

## ĆWICZENIE II

### Tkanka nabłonkowa

1. Cechy charakterystyczne tkanki nabłonkowej
2. Kryteria klasyfikacji tkanki nabłonkowej
3. Pochodzenie tkanki nabłonkowej
4. Odżywianie nabłonek
5. Charakterystyka i miejsca występowania poszczególnych typów nabłonka
  - nabłonek jednowarstwowy płaski
  - nabłonek jednowarstwowy sześcienny
  - nabłonek jednowarstwowy walcowaty
  - nabłonek dwurzędowy
  - nabłonek wielorzędowy
  - nabłonek wielowarstwowy płaski (rogowaciejący i nierogowaciejący)
  - nabłonek przejściowy
6. Struktury powierzchniowe komórek nabłonkowych (glikokaliks, mikrokosmki, rzęski, stereocylia)
7. Połączenia międzykomórkowe
  - połączenia zamykające
  - połączenia zwierające
  - połączenia jonowo-metaboliczne
8. Budowa błony podstawnej
9. Regeneracja nabłonek jednowarstwowych, wielorzędowych i wielowarstwowych
10. Budowa gruczołów zewnątrzwydzielniczych
  - gruczoły proste
  - gruczoły rozgałęzione
  - gruczoły złożone
11. Sposoby wydzielania (przykłady)
  - wydzielanie merokrynowe
  - wydzielanie apokrynowe
  - wydzielanie holokrynowe