

Trawienie i wchłanianie - metoda seminaryjna

I. Trawienie w jamie ustnej

- skład śliny (mucyna, enzymy trawienne)
- regulacja wydzielania śliny

II. Trawienie w żołądku

- skład soku żołądkowego (rola kwasu solnego)
- enzymy trawienne
- regulacja wydzielania soku żołądkowego

III. Trawienie w dwunastnicy

- skład soku trzustkowego (enzymy)
- regulacja wydzielania soku trzustkowego

IV. Budowa i funkcja wątroby

- skład żółci i jej funkcja
- czynności metaboliczne wątroby (udział w metabolizmie węglowodanów, białek, tłuszczu)
- funkcje krążeniowe związane z gromadzeniem i filtracją krwi przepływającej przez ukł. trawienny.

V. Trawienie w jelicie cienkim i grubym

- skład soku jelitowego (śluz, enzymy trawienne, hormony tkankowe)
- trawienie w jelicie grubym (fermentacja, gnicie, formowanie kału)

VI. Wchłanianie węglowodanów, białek i tłuszczu.