

OKRUHY OTÁZEK K STÁTNÍM ZÁVĚREČNÝM ZKOUŠKÁM

HISTOLOGIE

Obecná histologie

1. Zpracování materiálu pro histologické účely; fixace materiálu.
2. Základní barvicí metody v histologii.
3. Epitely krycí.
4. Epitel resorpční a respirační, epitel smyslový, primární a sekundární buňky smyslové.
5. Epitel žlázový, žlázy jednobuněčné a mnohobuněčné, rozdělení, příklady.
6. Svalstvo, příčně pruhované kosterní.
7. Svalstvo příčně pruhované srdeční.
8. Svalstvo hladké.
9. Tkáň nervová, skladba neuronu a jejich rozdělení podle délky axonu a délky výběžků, obaly nerv. výběžků.
10. Synapse, definice, submikroskopický obraz, centrální zakončení nervová.
11. Periferní zakončení nervová.
12. Neuroglie, rozdělení, příklady.
13. Tkáň pojivové, obecné vlastnosti, stavební princip, rozdělení.
14. Vazivo, definice, rozdělení a vlastnosti, buňky vaziva.
15. Vaziva řídká, stavba a výskyt.
16. Vaziva hustá, stavba a výskyt.
17. Tkáň chrupavková, obecné složení, rozdělení, chrupavka hyalinní, vazivová, elastická.
18. Tkáň kostní, obecné rozdělení, složení.
19. Kost vláknitá a lamelární.
20. Krev, obecné vlastnosti a složení.
21. Kostní dřevina, její stavba.

Systémová histologie

1. Mikroskopická stavba kosterních spojů.
2. Mikroskopická stavba srdce.
3. Vlasečnice, arterioly, arterie typu muskulárního a elastického, mikroskopická stavba stěny vén.
4. Mikroskopická stavba lymfatické uzliny.

5. Mikroskopická stavba sleziny a její funkce.
6. Systém retikulo-histiocytární.
7. Základní stavba stěny dutých útroh.
8. Mikroskopická stavba rtů, tváří a patra.
9. Mikroskopická stavba jazyka.
10. Mikroskopická stavba zubu.
11. Mikroskopická stavba slinných žláz dutiny ústní.
12. Mikroskopická stavba pharyngu, esophagu savců.
13. Mikroskopická stavba tenkého a tlustého střeva.
14. Mikroskopická stavba jater, krevní oběh v játrech
15. Mikroskopická stavba pankreatu.
16. Mikroskopická stavba dutiny nosní.
17. Mikroskopická stavba laryngu, trachey a extrapulmonálního bronchu.
18. Mikroskopická stavba plic savců.
19. Nefron, složení, histotopografie, krevní oběh v ledvině.
20. Mikroskopická stavba odvodných cest močových savců.
21. Mikroskopická stavba varlete.
22. Mikroskopická stavba vývodných cest pohlavních samčích.
23. Mikroskopická stavba žláz připojených na vývodné cesty pohlavní u mužů.
24. Mikroskopická stavba penisu.
25. Mikroskopická stavba ovaria.
26. Mikroskopická stavba žlutého tělíska.
27. Mikroskopická stavba vejcovodu, dělohy.
28. Mikroskopická stavba pochvy a povrchových orgánů pohlavních.
29. Mikroskopická stavba thymu.
30. Mikroskopická stavba hypofýzy.
31. Mikroskopická stavba epifýzy, příštítných tělísek.
32. Mikroskopická stavba štítné žlázy, nadledviny.
33. Mikroskopická stavba kůže.
34. Mikroskopická stavba vlasů.
35. Mikroskopická stavba kožních žláz.
36. Mikroskopická stavba mléčné žlázy.
37. Mikroskopická stavba mozku.

38. Mikroskopická stavba mozečku.
39. Mikroskopická stavba obalů mozkomíšních, plexus chorioidei, periferního nervu.
40. Mikroskopická stavba oka.
41. Mikroskopická stavba pomocných a ochranných zařízení oka.
42. Mikroskopická stavba orgánů rovnováhy.
43. Mikroskopická stavba orgánů sluchu, ductus cochlearis.
44. Mikroskopická stavba zevního a středního ucha.