

Okruhy ke zkoušce z Anatomie ČŽV

Oběhový systém

1. Krev – funkce krve, složení krve, erytrocyty, leukocyty, trombocyty
2. Krevní skupiny – krevně skupinový antigenní systém, křížová zkouška, hemolytické onemocnění novorozence
3. Srdce – popis, funkce srdečních oddílů, chlopenní systém
4. Tok krve srdcem, elektrické změny během srdeční revoluce, elektrokardiogram
5. Srdeční ozvy, auskultační místa
6. Malý a velký krevní oběh
7. Krevní cévy – význam, stavba žíly, tepny, kapiláry

Dýchací systém

8. Základní součásti dýchacího systému – popis, funkce
9. Horní cesty dýchací – dutina nosní, paranasální dutiny, chrupavky, koniotomie, tracheotomie, fonace
10. Dolní cesty dýchací – bronchiální strom, stavba a funkce plic
11. Funkční vyšetření plic, vitální kapacita
12. Řízení dýchání, typy dýchání, eupnoe, apnoe, tachypnoe, dyspnoe

Trávicí systém

13. Základní součásti trávicího systému – popis, funkce
14. Stavba stěny trávicí trubice
15. Dutina ústní, jazyk, slinné žlázy, zuby, dentice dítěte a dospělého
16. Jícen a žaludek – popis, funkce, stavba stěny, svěrače
17. Duodenum – popis, funkce
18. Tenké střevo – popis, funkce, rozdíly mezi jejunem a ileem
19. Slepé střevo, červovitý přívěsek, příznaky appendicitidy
20. Konečník – popis, funkce, mechanismus defekace
21. Játra – popis, stavba, funkce
22. Pankreas – popis, stavba, funkce

Vylučovací systém

- 23. Ledviny – popis, stavba, funkce, cévní zásobení, tvorba moče
- 24. Vývodné cesty močové (močovod, močový měchýř, močová trubice) - popis, stavba, funkce

Nervový systém

- 25. Obecná stavba a mechanismus činnosti NS – neuron, synapse, nervová ganglia, šíření vzruchu, reflexní oblouk
- 26. Centrální nervový systém (páteřní mícha, mozek, mozeček) – popis, stavba, funkce
- 27. Obaly CNS, mozkomíšní mok, lumbální punkce, spinální anestezie
- 28. Periferní nervový systém – typy nervů, funkce
- 29. Hlavové a míšné nervy – popis, funkce
- 30. Vegetativní nervový systém – sympatikus a parasympatikus, popis, funkce