

Компонент ОПОП 44.03.01 Педагогическое образование, направленность (профиль)

Художественное образование

наименование ОПОП

Б1.О.03.01

шифр дисциплины

### ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Дисциплины  
(модуля)

Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья

Разработчик (и):

Ерохова Наталья Валерьевна

ФИО

Декан факультета физической культуры и спорта

должность

кандидат педагогических наук, доцент

ученая степень, звание

Утверждено на заседании кафедры  
здоровьесбережения и адаптивной

физической культуры

наименование кафедры

протокол № 9 от 29.03.2024 г.

И.о. заведующего кафедрой ЗиАФК

А.С. Шемереко

подпись

Мурманск  
2024

### 1. Критерии и средства оценивания компетенций и индикаторов их достижения, формируемых дисциплиной (модулем)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора(ов) достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (модулю)			Оценочные средства текущего контроля	Оценочные средства промежуточной аттестации
		<i>Знать</i>	<i>Уметь</i>	<i>Владеть</i>		
<b>УК-7</b> Способность поддержать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.	ИД-1 <sub>УК-7</sub> Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма. ИД-2 <sub>УК-7</sub> Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности. ИД-3 <sub>УК-7</sub> Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности.	- общие закономерности роста и развития организма на разных этапах онтогенеза; - возрастные психофизиологические и индивидуальные особенности обучающихся	- определять физическое развитие детей; - выявлять возрастные психофизические и индивидуальные особенности обучающихся; - поддерживать должный уровень физической подготовленности.	- здоровьесберегающими технологиями; - навыками определения возрастных психофизических и индивидуальных особенностей обучающихся	Выполнение заданий в практических работах Выступление на семинарах Рубежный контроль (тест)	Вопросы для зачета
<b>ПК-6</b> Способен к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся в учебно-	ИД-1 <sub>ПК-6</sub> Применяет меры профилактики детского травматизма и использует здоровьесберегающие технологии в учебном	- общие закономерности роста и развития организма на разных этапах онтогенеза; - возрастные	- определять физическое развитие детей; - выявлять возрастные психофизические	- здоровьесберегающими технологиями; - навыками определения возрастных	Выполнение заданий в практических работах Выступление на семинарах	Вопросы для зачета

воспитательном процессе и внеурочной деятельности	процессе. ИД-2ПК-6 Оказывает первую доврачебную помощь обучающимся.	психофизиологические и индивидуальные особенности обучающихся	и индивидуальные особенности обучающихся; - поддерживать должный уровень физической подготовленности.	психофизических и индивидуальных особенностей обучающихся	Рубежный контроль (тест)	
---	---	---	--	---	--------------------------	--

## 2. Оценка уровня сформированности компетенций (индикаторов их достижения)

Показатели оценивания компетенций (индикаторов их достижения)	Шкала и критерии оценки уровня сформированности компетенций (индикаторов их достижения)			
	Ниже порогового («неудовлетворительно»)	Пороговый («удовлетворительно»)	Продвинутый («хорошо»)	Высокий («отлично»)
<b>Полнота знаний</b>	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.	Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности.	Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки.
<b>Наличие умений</b>	При выполнении стандартных заданий не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.	Продемонстрированы основные умения. Выполнены типовые задания с не грубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объёме (отсутствуют пояснения, неполные выводы)	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные задания с некоторыми погрешностями. Выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочетами.	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Задания выполнены в полном объёме без недочетов.
<b>Наличие навыков (владение опытом)</b>	При выполнении стандартных заданий не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки.	Имеется минимальный набор навыков для выполнения стандартных заданий с некоторыми недочетами.	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении стандартных заданий с некоторыми недочетами.	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Продемонстрирован творческий подход к решению нестандартных задач.

<b>Характеристика сформированности компетенции</b>	Зачетное количество баллов не набрано согласно установленному диапазону	Набрано зачетное количество баллов согласно установленному диапазону	Набрано зачетное количество баллов согласно установленному диапазону	Набрано зачетное количество баллов согласно установленному диапазону
--	---	--	--	--

### 3. Критерии и шкала оценивания заданий текущего контроля

#### 3.1 Критерии и шкала оценивания работы на практических занятиях

Перечень практических работ, описание порядка выполнения и защиты работы, требования к результатам работы, структуре и содержанию отчета и т.п. представлены в методических материалах по освоению дисциплины (модуля) и в электронном курсе в ЭИОС МАУ.

Баллы	Характеристики ответа студента
20	<ul style="list-style-type: none"><li>- студент твердо усвоил тему, грамотно и по существу излагает ее, опираясь на знания основной литературы;</li><li>- не допускает существенных неточностей;</li><li>- увязывает усвоенные знания с практической деятельностью;</li><li>- аргументирует научные положения;</li><li>- делает выводы и обобщения;</li><li>- владеет системой основных понятий</li></ul>
10	<ul style="list-style-type: none"><li>- студент не усвоил значительной части проблемы;</li><li>- допускает существенные ошибки и неточности при рассмотрении ее;</li><li>- испытывает трудности в практическом применении знаний;</li><li>- не может аргументировать научные положения;</li><li>- не формулирует выводов и обобщений;</li><li>- частично владеет системой понятий</li></ul>
0	<ul style="list-style-type: none"><li>- студент не усвоил проблему;</li><li>- представил лишь отдельные факты, не связанные между собой;</li><li>- испытывает трудности в практическом применении знаний;</li><li>- затрудняется представить научные положения;</li><li>- не формулирует выводов и обобщений;</li><li>- не владеет понятийным аппаратом.</li></ul>

#### 3.2 Критерии и шкала оценивания выступления с докладом

Баллы	Характеристики ответа
10	<ul style="list-style-type: none"><li>- глубоко и всесторонне усвоил проблему;</li><li>- уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает;</li><li>- опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно привязывает усвоенные научные положения с практической деятельностью;</li><li>- умело обосновывает и аргументирует выдвигаемые им идеи;</li><li>- делает выводы и обобщения;</li><li>- свободно владеет понятиями</li></ul>
5	<ul style="list-style-type: none"><li>- студент твердо усвоил тему, грамотно и по существу излагает ее, опираясь на знания основной литературы;</li><li>- не допускает существенных неточностей;</li><li>- увязывает усвоенные знания с практической деятельностью;</li><li>- аргументирует научные положения;</li><li>- делает выводы и обобщения;</li><li>- владеет системой основных понятий</li></ul>
0	<ul style="list-style-type: none"><li>- не усвоил значительной части проблемы;</li><li>- допускает существенные ошибки и неточности при рассмотрении ее;</li><li>- испытывает трудности в практическом применении знаний;</li><li>- не может аргументировать научные положения;</li><li>- не формулирует выводов и обобщений;</li><li>- не владеет понятийным аппаратом</li></ul>



- б) круговые мышцы рта                      г) мышцы нижней конечности
8. Установите последовательность прохождения воздуха по воздухоносным путям.
- а) трахея    в) носоглотка  
б) полость носа                                      г) гортань
9. К периферической нервной системе относятся ...
- а) спинномозговые нервы                      в) черепные нервы  
б) спинной мозг                                      г) головной мозг
10. Мышцы, действующие одновременно (или поочередно) в двух противоположных направлениях, называются ...
- а) сгибателями                                      в) синергистами  
б) разгибателями                                      г) антагонистами

Ключ к заданиям

№ вопроса	Вариант 1
1	б
2	а
3	б
4	а
5	б, а, г, в
6	а
7	в
8	б, в, г, а
9	в
10	г

**4. Критерии и шкала оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) при проведении промежуточной аттестации**

Критерии и шкала оценивания результатов освоения дисциплины (модуля) с зачетом

Если обучающийся набрал зачетное количество баллов согласно установленному диапазону по дисциплине (модулю), то он считается аттестованным.

Оценка	Баллы	Критерии оценивания
<i>Зачтено</i>	60 - 100	Набрано зачетное количество баллов согласно установленному диапазону
<i>Незачтено</i>	менее 60	Зачетное количество согласно установленному диапазону баллов не набрано





10. Боталлов проток - это.....
11. Дайте характеристику астенического типа телосложения.....
12. Минутный объем крови – это.....
13. Систолическое артериальное давление – это .....
14. Швы – это .....
15. Перечислите физиологические признаки школьной зрелости (не менее трех):
16. Мышцы синергисты – это .....
17. Неорганические вещества в кости отвечают за .....
18. Динамическая работа мышц – это.....
19. Функции автономной (вегетативной) нервной системы:
20. Для расчета индекса массы тела необходимы показатели.....

### **Вариант 2**

1. Ребенок 4-5 лет отличается от взрослого человека относительно
  - а) короткими конечностями;
  - б) маленьким туловищем;
  - в) маленькой головой;
  - г) длинными конечностями
2. Связь частей организма в единое целое обеспечивают .....системы
  - а) дыхательная и выделительная;
  - б) сердечнососудистая и пищеварительная;
  - в) нервная и эндокринная;
  - г) репродуктивная и иммунная.
3. Жизненная емкость легких это.....
4. Сколько костей входит в состав скелета взрослого человека:
5. Первое детство:
  - а) 1-3 года;
  - б) 4-7 лет;
  - в) 8-11 лет;
  - г) 12-14 лет.
6. Укажите возраст и особенности второго скачка роста ребенка.....
7. Ко второй группе здоровья относят - .....
8. Функция эритроцитов.....



15. в период эмбрионального развития, когда не функционируют легкие, большая часть крови из легочного ствола по нему переводится в аорту и таким образом минует малый круг кровообращения

16. тонкие и длинные конечности, короткое туловище, грудная клетка длинная и узкая, жировое отложение пониженное.

17. количество крови, которое выбрасывает сердце за одну минуту

18. давление крови на стенки сосудов в момент систолы желудочков

19. соединение костей мозгового отдела черепа

20. наличие постоянных зубов; антропометрические показатели в норме; функциональные показатели в норме; уровень заболеваний; умственная работоспособность

21. мышцы, действующие на сустав в одном направлении

22. твердость костей

23. в тех местах, где совершаются движения с большим размахом (конечности)

24. передвижение костных рычагов в пространстве, когда мышцы напрягаются и их длина меняется

25. это повышение работоспособности организма

26. структурно-функциональная единица легких

27. регулирует обмен веществ, работу внутренних органов и гладких мышц

28. роста и массы тела испытуемого

29. ЧСС, АД, ЧД, ЖЕЛ

30. Механическая и химическая обработка пищи с последующем её всасыванием в кровь

## Вариант 2

1. а

2. в

3. а

4. количество воздуха в легких после глубокого вдоха

5. нервная, мышечная, соединительная и эпителиальная

6. им подходит кровь любой другой группы крови

7. г

8. индивидуальное развитие

9. б

10. 5-6 лет, рост преимущественно за счет удлинения конечностей

11. составляют лица, не страдающие хроническими заболеваниями, но имеющие некоторые функциональные и морфологические отклонения, а также часто или длительно болеющие

12. выполняют транспортную функцию

13. г

14. а

15. в сердце между левым предсердием и левым желудочком

16. длинное и плотное туловище, плечи широкие, короткой и широкой грудной клеткой, жировое отложение повышенное

17. количество крови, которое выбрасывает сердце за одно сокращение левого желудочка

18. давление крови на стенки сосудов в момент диастолы (расслабления сердца)

19. прослойки соединительной ткани на черепе новорожденного

20. зрительный, слуховой, тактильный, обонятельный и вкусовой анализаторы

21. мышцы, действующие на сустав в противоположном направлении

22. эластичность, упругость костей

23. защитную..... полости

24. удержание определенной позы, когда мышцы напрягаются, а их длина не меняется
25. это временное снижение работоспособности организма
26. структурно-функциональная единица почек
27. регулирует работу скелетных мышц и обеспечивает чувствительность человеческого тела
28. роста и массы тела испытуемого
29. Вес, рост, окружность грудной клетки, обхваты головы
30. доставка кислорода в клетку с последующем окисление для выделения воды и энергии