

OKRUHY OTÁZEK K STÁTNÍM ZÁVĚREČNÝM ZKOUŠKÁM HISTOLOGIE

Obecná histologie

1. Zpracování materiálu pro histologické účely; fixace materiálu.
2. Základní barvicí metody v histologii.
3. Epithelová tkáň - krycí epithely.
4. Epithelová tkáň - žlázové epithely.
5. Svalová tkáň (kosterní svalovina, srdeční svalovina a hladká svalovina).
6. Nervová tkáň (neuron, neuroglie, synapse).
7. Pojivová tkáň – základní charakteristika, rozdělení.
8. Vazivo.
9. Chrupavka.
10. Kost.

Systémová histologie

1. Mikroskopická stavba srdce.
2. Mikroskopická stavba krevních a lymfatických cév.
3. Mikroskopická stavba lymfatické uzliny.
4. Mikroskopická stavba sleziny.
5. Mikroskopická stavba slinných žláz (charakteristika, rozdíly).
6. Mikroskopická stavba jícnu a žaludku.
7. Mikroskopická stavba tenkého a tlustého střeva.
8. Mikroskopická stavba jater.
9. Mikroskopická stavba slinivky břišní.
10. Mikroskopická stavba průdušnice a průdušek.
11. Mikroskopická stavba plic.
12. Mikroskopická stavba ledvin.
13. Mikroskopická stavba močovodu, močového měchýře a močové trubice.
14. Mikroskopická stavba varlete.
15. Mikroskopická stavba nadvarlete, chámovodu a prostaty.
16. Mikroskopická stavba vaječníku.
17. Mikroskopická stavba vejcovodu, dělohy a pochvy.
18. Mikroskopická stavba primárních lymfatických orgánů (thymus, kostní dřeň).
19. Mikroskopická stavba hypofýzy (neurohypofýza, adenohypofýza).
20. Mikroskopická stavba štítné žlázy a příštítných tělísek.
21. Mikroskopická stavba nadledvin.
22. Mikroskopická stavba kůže, kožních adnex a kožních žláz.
23. Mikroskopická stavba mléčné žlázy (laktující a nelaktující mléčná žláza).
24. Mikroskopická stavba mozku a míchy.
25. Mikroskopická stavba periferního nervu a jeho obalů, nervosvalová ploténka.