

**УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА
«ФИЗИОТЕРАПИЯ И МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ»**

<p>Краткое содержание учебной дисциплины</p>	<p>Лечебные физические факторы: механизмы действия на организм и применение в комплексном лечении, реабилитации пациентов и профилактике заболеваний. Основы восстановления функциональной активности, социального статуса и здоровья пациентов без инвалидности и инвалидов. Понятие качества жизни. Оценка функционального состояния пациентов, их реабилитационных возможностей. Средства медицинской реабилитации, механизм их действия, значимость и диапазон использования при различных заболеваниях. Оценка эффективности реабилитации.</p>
<p>Формируемые компетенции</p>	<p>СК. Оценивать функциональное состояние и жизнедеятельность пациента при основной инвалидизирующей патологии, осуществлять выбор наиболее эффективных средств и методов при медицинской реабилитации и проведении физиотерапии</p>
<p>Результаты обучения</p>	<p>Студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – теоретические основы медицинской реабилитации и основные законы, определяющие самообновление и самосовершенствование организма человека; – законы Республики Беларусь, регламентирующие основные положения реабилитации и профилактики инвалидности; документы Всемирной организации здравоохранения, касающиеся реабилитации; нормативные документы Министерства здравоохранения Республики Беларусь по медицинской реабилитации и физиотерапии; общие вопросы организации медицинской реабилитации и физиотерапии в Республике Беларусь; – главные модели нарушения жизнедеятельности пациентов и социальной недостаточности, критерии инвалидности; – методы оценки функционального состояния и жизнедеятельности пациентов с кардиологическими, пульмонологическими заболеваниями, двигательными нарушениями, нарушением мозгового кровообращения; – механизм действия физических факторов на организм пациента, показания и противопоказания; – средства медицинской реабилитации и физиотерапии, особенности назначения физиотерапии при острой патологии; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – формировать клинико-функциональный диагноз;

	<ul style="list-style-type: none"> – оценивать функциональное состояние и жизнедеятельность пациентов при основной инвалидизирующей патологии; – выбирать средства и методы медицинской реабилитации и физиотерапии; – составлять индивидуальную программу медицинской реабилитации пациента; – выбирать метод физиотерапии при лечении острой патологии; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методиками оценки физического развития, функционального состояния при основной инвалидизирующей патологии; – методиками проведения и оценки стандартных нагрузочных проб; – основными методиками электролечения и светолечения
Семестры	9, 10, 11, 12 семестры
Пререквизиты	<p>Медицинская и биологическая физика Нормальная физиология Внутренние болезни Неврология и нейрохирургия Травматология и ортопедия Хирургические болезни</p>
Трудоемкость	3 зачетные единицы
Количество академических часов	<p>122 академических часа всего, из них: 78 аудиторных часов 44 часа самостоятельной работы</p>
Формы промежуточной аттестации	Зачет