**Вопросы для промежуточной аттестации по дисциплине**

**ОП.02 «Анатомия и физиология человека»**

**для специальности 33.02.01 «Фармация»**

1. Анатомия и физиология как науки: определение, методы исследования.
2. Эпителиальная ткань: виды эпителиальной ткани, особенности строения и функции. Расположение в организме человека.
3. Мышечная ткань: виды, особенности строения и функции. Расположение в организме человека.
4. Нервная ткань: структурно-функциональная единица, особенности строения и функции. Расположение в организме человека.
5. Соединительная ткань: виды, особенности строения и функции. Расположение в организме человека.
6. Кровь: состав, свойства, функции. Группы крови.
7. Скелет человека: отделы скелета, кости составляющие скелет человека.
8. Мышечная система: группы мышц частей тела, их расположение и функции.
9. Пищеварительная система: общая характеристика, строение органов пищеварительной системы и их функции.
10. Физиология пищеварительной системы: процессы, происходящие в органах пищеварительной системы.
11. Железы пищеварительной системы: строение и функции.
12. Обмен веществ: определение, характеристика. Обмен жиров, белков и углеводов.
13. Сердечно-сосудистая система: общая характеристика, структуры кровеносной системы, круги кровообращения.
14. Сердечно-сосудистая система: строение сердца, сердечный цикл.
15. Лимфатическая система: строение, значение в сердечно-сосудистой системе.
16. Иммунная система: органы иммунной системы, понятие иммунитета, виды иммунитета.
17. Спинной мозг: строение и функции.
18. Головной мозг: строение и функции.
19. Вегетативная нервная система: симпатический и парасимпатический отделы, их влияние на организм.
20. Эндокринная система: железы внутренней секреции, их расположение, гормоны и функции.
21. Эндокринная система: гипоталамо-гипофизарная система.
22. Зрительная сенсорная система: строение органа зрения, физиология зрения.
23. Слуховая сенсорная система: строение органа слуха, физиология слуха.
24. Кожная сенсорная система: строение и функции кожи.
25. Сенсорные системы обоняния, вкуса и равновесия: строение и функции.
26. Дыхательная система: строение и функции органов дыхательной системы. Плевра. Физиология дыхания.
27. Мочевыделительная система: строение и функции органов мочевыделительной системы. Механизм образования мочи.
28. Мужская репродуктивная система: строение и функции органов.
29. Женская репродуктивная система: строение и функции органов.
30. Физиология репродуктивной системы: сперматогенез, овогенез, овуляция, климакс.