

4. недеља

1. Хемијска обрада хране
2. Врсте жлезда у дигестивном тракту
3. Механизам секреције у жлезданим ћелијама дигестивног тракта
4. Контрола секреције жлезда дигестивног тракта
5. Дневна секреција дигестивних сокова
6. Пљувачне жлезде - врсте и значај
- Нервна регулација лучења пљувачке
7. Лучење желудачних жлезда
8. Регулација желудачне секреције
9. Фазе гастричке секреције
10. Секреција панкреасних ензима
11. Секреција бистрог панкреасног сока
12. Регулација секреције панкреаса
13. Фазе панкреасне секреције
14. Секреција жучи
15. Улоге жучи
16. Стварање жучи
17. Контрола секреције жучи
18. Секреција танког црева
19. Секреција у дебелом цреву
20. Варење угљених хидрата у устима и желуцу
21. Варење угљених хидрата у танком цреву
22. Варење угљених хидрата у епителу танког црева
23. Хемијска обрада масти у ГИТ-у
24. Емулгација масти у ГИТ-у
25. Варење масти у ГИТ-у
26. Транспорт триглицерида до цревног епитела
27. Варење протеина у желуцу
28. Варење протеина панкреасним ензимима
29. Варење протеина у цревном епителу
30. Апсорпција хранљивих материја у желуцу
31. Апсорпција хранљивих материја у танком цреву
32. Апсорпција хранљивих материја у дебелом цреву