**Patologická fyziologie - praktika**

**Podzim 2024 – Embryolog (cz)**

Ústav patologické fyziologie LF MU

UKB Kamenice 5/A18 – seminární místnost 208

**Pondělí 13:00 – 15:30**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 16. 9. | Hypoxie. Akutní a chronická adaptace na hypoxiiProf. MUDr. A. Vašků, CSc. |
| 2 | 23. 9. | Patofyziologie anémiíProf. MUDr. Anna Vašků, CSc. |
| 3 | 30. 9. | **Akutní radiační syndrom** Doc. MUDr. J. Gumulec, Ph.D. |
| 4 | 7. 10. | Zánět. Lokální a systémové projevy zánětuProf. MUDr. A. Vašků, CSc. |
| **5** | **14. 10.** | **Buněčná biologie, nádorová transformace, paraneoplastické syndromy.**RNDr. Jan Balvan, Ph.D. |
| **6** | **21. 10.** | **Základy biomedicínské statistiky.**MUDr. M. Jurajda, Ph.D. |
| **7** |  **28. 10.** | Státní svátek |
| 8 | 4. 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 | 11. 11. | **Arytmologie (seminář), demonstrace vybraných typů poruch rytmu.** MUDr. J. Máchal, Ph.D. |
| **10** | **18. 11.** | **Renální poruchy, akutní renální insuficience - stanovení GFR pomocí kinetiky vylučování inulinu ledvinami**Prof. MUDr. Anna Vašků, CSc. |
| **11** | **25. 11.** | Poruchy acidobazické rovnováhyProf. MUDr. Anna Vašků, CSc. |
| 12 |  2. 12. | **Poruchy ventilace a výměny plynů v plicích – spirometrické vyšetření** MUDr. K. Ďuriš, Ph.D. |
| 13 | 9. 12. | StressProf. MUDr. Anna Vašků, CSc. |
| 14 | 16. 12. | Testy, zápočetProf. 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