

АНО ПОО «Колледж администрирования и современных технологий»

(Колледж АиСТ)

Рассмотрено и утверждено на заседании П(Ц)К

Протокол от «31» 08 20 20 г.

№ 2-28/01

Председатель  /Е.Г.Аксенова/

Утверждаю:

Директор колледжа

/Тараканов И.В./

«31» 08 20 20 г.



ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ

для подготовки к экзамену по дисциплине Возрастная анатомия, физиология и гигиена для студентов специальности 44.02.01 «Дошкольное образование»

1. Возрастная периодизация развития (по Выготскому): стабильные и кризисные периоды в развитии ребенка и взрослого человека.
2. Понятие сензитивного периода в развитии функций у ребенка и плода. Пороки развития плода, во взаимосвязи с сензитивным периодом.
3. Тератология. TORCH -инфекции и их влияние на плод.
4. Генетические мутации плода, причины, сроки, последствия для развития. Основные заболевания, вызванные генетическими мутациями в эмбриональном периоде развития.
5. Мутации половых хромосом: причины, проявления, заболевания.
6. Белки, жиры, углеводы, их функции и значение для жизнедеятельности организма человека.
7. Примерное содержание различных веществ в продуктах питания. Сбалансированное питание.
8. Витамины: виды, функции, содержание в различных продуктах питания. Искусственная витаминизация блюд.
9. Клетка: строение, функции. Органеллы: виды, функции.
10. Нейрон: виды, функции, строение.
11. Синапс: виды, функции, значение для функционирования нервной системы.
12. Нейромедиаторы: виды, функции, значение для нервной системы.
13. Строение нервной ткани: нейроглия во взаимодействии с нейронами.
14. Кровь: состав, функции. Форменные элементы крови. Заболевания крови.
15. Мышечная система: строение, функции. Гигиена опорно- двигательного аппарата. Заболевания опорно- двигательной системы.
16. Пищеварительная система: строение, функции. Заболевания пищеварительной системы.
17. Гигиенические требования к организации питания дошкольников: витаминизация блюд, сбалансированное меню, санитарно- гигиенические требования к организации питания детей.

18. Санитарно- эпидемиологические требования к работникам пищеблока, и к организации питания детей в ДОУ.
19. Дыхательная система: строение, функции. Заболевания органов дыхания.
20. Выделительная и половая системы: строение, функции. Заболевания выделительной и репродуктивной систем.
21. Профилактика заболеваний репродуктивной функции. Планирование беременности: анализы, скрининги, профилактика ЗППП.
22. Сердечно- сосудистая система. Особенности кровообращения детей и подростков.
23. Гуморальная регуляция физиологических процессов. Железы внутренней секреции. Гормоны и их роль в жизнедеятельности организма.
24. Нервная регуляция физиологических процессов. Строение ЦНС, строение мозга: корковых и подкорковых структур.
25. Основные нарушения ЦНС при локальных поражениях головного мозга: агнозии.
26. Основные нарушения ЦНС при локальных поражениях головного мозга: афазии, апраксии.
27. Основные виды заболеваний нервно- психических заболеваний в детском возрасте: ДЦП, олигофрении.
28. Основные виды заболеваний нервно- психических заболеваний в детском возрасте: аутизм, гиперактивность.
29. Основные виды заболеваний нервно- психических заболеваний в детском возрасте: психопатия, шизофрения, эпилепсия. Причины, способы лечения и профилактики.
30. Аналитико- синтетическая деятельность коры головного мозга: основные доли коры и их функции.
31. Функциональная асимметрия мозга: правши и левши.
32. Инфекционные заболевания детей дошкольного возраста. Возбудители, профилактика.
33. Гигиена воздуха, воды, почвы.
34. Гигиенические требования к одежде и обуви детей дошкольного возраста: одежда для сна, прогулок, занятий физкультурой.
35. Гигиенические требования к образовательной среде, зданию и помещениям ДОУ.
36. Невынашивание и перенашивание беременности: причины, профилактика, последствия для ребенка.

Составитель Стебакова Дарья Александровна,
кандидат психологических наук, преподаватель