

ВОПРОСЫ

к дифференцированному зачету

по дисциплине «ВОЗРАСТНАЯ МОРФОЛОГИЯ»

для студентов 1 курса очной формы обучения

по направлениям подготовки:

49.03.01 «Физическая культура»

49.03.02 «Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья»

(Адаптивная физическая культура)

1. Возрастная морфология как учебная дисциплина, связь с другими дисциплинами. Задачи и предмет возрастной морфологии.
2. Методы возрастной морфологии.
3. Организм человека как единое целое. Уровни организации организма. Взаимосвязь между организмом и окружающей средой.
4. Понятие об онтогенезе. Общие закономерности онтогенеза.
5. Возрастная периодизация. Понятие «школьной зрелости», методы ее определения.
6. Понятие о биологическом и хронологическом возрасте. Критерии биологического возраста, их использование для выявления отклонений в развитии детей и подростков.
7. Стадии онтогенеза. Определение понятия рост и развитие, их взаимосвязь.
8. Биологическая зрелость и способы ее оценки.
9. Понятие об акселерации и ретардации
10. Основные закономерности роста и развития
11. Критерии оценки биологического возраста.
12. Морфологические критерии биологического возраста
13. Физиологические критерии биологического возраста
14. Биохимические критерии биологического возраста
15. Критерии готовности ребенка к школе
16. Факторы роста и развития (наследственные средовые).
17. Акселерация и ретардация развития, их причины. Особенности педагогической работы с детьми-ретардантами и акселерантами.
18. Понятие о гетерохронности роста и развития. Акселерация развития и физическая активность.
19. Понятия вековой тенденции и эпохального сдвига.
20. Физическое развитие человека.
21. Критерии оценки физического развития и соматической зрелости детей и подростков.
22. Социальные факторы развития на разных этапах онтогенеза.
23. Причины нарушения осанки. Гигиена опорно-двигательного аппарата.
24. Виды индивидуального развития по И. И. Бахраху и Р. Н. Дорохову.
25. Соматотипы, факторы формирования соматотипа.
26. Основные схемы соматодиагностики.
27. Возрастные особенности костной системы.
28. Возрастная характеристика костей мозгового и лицевого черепа

29. Возрастные особенности соединения костей.
30. Возрастные особенности мышечной системы.
31. Возрастные особенности органов пищеварения.
32. Возрастные особенности строения и функций органов мочевого выделения.
33. Возрастные особенности строения органов дыхательной системы.
34. Возрастные изменения сердечно-сосудистой системы.
35. Возрастные особенности нервной системы.
36. Возрастные особенности высшей нервной деятельности.
37. Возрастные особенности эндокринной системы.
38. Возрастные особенности органов чувств.
39. Возрастные особенности органов слуха.
40. Понятие о двигательном возрасте, критерии оценки.