

## **ĆWICZENIE XIII**

### **Układ oddechowy i układ moczowy**

#### ***Układ oddechowy***

1. Budowa tchawicy
  - komórki nabłonka dróg oddechowych
2. Rodzaje i budowa oskrzeli i oskrzelików
3. Różnice w budowie histologicznej między oskrzelem a oskrzelikiem
4. Budowa pęcherzyków płucnych
  - rodzaje pneumocytów
5. Makrofagi płuc
6. Bariera krew-powietrze
7. Nabłonek dróg prowadzących powietrze a nabłonek oddechowy

#### ***Układ moczowy***

1. Ogólna budowa nerki
2. Część korowa nerki
  - kora kory
  - kora właściwa
  - część promienista kory
  - słupy nerkowe
  - labirynt nerkowy
3. Część rdzenna nerki
4. Unaczynienie nerki
5. Budowa nefronu
  - ciało nerkowe
  - kanalik proksymalny
  - pętla nefronu
  - kanalik dystalny
6. Budowa i rola aparatu przykłębuszkowego nerki
7. Budowa dróg odprowadzających mocz ostateczny