

Az emberi test működése tantárgy témakörei

2024-2025 tanév

A mozgásrendszer alapjai

Az emberi csontváz főbb részei, az ízületek és mozgásuk,

Az izomzat, illetve ezek magyar nyelvű megnevezése, és működésük

A keringés és légzés alapjai

Szív felépítése, és működése

Vérerek,

Vérkörök, magzati vérkör

Vér alkotóelemei, élettana

Fiziológiás véralvadás alapjai, és folyamata

Fő vércsoportok,

Nyirokrendszer felépítése és működése

Légzőrendszer felépítése, és működése

Tüdő szerkezete, és működése, valamint érrendszere,

Mellhártya.

Az emésztés, kiválasztás, szaporodás alapjai és működése

Emésztőrendszer szakaszai, máj, hasnyálmirigy, hashártya. felépítésük és működésük

Vese főbb szerkezete, normál vizelet mennyiségi és eszköz nélkül meghatározható minőségi jellemzői.

Nephron felépítése és működése

Női nemi szervek, férfi nemi szervek, másodlagos nemi jellegek.

Az idegrendszer, endokrin rendszer és az érzékszervek alapjai Idegrendszer felosztása, gerincvelői reflexek. Agyvelő lebenyei és az agykamrák meg, és működése

Érzékszervek megnevezése, működése.

Hőszabályozás.

Ajánlott szakirodalom:

1. Kardos Lídia: Anatómia-Élettan könyve
2. Órai jegyzet
3. Megosztott ppt