Funkcje odcinków przewodu pokarmowego

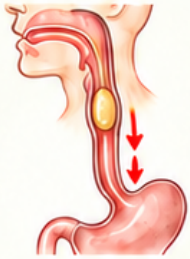
1



Jama ustna

Amylaza ślinowa rozpoczyna trawienie skrobi.

2



Gardło i przełyk

Gardło uczestniczy w połykaniu. Ruchy perystaltyczne przełyku przesuwają pokarm do żołądka.

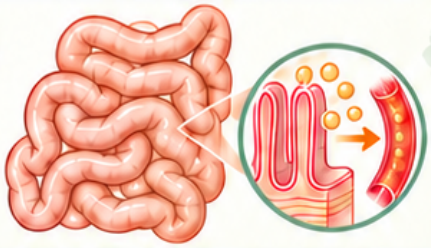
3



Żołądek

Sok żołądkowy umożliwia częściowe trawienie białek.

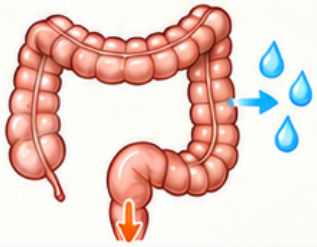
4



Jelito cienkie (ok. 6 m u dorosłego)

Zachodzi tu intensywne trawienie i wchłanianie składników odżywczych.

5



Jelito grube (ok. 1,5 m u dorosłego)

Wchłania wodę i formuje kał, który jest usuwany przez odbyt.

Perystaltyka

To falowe skurcze ścian przewodu pokarmowego, które przesuwają jego zawartość.