

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Липецкий государственный педагогический университет»**

Образовательная программа

Направление: 39.03.02 – Социальная работа
Профиль: Социальная защита и социальное обслуживание семей и детей
Квалификация: бакалавр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки: 2014 г.

Аннотация рабочей программы дисциплины

***Возрастная анатомия и физиология
(с практикумом)***

1. Цель освоения дисциплины:

- формирование систематизированных знаний в области возрастной анатомии и физиологии. Дать студентам необходимые знания о строении и особенностях функционирования основных систем и организма в целом в различные периоды онтогенеза, установить закономерности индивидуального развития. Повысить эффективность и качество образования, укрепить здоровье учащихся и обеспечить психологический комфорт участникам образовательного процесса.

2. Место дисциплины в структуре ОП бакалавриата:

Дисциплина «Возрастная анатомия и физиология (с практикумом)» относится к базовой части.

3. Компетенции обучающихся, формируемые в результате освоения дисциплины «Возрастная анатомия и физиология (с практикумом)»

В результате освоения ОП бакалавриата обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

Коды компетенций	Результаты освоения ОП (Содержание компетенций)
ОПК-3	Способностью использовать в профессиональной деятельности основные законы естественнонаучных дисциплин, в том числе медицины, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

знать:

- место и роль человека в природе; содержание основных этапов онтогенеза психофизического развития индивида; специфику функционирования физиологических систем на разных этапах онтогенеза и механизмы, определяющие эту специфику;
- морфо-функциональные особенности организма в норме и у лиц с ОВЗ.

уметь:

- определять динамику функциональной активности организма с учётом диапазонов

регуляторных возможностей его органов и систем; реализовывать навыки физиологических и психофизиологических исследований; работать со специальной медицинской литературой.

владеть:

- современными приёмами и методами обследования организма в норме и у лиц с ОВЗ на основе учёта принципа онтогенетического развития.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

5. Семестры:

Семестр	Трудоемкость								Контроль		
	Зач. ед.	Часов всего	Контактная работа	Лекции	Практ. групп. и семинары	Практ. мал. гр. и лаб. занятия	Индивид. занятия	Самостоятельная работа	Контрольные работы	Зачет, зачет с оценкой, экзамен	Курсовые работы
1	4	144	54	18	18	18	-	90	1	Э	-

* З – зачет, О – зачет с оценкой, Э – экзамен

6. Основные разделы дисциплины:

1. Введение. Закономерности роста и развития организма.
2. Анатомия и физиология ОДА.
3. Физиология возбудимых тканей
4. Анатомия и физиология нервной системы
5. Физиология крови
6. Анатомия, физиология и гигиена сердечно-сосудистой системы
7. Анатомия, физиология и гигиена дыхания
8. Анатомия, физиология и гигиена пищеварения
9. Обмен веществ и энергии.
10. Анатомия, физиология и гигиена выделительной системы
11. Анатомия и физиология эндокринной системы

7. Авторы: Назирова А.А., к.б.н., доцент
Никифорова Т.Ю., к.п.н., доцент