Аннотация рабочей программы дисциплины «Анатомия и возрастная физиология с основами педиатрии и гигиены» для направления подготовки 44.03.02 — Психолого-педагогическое образование, направленность (профиль) образовательной программы «Психология и социальная педагогика»

## 1. Цели и задачи освоения дисциплины

**Цель** дисциплины формирование представлений об особенностях строения и функциях организма детей дошкольного возраста и детских заболеваниях.

## Задачи изучения дисциплины:

- 1) углубление и расширение знаний студентов о строении и функциях органов и систем организма человека;
  - 2) изучение возрастных особенностей в строении и функциях органов и систем органов;
  - 3) рассмотрение общих закономерностей роста и развития ребенка;
  - 4) установление этапов, наиболее чувствительных к педагогическим воздействиям;
- 5) изучение механизмов регуляции и координации функций организма как единого целого;
- 6) выявление механизмов, определяющих специфику осуществления психофизиологических функций у ребенка.

## 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

о ощепро-	p • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	тенции и индикаторы их достижения
Категория	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения
(группа)	универсальных	универсальных компетенции
общепрофессио	компетенции	
нальных		
компетенций		
Научные	ОПК-8. Способен	1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
основы	осуществлять	Знает: историю, теорию, закономерности и принципы
педагогическо	педагогическую	построения и функционирования образовательных
й деятельности	деятельность на	систем, роль и место образования в жизни личности и
	основе	общества в области гуманитарных знаний; историю,
	специальных	теорию, закономерности и принципы построения и
	научных знаний	функционирования образовательных систем, роль и
		место образования в жизни личности и общества в
		области естественнонаучных знаний; историю,
		теорию, закономерности и принципы построения и
		функционирования образовательных систем, роль и
		место образования в жизни личности и общества в
		области духовно-нравственного воспитания.
		ИД – 2 <sub>ОПК-8</sub>
		Умеет: реализовывать современные, в том числе
		интерактивные, формы и методы воспитательной
		работы, используя их как на занятии, так и во
		внеурочной деятельности.
		ИД – 3 <sub>ОПК-8</sub>
		Владеет: навыками использования современных
		научных знаний и результатов педагогических
		исследований в образовательном процессе; формами
		и методами обучения, в том числе выходящими за
		рамки учебных занятий: проектная деятельность,
		лабораторные эксперименты, полевая практика и т.п.;

Категория	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения
(группа)	универсальных	универсальных компетенции
общепрофессио	компетенции	
нальных		
компетенций		
		действиями (навыками) организации различных
		видов внеурочной деятельности: игровую, учебно-
		исследовательскую, художественно-продуктивную,
		культурно-досуговую с учетом возможностей
		образовательной организации, места жительства и
		историко-культурного своеобразия региона.

## 3. Содержание дисциплины

- Тема 1. Введение в возрастную анатомию и физиологию
- Тема 2. Организм человека и составляющие его структуры
- Тема 3. Строение, функции и возрастные особенности скелета
- Тема 4. Строение, функции и возрастные особенности мышц
- Тема 5. Строение, функции и возрастные особенности дыхательной системы
- Тема 6. Строение, функции и возрастные особенности пищеварительной системы
- Тема 7. Обмен веществ и энергии и их возрастные особенности
- Тема 8. Строение, функции и возрастные особенности выделительной системы. Строение, функции и возрастные особенности репродуктивной системы
  - Тема 9. Строение, функции и возрастные особенности сосудистой системы
- Тема 10. Иммунная система. Гормональная регуляция функций организма и ее возрастные особенности
  - Тема 11. Нервная регуляция функций организма и ее возрастные особенности
- Тема 12. Высшая нервная деятельность и ее возрастные особенности Строение, функции и возрастные особенности анализаторов
  - Тема 13. Предмет, задачи педиатрии и гигиены.
  - Тема 14. Основные этапы развития ребенка
  - Тема 15. Соматические заболевания детей и подростков
  - Тема 16. Инфекционные и паразитарные болезни детей и подростков
  - Тема 17. Иммунитет. Адаптационные возможности организма ребенка
  - Тема 18. Нервно психические нарушения, лечение и профилактика
- Тема 19. Гигиенические особенности воспитания детей и подростков. Гигиена питания Основы профилактической работы со здоровыми детьми
  - Тема 20. Первая помощь при неотложных состояниях