

УТВЕРЖДАЮ

Булычева Н.Н. 
начальник учебного отдела

"04" октября 2020 г.

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ
к промежуточной аттестации**

по дисциплине ОП.02. Анатомия и физиология человека
для студентов 2курс, 1 семестр
специальности 33.02.01 Фармация
на базе основного общего образования
форма обучения очная

Рассмотрено на УМО преподавателей
дисциплин общепрофессионального
цикла, № 2.

"15" сентября 2020 г.

Протокол № 1
Председатель УМО № 2

 С.Н. Елкина

Перечень вопросов

1. Анатомия и физиология человека как предмет.
2. Методы, используемые в анатомии и физиологии человека.
3. Плоскости, оси и основные ориентиры в анатомии.
4. Строение клетки.
5. Классификация и характеристика тканей организма человека.
6. Клетки крови и их характеристики.
7. Плазма крови, её характеристика.
8. Группы крови и резус фактор.
9. Состав и функции лимфы.
10. Строение, химический состав кости. Виды костей.
11. Виды соединения костей.
12. Строение мышц.
13. Классификации мышц.
14. Вспомогательный аппарат мышц.
15. Скелет человека.
16. Мышцы туловища и конечностей.
17. Общие принципы строения нервной системы. Значение нервной регуляции.
18. Нейрон (строение, виды).
19. Рефлекс, рефлекторная дуга и кольцо.
20. Безусловные и условные рефлексы.
21. Анатомия и физиология спинного мозга.
22. Анатомия и физиология головного мозга.
23. Определение сенсорной системы, ее значение. Общий принцип строения.
24. Зрительная сенсорная система, ее вспомогательный аппарат.
25. Слуховая сенсорная система.
26. Вестибулярная сенсорная система.
27. Соматическая сенсорная система.
28. Обонятельная и вкусовая сенсорные системы.
29. Ноцицептивная (болевая) сенсорная система. Висцеральная сенсорная система.
30. Гипофиз строение, функции.
31. Щитовидная и паращитовидная железы (строение, функции).
32. Надпочечники (строение, функции).
33. Эндокринная функция поджелудочной железы. Эндокринная функция половых желез.
34. Анатомо-физиологическая характеристика сердца.
35. Круги кровообращения.
36. Анатомо-физиологическая характеристика дыхательной системы (воздухоносные пути).
37. Анатомо-физиологическая характеристика дыхательной системы (лёгкие).
38. Анатомо-физиологическая характеристика пищеварительной системы (характеристика полых органов).
39. Анатомо-физиологическая характеристика пищеварительной системы (характеристика пищеварительных желез).
40. Анатомо-физиологическая характеристика выделительной системы (строение и функции почек).
41. Анатомо-физиологическая характеристика выделительной системы (характеристика полых органов).
42. Анатомо-физиологическая характеристика женской репродуктивной системы.
43. Анатомо-физиологическая характеристика мужской репродуктивной системы.
44. Обмен веществ и энергии - определение, характеристика.

45. Белковый обмен.
46. Углеводный обмен.
47. Липидный обмен.
48. Водный и минеральный обмен.
49. Селезенка – расположение, строение, роль в иммунном процессе.
50. Миндалины – расположение, строение, роль в иммунном процессе. Вилочковая железа – расположение, строение.