

HISTOLOGIA
I ROK, ANALITYKA MEDYCZNA
WYDZIAŁ FARMACEUTYCZNY
rok akademicki 2023/2024

Wykłady (20 h):

1. Cytologia. Cykl życiowy komórki, apoptoza.
2. Tkanki: nabłonkowa, mięśniowa, nerwowa.
3. Tkanka łączna. Krew.
4. Układ naczyniowy i limfatyczny.
5. Układ dokrewny. Skóra.
6. Układ oddechowy. Układ moczowy.
7. Układ pokarmowy część I.
8. Układ pokarmowy część II.
9. Układ płciowy męski.
10. Układ płciowy żeński.

Ćwiczenia (55 h):

1. Ćwiczenia organizacyjne, szkolenie BHP, Technika histologiczna. Cytologia - podziały komórki.
2. Tkanka nabłonkowa, mięśniowa i nerwowa.
3. Tkanka łączna. Krew
4. Test I. Ćwiczenia praktyczne 2 godz.
5. Układ naczyniowy i limfatyczny.
6. Układ dokrewny. Skóra.
7. Układ oddechowy i moczowy.
8. Test II. Ćwiczenia praktyczne 2 godz.
9. Układ pokarmowy I (j. ustna i przewód pokarmowy).
10. Układ pokarmowy II (gruczoły układu pokarmowego).
11. Układy płciowe: męski i żeński.
12. Centralny układ nerwowy, narządy zmysłów: oko, ucho.
13. Test III. Repetytorium.
14. Sprawdzian praktyczny ze znajomości preparatów histologicznych.

Ćwiczenia praktyczne polegają na samodzielnym przygotowaniu preparatu histologicznego oraz jego wybarwieniu.