

## УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ И ФИЗИОТЕРАПИЯ»

<b>Содержание учебной дисциплины</b>	Лечебные физические факторы: механизмы действия на организм ребенка и применение в комплексном лечении, реабилитации пациентов и профилактике заболеваний. Основы восстановления функциональной активности, социального статуса и здоровья детей и инвалидов. Понятие качества жизни. Средства медицинской реабилитации, механизм их действия, значимость и диапазон использования при различных заболеваниях. Оценка эффективности реабилитации. Оценка функционального состояния больных детей, их реабилитационных возможностей
<b>Формируемые компетенции</b>	СК. Осуществлять выбор наиболее эффективных методов медицинской реабилитации и физиотерапевтического воздействия в педиатрии
<b>Результаты обучения</b>	<p>Студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>особенности и возможности физиотерапевтического лечения у детей и подростков;</li> <li>показания к физиотерапевтическим процедурам, их сочетания и последовательность применения;</li> <li>теоретические основы медицинской реабилитации и основные законы, определяющие самообновление и самосовершенствование организма ребенка;</li> <li>главные модели нарушения жизнедеятельности и социальной недостаточности, возникающих в результате болезней и травм, концепцию последствий болезни, «критерии выживания»;</li> <li>методы медицинской реабилитации, прогнозирования результата и оценки эффективности реабилитации;</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>выбирать физиотерапевтическое средство при лечении;</li> <li>использовать основные методики электролечения и светолечения с оценкой эффективности физиотерапевтических процедур;</li> <li>составлять программу медицинской реабилитации пациента с прогнозированием результата;</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>методиками оценки физического развития;</li> <li>методами оценки функционального состояния при основной инвалидизирующей патологии;</li> <li>методиками проведения и оценки стандартных нагрузочных проб;</li> <li>основными методиками электролечения и светолечения</li> </ul>
<b>Семестр</b>	11 семестр
<b>Пререквизиты</b>	<p>Медицинская и биологическая физика          Нормальная физиология          Педиатрия          Неврология и нейрохирургия          Травматология и ортопедия          Хирургические болезни</p>
<b>Трудоемкость</b>	3 зачетные единицы
<b>Количество академических часов</b>	<p>120 академических часов всего          74 аудиторных часов          46 часов самостоятельной работы</p>
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет