

Tematické okruhy k rozdílové zkoušce pro magisterské studium na PVŠPS Zdraví a nemoc

Zkoušející: MUDr. Petr Růžička

- 1. Základní pojmy z biologie (základní znaky života, organismy autotrofní a heterotrofní, prokaryonta, eukaryonta, fylogeneze, ontogeneze, symbióza, komensalismus, parazitismus)**
- 2. Systémový přístup v biologii.**
- 3. Základy histologie (buňky a tkáně).**
- 4. Nejdůležitější pojmy v somatologii.**
- 5. Kostra. Svalová soustava.**
- 6. Vnitřní prostředí organismu. Tělní tekutiny, krev.**
- 7. Srdce a cévy.**
- 8. Trávicí trubice, slinné žlázy, játra, exokrinní část pankreatu.**
- 9. Dýchací soustava.**
- 10. Vylučovací soustava a pohlavní ústrojí.**
- 11. Kůže.**
- 12. Endokrinní soustava.**
- 13. Nervová soustava.**
- 14. Imunita.**
- 15. Smysly (skladba a funkce oka a ucha).**

Doporučená literatura

ROKYTA, R., ŠŤASTNÝ, F. Struktura a funkce lidského těla. Praha: Tigis, 2002. 175 s. ISBN 80-900130-2-3