
| 2 | 27.9. | **Patofyziologie anémií**  Prof. MUDr. Anna Vašků, CSc. |
| 3 | 4.10. | **Akutní radiační syndrom**  Doc. MUDr. J. Gumulec, Ph.D. |
| 4 | 11.10. | **Zánět. Lokální a systémové projevy zánětu**  Prof. MUDr. A. Vašků, CSc. |
| **5** | 18.10. | **Buněčná biologie, nádorová transformace, paraneoplastické syndromy.**  RNDr. Jan Balvan, Ph.D. |
| **6** | 25.10. | **Základy biomedicínské statistiky.**  MUDr. M. Jurajda, Ph.D. |
| **7** | 1.11. | **Ateroskleróza (seminář), princip a demonstrace vyšetření periferních cév pomocí ultrazvuku**  MUDr. M. Jurajda, Ph.D. |
| 8 | 8.11. | **Esenciální hypertenze (seminář), jednorázové a ambulantní** vyšetření krevního tlaku a tepové frekvence, změny TK a TF při změně polohy těla, izometrické a aerobní zátěži  Prof. MUDr. Anna Vašků, CSc. |
| 9 | 15.11. | **Arytmologie (seminář), demonstrace vybraných typů poruch rytmu.**  MUDr. J. Máchal, Ph.D. |
| **10** | 22.11. | **Renální poruchy, akutní renální insuficience - stanovení GFR pomocí kinetiky vylučování inulinu ledvinami**  Prof. MUDr. Anna Vašků, CSc. |
| **11** | 29.11. | **Poruchy acidobazické rovnováhy**  Prof. MUDr. Anna Vašků, CSc. |
| 12 | 6.12. | **Poruchy ventilace a výměny plynů v plicích – spirometrické vyšetření**  MUDr. K. Ďuriš, Ph.D. |
| 13 | 13.12. | **Stress**  Prof. MUDr. Anna Vašků, CSc. |
| 14 | 20.12. | **Testy, zápočet**  Prof. MUDr. Anna Vašků, CSc. |

Literatura:

1. BIENERTOVÁ-VAŠKU J a kol.: Praktikum z patologické fyziologie. Brno, Masarykova Univerzita, 2007
2. VAŠKů J a kol.: Praktikum z patologické fyziologie. Brno, Masarykova Univerzita, 2006