

Klinická a pedagogická antropologie – cvičení

1. Dokončení svalové soustavy

2. **Soustava kardiovaskulární**

- teoretický úvod
- jednoduchá vyšetření zdatnosti funkce srdce a krevního oběhu
 - minutový srdeční objem. Tepová frekvence, hodnoty krevního tlaku

3. **Soustava pulmonální**

- teoretický úvod
- dýchací pohyby - rozdíly typu dýchání u dětí, mužů, žen. Dechová frekvence klidová a po zatížení. Minutový dechový objem. Inspirační a expirační apnoe. Stangeho zkouška

4. **Soustava gastrointestinální**

- teoretický úvod
- faktory ovlivňující kinetiku enzymatické reakce

5. **Soustava urogenitální**

- teoretický úvod
- semikvantitativní metody stanovení cukru v moči
- osmotický a onkotický tlak a jeho význam v lidském organismu

6. **Soustava humorální**

- teoretický úvod
- první pomoc při hypo-/hyper- glykémii

7. **Soustava imunitní**

- teoretický úvod
- přehled alergizujících a jedovatých rostlin nepatřících do školních tříd
Alergizující textilie, alergeny v potravě

8. **Soustava nervová a smyslová**

- teoretický úvod
- nervové reflexy
- vyšetření chuti, zraku, sluchu
- vady zraku - základní vyšetřovací metody
- specifické potřeby levorukého dítěte
- testy psychické výkonnosti
- problematika primární prevence proti vzniku závislostí ve školách – role učitele, optimální zařazení do výuky, tvorba nových programů, metodických a pracovních listů