

## ÉLETTAN tételek

1. Receptortípusok és a sejten belüli jelátviteli rendszerek
2. A harántcsíkolt- és a szívműködésének alapjai
3. A simaizmok működésének alapjai
4. A szimpatikus idegrendszer felépítése és működése
5. A paraszimpatikus idegrendszer felépítése és működése
6. A szomatomotoros idegrendszer felépítése és működése
7. A szív működésének alapelvei
8. Az artériák és a vénák főbb jellemzői
9. A légzőrendszer felépítése
10. Gázcsere a tüdőben
11. Endokrinológiai alapfogalmak.
12. A kalcium- és foszfátforgalom hormonális szabályozása
13. Fájdalom
14. A fertőzések behatolási kapui
15. A szervezet védekező mechanizmusai
16. A vérsejtek feladatai
17. Gyulladás
18. A hasnyálmirigy endokrin működésének alapjai
19. A hasnyálmirigy exokrin működésének alapjai
20. A gyomor sósav és pepszinogén termelése
21. Az anyagcserét szabályozó hormonok
22. A vese szerepe a vérnyomásszabályozásban
23. A máj fő élettani funkciói (fehérjeszintézis, epeelválasztás, tárolás, biotranszformáció)
24. A hemosztázis szabályozása
25. Vércsoportrendszerek (AB0, Rh)