

# **BIOLÓGIA**

írásbeli témakörök az edzői BSc és osztatlan testnevelő tanár szakra jelentkezők számára

PTE TTK Sporttudományi és Testnevelési Intézet

1. Az állati sejtek felépítése, a legfontosabb sejtalkotók
2. A sejtosztódás (mitózis, meiózis) folyamata
3. Az emberi szív felépítése és működése
4. A kis és nagyvérkör anatómiai felépítése és működése
5. Légzőrendszer felépítése és működése
6. A légzés folyamata
7. A sejtlegzés (biokémiai folyamata)
8. Az emberi csontok felépítése
9. Az emberi csontváz legfontosabb csontjai
10. Izomrendszer felépítése és működése
11. Az izomsejtek szerkezete és az izomösszehúzódás folyamata
12. Az idegsejtek szerkezete és működése
13. A gerincvelő felépítése és jellemzése