

XI. és XII. osztályos biológia tananyag válogatott fejezetei

- Analizátorok: A látás analizátorának élettana (40-44 pp, 11. tk)
- Endokrin mirigyek: a hipofízis, pajzsmirigy, hasnyálmirigy és nemi mirigyek hormonjainak fő hatásai (55-58, 59-60, 63 pp, 11. tk)
- Emésztés és felszívódás: tápanyagok fizikai-kémiai átalakulása a tápcsatornában (84-91 pp, 11. tk)
- Keringés: vércsoportok, szív működés, a kis és nagy vérkör (92-99 pp, 11. tk)
- Szaporodás: A szaporító rendszer szerkezete és működése (126-128 pp, 11. tk)
- Molekuláris genetika: RNS típusok, ezek szerkezete és szerepe (10-12 pp, 12. tk)
- Az örökítő anyag szerveződése a prokariótáknál (28. pp, 12. tk)
- Humángenetika: az emberi genom kromoszóma készlete (46-48 pp, 12. tk)

Használható tankönyvek:

- Arinis, I. (2007) Biológia tankönyv a XI. osztály számára. Ábel Kiadó
- Crocan, E.H. (2007) Biológia tankönyv a XII. osztály számára. Ábel Kiadó