

**Перелік контрольних питань з дисциплін:
«Фізіології», «Нормальна фізіологія», «Фізіологія людини»
для спеціальностей: КФ (4,5; 4,5 мед; 5,5), БТ**

1. Функції мембран.
2. Види мембранних білків.
3. Типи транспорту речовин через мембрану.
4. Значення нервової системи.
5. Нейрон – структурна одиниця нервової системи. Функції нейрона.
6. Функції нервової системи.
7. Рефлекс. Визначення, класифікація.
8. Рефлекторна дуга. Функції компонентів.
9. Поняття про вегетативну(автономну) нервову систему.
10. Функції симпатичного відділу вегетативної нервової системи.
11. Функції парасимпатичного відділу вегетативної нервової системи
12. Функції кори великих півкуль головного мозку.
13. Поняття про умовний рефлекс.
14. Порівняння умовних з безумовними рефлексів.
15. Типи вищої нервової діяльності.
16. Спеціальні типи вищої нервової діяльності людини.
17. Залози організму, класифікація.
18. Функції ендокринних залоз.
19. Поняття про гормони.
20. Поняття про тканинні гормони. Функції, приклади.
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. Шари, клапани, камери серця: фізіологічне значення.
27. Види кровоносних судин.
28. Фізіологічне значення артерій, вен, капілярів.
29. Велике коло кровообігу: фізіологічне значення.
30. Мале коло кровообігу: фізіологічне значення.
31. Фізіологічне значення системи дихання: повітряносних шляхів, легенів.
32. Функції системи дихання.
33. Травлення: значення,
34. Основні процеси травлення.
35. Функції травної системи.
36. Фізіологічне значення 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. Фізіологічне значення нирки: кіркова речовина.

42. Фізіологічне значення 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.