**OSZTÁLYOZÓ VIZSGA TÉMAKÖREI**

**AZ EMBERI TEST FELÉPÍTÉSE tantárgyhoz**

**(9. évfolyam)**

Mozgásrendszer alapjai

* A csontvázrendszer általános jellemzői, csontok csoportosítása
* Az emberi csontváz főbb részei, az ízületek és mozgásuk
* Az izomrendszer általános jellemzői, az emberi test főbb izmainak megnevezése

 A keringés és légzés alapjai

* A szív elhelyezkedése, felépítése, vérerek, a vérkörök
* A vér alkotóelemei, véralvadás alapjai, vércsoportok
* Nyirokrendszer, nyirokszervek
* Légzőrendszer felépítése, tüdő szerkezete, érrendszere, mellhártya

 Az emésztés, kiválasztás, szaporodás alapjai

* Emésztőrendszer szakaszai, máj, hasnyálmirigy, hashártya
* Vese szerkezete, normál vizelet mennyiségi és minőségi jellemzői
* Női nemi szervek, férfi nemi szervek, másodlagos nemi jellegek

Az idegrendszer, endokrin rendszer és az érzékszervek alapjai

* Idegrendszer felépítése, felosztása, gerincvelői reflexek
* Agyvelő lebenyei és az agykamrák megnevezése
* Az endokrin rendszer főbb részei
* Érzékszervek megnevezése. Hőszabályozás.

 Tankönyv:

 Kardos Lídia – Anatómia – élettan, Műszaki Könyvkiadó