

TÉMATICKÉ CELKY KE ZKOUŠCE Z ANATOMIE II. – JARNÍ SEMESTR 2014

1. Centrální nervstvo (Centrální nervový systém), Základní pojmy.
2. Hřbetní mícha (zevní popis, šedá a bílá hmota míšní).
3. Mozkový kmen (prodloužená mícha, Varolův most, Střední mozek – zevní popis, vlastní strukturální jádra a jejich dráhy, jádra hlavových nervů).
4. Kosočtvercová jáma (zevní popis, jádra hlavových nervů).
5. Síťovaná formace (vlastní struktura jádra, dráhy a funkce).
6. Mozeček (zevní popis, vlákna a jádra mozečku).
7. Mezimozek (hrbol mezimozkový – thalamus, podhrbolí – hypothalamus, dolní hrbol – subthalamus, nadhrbolí – epithalamus – šišinka, záhrbolí – metathalamus, podvěsek mozkový – hypophysis cerebri).
8. Koncový mozeček (základní členění a zevní popis hemisfér, mozková kůra, korové analýzy, bílá hmota mozková, basální ganglia, funkce CNS).
9. Dutiny a kanálky centrálního nervstva.
10. Obaly centrálního nervstva.
11. Cévní zásobení.
12. Spoje centrálního nervového systému (motorické dráhy, dráhy mozečku, senzitivní dráhy, sensorické dráhy – čichová, zraková, sluchová, chuťová, dráhy rovnováhy).
13. Míšní nervy – nervi spinales (pleteně I. – VI.
14. Hlavové nervy – nervi craniales (I. – XII.).
15. Autonomní nervový systém.
 - a. sympatický oddíl (část krční, hrudní, bederní, křížová)
 - b. parasympatický oddíl (část hlavová a křížová)
16. Ústrojí rovnovážné a sluchové (zevní ucho, střední ucho, vnitřní ucho, sluchová dráha, vestibulární dráha).
17. Ústrojí zraku (oční bulbus, očníce a její obsah, přídavné orgány oka, zraková dráha).
18. Anatomie oběhového ústrojí.
19. Dýchací soustava – systema respiratorium.
20. Lymfatický systém – systema lymphatica.
21. Soustava trávicí – apparatus digestorius.
22. Žlázy s vnitřní sekrecí – glandulae endocrinae.

23. Soustava močová – organa urinaria, organa uropoetica.
24. Mužské pohlavní orgány – organa genitalia maskulina.
25. Kůže – cutis a její deriváty.
26. Ženské pohlavní orgány – organa genitalia feminina.

Použitá literatura:

Čihák, R.:Anatomie II., III., 1988, 1997

Marieb,E.N.: Anatomie lidského těla

Dylevský, I.: Funkční anatomie, 2004

Hanzlová, J., Hemza : Základy anatomie II., III., 2006, 2007