

Dolgozatok:

A dolgozatok anyaga az előadások anyaga, az előadók adják és javítják a szöveges és képletes kérdéseket.

1. zárthelyi dolgozat: április 12. péntek 11³⁰-13³⁰ Békési előadó (93 hallgató)

Téma: Fehérjék szerkezete, (aminosavak képlete), vizsgálati módszereik, mioglobin/hemoglobin, enzimek (működése, kinetikája, szabályozása) – 2 kérdés (AA)

Bioenergetika (makroerg vegyületek, glikolízis, PDHC, citrátkör, oxidatív foszforiláció, minden képlettel, szabályozások) – 3 kérdés (TE)

Eredmények: ápr. 25.

2. zárthelyi dolgozat: május 10. 1130-1330 Békési előadó

Téma: szénhidrátok (szerkezet, emésztés, transzporterek, glukoneogenezis, galaktóz és fruktóz metabolizmusa, glikogén, pentózfoszfát-út, [előzőek képlettel] uronsavciklus) – 2 kérdés (TE)

Lipidek anyagcseréje – 2 kérdés (LI)

(zsírsav-, ketontestmetabolizmus, foszfolipidek, trigliceridek képlettel, koleszterinnek az eleje és a koleszterin képlettel, epesavsintézis képlettel, lipoproteinek, szteroidok)

Aminosavak anyagcseréje – 1 kérdés (LI)

Eredmények: máj. 16.

A nukleotidok anyagcseréje és a biotranszformáció csak a vizsgának lesz az anyaga.