

BIOLÓGIA - témakörök
Esti 11. évfolyam

I. negyedév	
1.	Az ember kültakarója. Felépítése, szerepe. Bőr betegségek okai és megelőzésük
2.	Az emberi csontváz részei. A csontszövet. A csontkapcsolatok.
3.	Az ember vázizomzata. Felépítése, működése. Mozgásszervi betegségek és megelőzésük
II. negyedév	
4.	Az ember keringési szervrendszere. A vér és összetevői, vérképzés. Az erek és vérkörök.
5.	A szív felépítése és működése.
6.	A nyirokkeringés és az immunitás
7.	A kiválasztó szervrendszer
8.	A légző szervrendszer
III. negyedév	
9.	Az emésztőszervrendszer felépítése
10.	Az emésztőszervrendszer működése
11.	Az idegrendszer anatómiai és élettani felosztása
12.	A gerincvelő és a reflex
13.	Az agyvelő
14.	Mozgató- és vegetatív működések
15.	Az idegrendszer magasabb szintű működése, egészségügyi ismeretek
16.	A szem
17.	A fül
18.	A nyelv, az orr és a bőr, mint érzékszerv
19.	Hormonális szabályozás
20.	Az ember szaporodása, egyedfejlődése
IV. negyedév	
21.	Genetika molekuláris alapjai
22.	Mendeli genetika
23.	Öröklődés menetek
24.	Mennyiségi és minőségi öröklődés
25.	Nemhez kapcsolt öröklődés