|  |  |
| --- | --- |
| *Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры естественно-математических наук, физической культуры и безопасности жизнедеятельности*  | *Утверждаю* *зам. директора по* *учебно-методической работе* |
| *протокол № \_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 201\_\_* |  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ипполитова Л.В.* |
| *зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.Н.Павлова* |  |

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ВОЗРАСТНАЯ АНАТОМИЯ, ФИЗИОЛОГИЯ ИГИГИЕНА»

1 курс.

1. Значение изучения анатомии, физиологии, гигиены и педиатрии для работников дошкольных учреждений.
2. Основы учения о клетке и развитии организма.
3. Ткани, их виды.
4. Физическое развитие детей. Антропометрические измерения.
5. Возрастная периодизация.
6. Значение и строение нервной системы. Нейрон.
7. Биоэлектрические явления в нервной клетке.
8. Строение и функции спинного мозга.
9. Рефлекс, рефлекторная дуга с обратной связью.
10. Ствол головного мозга: отделы, их строение и функции.
11. Строение и функции полушарий.
12. Зрительный анализатор. Строение, функции, гигиена.
13. Нарушения зрения, их профилактика.
14. Слуховой анализатор, строение, функции, гигиена.
15. Обонятельный, вкусовой, кожный анализаторы.
16. Значение костно-мышечной системы. Строение, свойства, развитие костей.
17. Соединение и развитие костей.
18. Скелет и мышцы головы.
19. Скелет и мышцы туловища.
20. Скелет и мышцы конечностей.
21. Осанка, воспитание правильной осанки. Плоскостопие.
22. Кровь: строение, состав, функции.
23. Свойства крови. Переливание. Группы крови.
24. Иммунитет, виды иммунитета.
25. Сердце: строение, работа.
26. Движение крови по сосудам.
27. Давление, пульс. Виды кровотечений.
28. Понятие о пищеварении. Пищеварение в ротовой полости. Гигиена.
29. Строение желудка, кишечника. Пищеварение в них.
30. Всасывание питательных веществ.
31. Печень, ее роль.
32. Понятие об обмене веществ и энергии.
33. Обмен белков, жиров и углеводов.
34. Обмен минеральных веществ и воды.
35. Витамины и их роль.
36. Физиолого-гигиенические основы организации питания детей.
37. Строение органов дыхания.
38. Механизм дыхания.
39. Жизненная емкость легких. Гигиена дыхания.
40. Строение почек. Образование мочи.
41. Понятие о железах внутренней секреции. Щитовидная железа.
42. Гипофиз. Надпочечники.
43. Железы смешанной секреции.
44. Кожа: строение, функции, возрастные особенности.
45. Высшая нервная деятельность. Условные и безусловные рефлексы.
46. Механизм выработки условных рефлексов.
47. Торможение условных рефлексов.
48. Аналитико-синтетическая деятельность коры. Две сигнальные системы.
49. Физиология сна. Сновидения. Гигиена сна.
50. Типы высшей нервной деятельности.