

**ИСПИТНА ПИТАЊА ИЗ ПРЕДМЕТА  
„ФИЗИОЛОГИЈА И ФАРМАКОЛОГИЈА 3“**

**ФИЗИОЛОГИЈА**

1. Усна дупља, плувачне жлезде и езофагус
2. Функционална анатомија и моторичка активност желуца
3. Механизам и регулација секреције HCl
4. Моторика танког црева, регулација моторије, секреција у танком цреву
5. Панкреасни сок: састав, фазе лучења, функција
6. Хепатобилијарни систем: функција синтезе, секреције и ремоделовања жучи. Екстрахепатична циркулација жучи
7. Дигестија и апсорпција у танком цреву
8. Основни појмови енергетског метаболизма: анаболизам и катаболизам
9. Метаболизам угљених хидрата
10. Метаболизам масти
11. Метаболизам протеина
12. Равнотежа у исхрани и регулација узимања хране
13. Општа класификација хормона и механизми дејства
14. Хормони хипофизе
15. Хормони тиреоидне жлезде
16. Хормони коре надбубрежне жлезде
17. Ендокрини панкреас: физиологија лучења инсулина и глукагона
18. Сексуални хормони
19. Виталне функције бубрега: специфичности структуре уринарног тракта
20. Специфичности бубрежног крвотока
21. Ренални клиренс и гломеруларна филтрација
22. Основне компоненте функције бубрега
23. Реапсорпција и секреција у бубрегу
24. Регулација функције бубрега
25. Ендокрина функција бубрега

**ИСПИТНА ПИТАЊА ЗА ИСПИТ  
„ФИЗИОЛОГИЈА И ФАРМАКОЛОГИЈА 3“**

**ФАРМАКОЛОГИЈА**

26. Лекови који повећавају мотилитет гастроинтестиналног тракта.
27. Лекови који смањују мотилитет гастроинтестиналног тракта.
28. Антидијароици
29. Лекови за лечење опстипације.
30. Еметици
31. Антиеметици
32. Лекови који смањују или неутрализују секрецију киселине у желуцу
33. Лекови за лечење инфламаторних обољења црева.
34. Терапија за ерадикацију Хеликобактера пилори.

35. Мисопростол, сукралфат и октреоид.
36. Парентерална исхрана
37. Ентерална исхрана
38. Хормони хипоталамуса и њихови аналози који се користе као лекови
39. Хормони предњег режња хипофизе и њихови аналози који се користе као лекови
40. Хормони задњег режња хипофизе
41. Утеротоници и токолитици
42. Тироидни хормони као лекови
43. Лечење хипертиреозе
44. Лечење тиреотоксичне кризе („олује“)
45. Фармакологија инсулина
46. Орални антидијабетици
47. Гликокортикоиди као лекови
48. Минералокортикоиди као лекови
49. Терапија остеопорозе
50. Лекови који се користе за дијагнозу или лечење поремећаја надбубрежне жлезде