

Sylabus praktických cvičení z histologie
pro I. ročník všeobecného lékařství.
Letní semestr.

1. Úvod. Organizace praktik, zásady bezpečnosti práce při výuce, histologická technika.
2. Epitely I.: Epitely vícevrstevné a jednovrstevné (*planta pedis, vagina, labium oris, vesica fellea, gl. thyreoidea, ren*).
3. Epitely II.: Epitel víceřadý cylindrický, přechodný, trámčitý (*palatum molle, vesica urinaria, ureter, gl. suprarenalis, hepar*).
4. Epitely III.: Žlázy serózní a mucinózní (*colon, gl. parotis, pancreas, duodenum, gl. sublingualis*), žlázy kožní (*axilla, palpebra, labium oris, labium majus*).
5. Opakování probrané látky.
6. Pojivová tkáň I.: Vazivo kolagenní, elastické, retikulární, rosolovité (*lien, aorta, ren - impregnace, funiculus umbilicalis, labium oris embr.*).
7. Pojivová tkáň II.: Chrupavka a kost (*auricula, trachea, epiglottis, pulmo*), osifikace desmogenní a chondrogenní (*fetus 40 mm - caput a membrum sup., costa fetus*), demonstrace zubů (*dens*).
8. Hematologie: Hodnocení krevního nátěru (*sanguis*), Arnethova řada, Hynkovo jaderné číslo.
9. Svalová tkáň: Svalstvo hladké, příčně pruhované, srdeční (*ventriculus, oesophagus, dorsum linguae, cor*).
10. Nervová tkáň – neurony a neuroglie - CNS (*medulla spinalis, cerebellum, cortex cerebri*); PNS - periferní nerv (*nervus periphericus*).
11. Opakování probraných preparátů.
12. Krevní cévy a srdce (*cor, aorta, arteria et vena, orgánové cévy, kapiláry*).
13. Opakování probrané látky.
14. Konzultace, samostudium, závěr praktik a udělení zápočtů.

TEST 1: 10.3. – 28.3.2025

TEST 2: 7.4. – 25.4.2025

TEST 3: 28.4. – 16.5.2025

ZÁVĚREČNÝ TEST: OD 19.5.2025