

Вопросы по дисциплине
«Возрастная Анатомия, физиология и гигиена»

1. Анатомия и физиология как науки о строении человека.
2. Гигиена, как наука о сохранении и укреплении здоровья человека.
3. Органы и системы органов. Топографическое расположение органов и частей тела.
4. Онтогенез. Периоды онтогенеза.
5. Понятие роста и развития. Рост и развитие и их связь с объективно существующими законами биологических систем и организма в целом.
6. Методы возрастной анатомии и физиологии.
7. Общая характеристика нервной системы. Значение нервной системы, ее развитие, методы исследования.
8. Понятие рефлекса. Рефлекс. Рефлекторная дуга. Рефлекторное кольцо.
9. Центральная нервная система. Спинной мозг: строение и функции.
10. Головной мозг: отделы головного мозга.
11. Анализаторы. Учение И.П.Павлова об анализаторах.
12. Зрительный и слуховой анализатор. Общее строение зрительной и слуховой сенсорной системы.
13. Гигиена зрительной и слуховой сенсорной системы.
14. Общая характеристика опорно-двигательной системы. Костная система. Пассивная часть ОДС.
15. Мышечная система. Активная часть ОДС.
16. Осанка, ее нарушение. Профилактика нарушений осанки.
17. Внутренняя среда организма, ее компоненты.
18. Кровеносные сосуды, их виды.
19. Сердце: строение, возрастные особенности.
20. Понятие иммунитета. Виды иммунитета.
21. Общая характеристика дыхательной системы.
22. Акты вдоха и выдоха. Значение дыхательных мышц в акте дыхания.
23. Основные гигиенические показатели воздушной среды. Микроклимат.
24. Общая характеристика пищеварительной системы.
25. Строение органов пищеварения.
26. Процесс пищеварения. Механическая и химическая обработка пищи на всех этапах пищеварения.
27. Понятие обмена веществ. Возрастные особенности, виды обмена веществ.
28. Гигиена питания. Физиологические основы рационального, сбалансированного питания, витамины и их роль в обмене веществ.
29. Общая характеристика мочевыделительной системы. Строение и функции органов мочевыделительной системы.
30. Общая характеристика кожи. Производные эпидермиса. Физиологическое значение и строение кожи.