

**Перелік контрольних питань «Анатомія людини та фізіологія»,
«Фізіологія з основами анатомії людини»
(Фармація (5,5, 4,5, ДВО, мед), ТПКЗ (5,5, 4,5, ДВО, мед), ІФ, ТФП)**

1. Будова та функції мембран.
2. Види мембранних білків.
3. Типи транспорту речовин через мембрану.
4. Класифікація нервової системи.
5. Нейрон – структурна одиниця нервової системи. Будова нейрона.
6. Функції нервової системи.
7. Рефлекс. Визначення, класифікація.
8. Рефлекторна дуга. Будова, функції компонентів.
9. Поняття про вегетативну(автономну) нервову систему.
10. Будова та функції симпатичного відділу вегетативної нервової системи.
11. Будова та функції парасимпатичного відділу вегетативної нервової системи
12. Будова та функції кори великих півкуль головного мозку.
13. Поняття про умовний рефлекс. Порівняння з безумовним.
14. Типи вищої нервової діяльності.
15. Спеціальні типи вищої нервової діяльності людини.
16. Залози організму, класифікація.
17. Функції ендокринних залоз.
18. Поняття про гормони.
19. Поняття про тканинні гормони. Функції, приклади.
20. Склад крові
21. Функції крові.
22. Формені елементи крові.
23. Формені елементи: еритроцити. Кількість, функції.
24. Формені елементи: лейкоцити. Кількість, функції.
25. Формені елементи: тромбоцити. Кількість, функції.
26. Будова серця.
27. Шари, клапани, камери серця.
28. Види кровоносних судин.
29. Будова артерій, вен, капілярів.
30. Велике коло кровообігу
31. Мале коло кровообігу.
32. Будова системи дихання: повітряносних шляхів, легенів.
33. Функції системи дихання.
34. Травлення: значення, основні процеси
35. Функції травної системи
36. Будова кишково-шлункового тракту
37. Травні залози, функції.
38. Травні соки, функції.
39. Поняття про систему виділення: значення.
40. Поняття про систему виділення: органи, функції.

- 41.Будова нирки: кіркова речовина.
- 42.Будова нирки: мозкова речовина.
- 43.Кровопостачання нирки.
- 44.Нефрон-структурна та функціональна одиниця нирки: відділи, кровопостачання
- 45.Процеси сечоутворення
- 46.Обмін речовин, значення.
- 47.Обмін білків.
- 48.Обмін вуглеводів.
- 49.Обмін ліпідів.
- 50.Обмін води та мінеральних речовин.