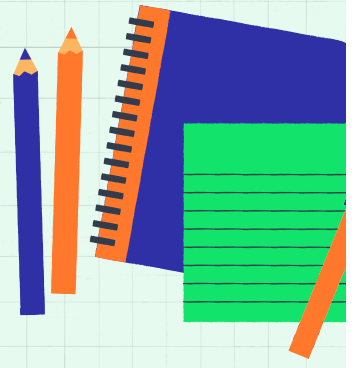


# OKTÓBERI BIOLÓGIA KURZUS TEMATIKA



Emelt biológia érettségi felkészítő tanfolyam

42 óra 3x1 óra/hét (14 alkalom)

Hétfő délutánonként

## Tematika

**1. alkalom: Hormonrendszer: Hipotalamusz-Hipofízis tengely**

**2. alkalom: Idegrendszer: Ionmozgások és reflexek helyes értelmezés, Idegrendszer felosztása: vegetatív és szomatikus**

**3. alkalom: Érzékszervek: áttekintő**

**4. alkalom: Emésztési enzimek és a felszívás folyamata**

**5. alkalom: Szívciklus és szövettani metszetek értelmezése**

**6. alkalom: Kiválasztás folyamata és szöveti keringés**

**7. alkalom: Szaporodás, menstruációs ciklus és egyedfejlődés**

**8. alkalom: Immunrendszer: Immunválasz fajtái, vércsoportok, Rh összeférhetetlenség**

**9. alkalom: Diagrammok értelmezése és számolási feladatok: keringés, légzés, mozgásszervrendszer, kiválasztás és számolási feladatok**

**10. alkalom: Fehérjeszintézis és Lac operon, biológiai oxidáció és fotoszintézis összehasonlítása**

**11. alkalom: DNS replikáció, mitózis és meiózis**

**12. alkalom: Biotechnológia**

**13. alkalom: Genetika vegyes**

## 14.alkalom: Populációgenetika