

Sylabus přednášek z histologie pro I. ročník

Všeobecného lékařství

Letní semestr

1. Úvod (historie a význam oboru). Buňka.
2. Tkáň (klasifikace). Epitely (podle uspořádání).
3. Epitely (podle funkce - žlázy).
4. Vazivo (buňky, vlákna, základní hmota), typy vaziva.
5. Chrupavka (hyalinní, elastická, vazivová). Kost (struktura, osifikace).
6. Krev (erytrocyty, leukocyty).
7. Krev (lymfocyty, destičky, hematopoéza).
8. Svalová tkáň (hladká, příčně pruhovaná, srdeční).
9. Nervová tkáň (neuron, synapse, neuroglie, bariéry CNS).
10. Kardiovaskulární systém (arterie, vény, srdce).
11. Smyslové orgány - oko, ucho, čichový orgán.
12. Lymfatický systém. Endokrinní systém.
13. Řešení modelových otázek z histologie k zápočtu a zkoušce.