

Otázky k případné ústní zkoušce z Fyziologie

Buněčné organely

Intracelulární a extracelulární rozmístění iontů

Funkce krve

Hemostáza

Základní dělení imunity

Složky vrozené imunity

Složky získané imunity

Základní dělení srdečního cyklu, rozdělení srdečních chlopní

Průběh vdechu a výdechu

Rozdíl mezi ventilací a respirací

Funkce slin

Štěpení bílkovin v žaludku

Exokrinní sekrece pankreatu

Složení žluči

Štěpení živin v tenkém střevě

Význam jater

Imunitní funkce GIT

Sacharidy, tuky a bílkoviny ve výživě

Rozdělení vody v organismu

Stavba nefronu, tvorba primární moči

Vstřebávání vody v nefronu

Úloha ADH při vstřebávání vody v distálním tubulu

Přehled pufrových systémů v lidském organismu

Úloha ledvin a plic v udržování stálého pH

Akomodace oka

Přenos zvuku přes střední ucho

Hlavní účinky působení sympatiku a parasympatiku

Hlavní principy hypotalamo-hypofyzárního systému

Hormony štítné žlázy

Inzulin

Hormony dřeně a kůry nadledvin

Stres