

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
Ижевская государственная медицинская академия

## **АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОМПЛЕМЕНТАРНОЙ МЕДИЦИНЫ**

Уровень высшего образования – СПЕЦИАЛИТЕТ

Специальность: 31.05.02 ПЕДИАТРИЯ

Квалификация: ВРАЧ-ПЕДИАТР ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ

Форма обучения ОЧНАЯ

Трудоемкость дисциплины 2 зачетных единиц

**Цель дисциплины:** соответствие содержания и качества подготовки обучающихся федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования **31.05.02.**

**Задачи дисциплины:** в результате изучения дисциплины физиология клетки обучающийся должен:

знать:

- основные физические явления и закономерности, лежащие в основе процессов, протекающих в организме человека;
- характеристики воздействия физических факторов на организм; физические основы функционирования медицинской аппаратуры;
- анатомо-физиологические, возрастно-половые и индивидуальные особенности строения и развития здорового и больного организма ребенка и подростка;
- организацию и проведение реабилитационных мероприятий среди детей, подростков и взрослого населения, механизм лечебно-реабилитационного воздействия физиотерапии, лечебной физкультуры, рефлексотерапии, фитотерапии, массажа и других немедикаментозных методов, показания и противопоказания к их назначению;
- функциональные системы организма детей и подростков, их регуляция и саморегуляция при воздействии с внешней средой в норме и при патологических процессах;

уметь:

- пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности;
- интерпретировать результаты обследования, поставить ребенку и подростку предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; сформулировать клинический диагноз;
- разработать больному ребенку или подростку план лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия;

владеть:

- медико-анатомическим понятийным аппаратом;

- алгоритмом постановки предварительного диагноза детям и подросткам с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам; алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза больным детям и подросткам.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у выпускника следующих компетенций:

- готовностью к определению необходимости применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у детей, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-14).

Распределение часов дисциплины:

Вид учебной работы	Всего часов/ зачетных единиц	
1	2	
<b>Аудиторные занятия (всего), в том числе:</b>	<b>48</b>	
Лекции (Л)	14	
Лабораторные работы (ЛР)	34	
<b>Самостоятельная работа студента (СРС)</b>	<b>24</b>	
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	<b>зачет</b>	
<b>Общая трудоемкость</b>	час.	<b>72</b>
	ЗЕТ	<b>2</b>

Содержание дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
Рефлексология	Теоретические основы традиционной восточной медицины. Учения о «Ци», о пяти элементах (У-син), о системе противоположностей (Инь-Ян), о полых и плотных органах (Цзан-фу), о меридианах. Су-джок диагностика. Основная система соответствия кисти. Первичная и вторичная системы соответствия. Основная система соответствия стопы. Системы частичного соответствия. Основные этапы поиска точки соответствия. Система соответствия «насекомого». Минисистема. Гомо-система тела. Энергетическая система человека. Региональная и аппликационная диагностика. Мышечная диагностика. Су-джок терапия. Базисное лечение. Основные принципы лечения по системе соответствия: лечение по двум и трем точкам, лечение по пяти ступеням. Техника массажа в системе соответствия (пальцами, щупом). Точки неотложной помощи. Лечение иглами. Семянотерапия. Цветотерапия. Солнцетерапия. Жгутотерапия. Поверхностные массажеры и кольца. Магнитотерапия в системе соответствия. Основные подходы к лечению частной патологии через Гомо-систему тела. Лечение по 12 основным бель-меридианам.
Аппаратная рефлексотерапия	Лечение с помощью аппаратных методов. ДЭНС-терапия (динамическая электронейростимуляция). Биорезонансные технологии в медицине.
Гирудотерапия	Основные положения гирудотерапевтического воздействия. Основные теоретические концепции гирудотерапии. Основные этапы развития и современное состояние гирудотерапии. Показания и противопоказания к гирудотерапии. Основы применения гирудотерапии. Особенности гирудотерапии при поражении различных систем органов.
Ароматерапия	Физико-химические, биологические свойства эфирных масел. Молекулярные механизмы воздействия эфирных масел. Методы и способы введения эфирных масел. Использование эфирных масел в практике клинической и профилактической медицины. Аромапсихология. Аромадиагностика. Ароматерапия при лечении нервных, психических, сердечно-сосудистых, бронхолегочных, урологических, суставных и гинекологических заболеваний.

Разработчики:

Зав. кафедрой нормальной физиологии ГБОУ ВПО ИГМА, проф., д.м.н. Л.С.Исакова  
 Профессор кафедры нормальной физиологии ГБОУ ВПО ИГМА, д.м.н. С.Б.Егоркина  
 Доцент кафедры нормальной физиологии ГБОУ ВПО ИГМА, к.м.н. Е.В.Елисеева  
 Доцент кафедры нормальной физиологии ГБОУ ВПО ИГМА, к.м.н. А.А.Пермяков