

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ И ФИЗИОТЕРАПИЯ» ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО МОДУЛЯ 3

Содержание учебной дисциплины	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
Формируемые компетенции	СК. Оценивать функциональное состояние и жизнедеятельность пациента при основной инвалидизирующей патологии, осуществлять выбор наиболее эффективных средств и методов при медицинской реабилитации и проведении физиотерапии
Результаты обучения	<p>Студент должен знать:</p> <p>теоретические основы медицинской реабилитации и основные законы, определяющие самообновление и самосовершенствование организма;</p> <p>законы Республики Беларусь, регламентирующие основные положения реабилитации и профилактики инвалидности; документы Всемирной организации здравоохранения, касающиеся реабилитации; нормативные документы Министерства здравоохранения Республики Беларусь по реабилитации и физиотерапии; общие вопросы организации службы медицинской реабилитологии и физиотерапии в Республике Беларусь;</p> <p>главные модели нарушения жизнедеятельности и социальной недостаточности, критерии инвалидности;</p> <p>методы оценки функционального состояния и жизнедеятельности пациентов кардиологического, пульмонологического профиля, а также пациентов с двигательными нарушениями, нарушением мозгового кровообращения;</p> <p>механизм действия физических факторов, показания и противопоказания;</p> <p>средства медицинской реабилитации и физиотерапии, особенности назначения физиотерапии при острой патологии;</p> <p>уметь:</p> <p>сформировать клинико-функциональный диагноз;</p> <p>оценить функциональное состояние и жизнедеятельность пациентов при основной инвалидизирующей патологии;</p> <p>выбрать средства и методы реабилитации и физиотерапии;</p> <p>составить индивидуальную программу реабилитации;</p> <p>выбрать метод физиотерапии при лечении острой патологии;</p> <p>владеть:</p> <p>методиками оценки физического развития, функционального состояния при основной инвалидизирующей патологии;</p> <p>методиками проведения и оценки стандартных нагрузочных проб;</p> <p>основными методиками электролечения и светолечения</p>
Семестр	10, 11 семестр
Пререквизиты	Медицинская и биологическая физика Нормальная физиология

	Внутренние болезни Неврология и нейрохирургия Травматология и ортопедия Хирургические болезни
Трудоемкость	3 зачетные единицы
Количество академических часов	136 академических часов всего 89 аудиторных часов 47 часов самостоятельной работы
Форма промежуточной аттестации	Экзамен