

Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)		<i>Медицинская реабилитация</i>
Направление подготовки		31.00.00 Клиническая медицина
Специальность		31.05.02 педиатрия
Уровень высшего образования		специалитет
Форма обучения		очная
Место в основной образовательной программе		<i>Базовая часть Блока I «Дисциплины» учебного плана</i>
Семестр изучения		12
Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час) в т.ч.		2/72
лекций		16
практических (семинарских, лабораторных)		48
самостоятельной работы		8
Вид промежуточной аттестации		<i>Зачет с оценкой</i>
Цель изучения дисциплины (модуля)		<i>Приобретение студентами знаний о возможностях, формах и методах медицинской реабилитации и их применение в лечении и профилактике различных паталогических состояний</i>
Формируемые компетенции		<i>ОК 6, ОПК 6, ПК 6, ПК 14</i>

Краткое содержание дисциплины (модуля):

Тема 1.1. Использование электрического тока, электромагнитного поля с лечебной целью. Общие показания и противопоказания в физиотерапии. Классификация электротерапии. Основные физико-химические и физиологические эффекты в действии тока электромагнитного поля. Лечебные эффекты гальванизации, диадинамотерапии, амплипульстерапии, флюктуоризация, электросна. дарсонвализации, индуктотермии, УВЧ, СВЧ Показания и противопоказания к использованию факторов. Основные методики.

Тема 1.2. Ультразвуковая и светотерапия. Тепловодолечение. Санаторно-курортное лечение Основные физико-химические и физиологические эффекты в действии ультразвука, инфракрасных и ультрафиолетовых световых лучей, теплоносителей, воды. Лечебные эффекты. Показания и противопоказания к использованию факторов. Основные методики.

Принципы санаторно-курортного отбора больных с заболеваниями внутренних органов. Показания и противопоказания для направления больных курортное лечение

Тема 1.3. Врачебный контроль. Определение и оценка физического развития. Методика комплексного врачебного обследования физкультурников и спортсменов, виды врачебных обследований. Функциональные пробы с задержкой дыхания (Штанге, Генчи), погрузочно-дыхательные пробы, ВСС. Толерантность к физическим нагрузкам. Общая характеристика влияния физических нагрузок разной интенсивности на организм. Понятие об общей физической работоспособности и толерантности к физическим нагрузкам. Прямые и косвенные методы определения физической работоспособности.

Тема 1.4. Общие основы физической реабилитации. Средства, формы и методы ФР. Периоды и этапы ФР. Физические упражнения. Механизмы лечебного действия физических упражнений. Классификация физических упражнений. Показания и противопоказания к назначению лечебной гимнастики. Режимы двигательной активности. Основы лечебного массажа.

Тема 1.5 Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы,

органов дыхания, пищеварения и нарушениях обмена веществ у детей. Показания и противопоказания к назначению медицинской реабилитации при заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей. Задачи и особенности методики МР при ревматизме, врожденных и приобретенных пороках сердца, при бронхолегочной патологии, при заболеваниях органов пищеварения, болезнях обмена веществ.

Тема 1.6. Медицинская реабилитация заболеваний и травм центральной и периферической нервной системы у детей. Показания и противопоказания к применению медицинской реабилитации при неврологических заболеваниях. Задачи и особенности методики МР ДЦП, специальные упражнения. МР вегетативной дисфункции. Показания и противопоказания к применению медицинской реабилитации при энурезе. Отдельные методики МР при логоневрозах у детей.

Тема 1.7. Медицинская реабилитация хирургической, ортопедической патологии у детей. Показания и противопоказания к назначению медицинской реабилитации в хирургии. Задачи и особенности методики МР в предоперационный и после-операционный периоды при оперативных вмешательствах, при травмах и ортопедических нарушениях у детей.

Тема 1.8. Особенности медицинской реабилитации детей в возрасте до 1 года.

Особенности физического воспитания младенцев и его значения. Особенности методик лечебной гимнастики при патологии у детей раннего возраста: рахите, гипотрофии и др. в зависимости от периода заболевания.

Название модулей и тем	Количество часов			
	всего (з.е.т./час)	в том числе		
		лекций	практич (семина)	лабор
<i>Модуль 1. Медицинская реабилитация</i>				
<i>Тема 1.1 Использование электрического тока, электромагнитного поля с лечебной целью</i>	9,0	2,0	6,0	1,0
<i>Тема 1.2 Ультразвуковая терапия и светолечение. Тепловодолечение. Курортное лечение</i>	10,0	2,0	6,0	2,0
<i>Тема 1.3 Врачебный контроль</i>	8,5	2,0	5,5	1,0
<i>Тема 1.4 Общие основы физической реабилитации</i>	7,5	2,0	5,5	
<i>Тема 1.5 Медицинская реабилитация при заболеваниях внутренних органов у детей</i>	8,5	2,0	5,5	1,0
<i>Тема 1.6 Медицинская реабилитация заболеваний и травм центральной и периферической нервной системы у детей</i>	8,5	2,0	5,5	1,0
<i>Тема 1.7 Медицинская реабилитация хирургической, ортопедической патологии у детей</i>	8,5	2,0	5,5	1,0
<i>Тема 1.8 Особенности медицинской реабилитации детей в возрасте до 1 года</i>	7,5	2,0	5,5	
<i>Итоговое занятие</i>	4,0		3,0	1,0
ИТОГО:	72,0	16,0	48,0	8,0