

## Układ wydalniczy – metoda seminaryjna

- I. Budowa i funkcja nerki
  
- II. Nefron jako podstawowa jednostka funkcjonalna (budowa ciała nerkowego, elementy układu kanalikowego, rodzaje nefronów)
  
- III. Mechanizm powstawania moczu pierwotnego (budowa błony filtracyjnej, ciśnienie filtracyjne, klirens nerkowy)
  
- IV. Regulacja przepływu nerkowego (mechanizm autoregulacji nerkowej, regulacja hormonalna, regulacja poprzez układ współczulny)
  
- V. Powstawanie moczu ostatecznego (resorpcja, sekrecja, zagęszczanie moczu, czynniki wpływające na objętość moczu)