

Аннотации рабочих программ дисциплин  
по специальности 30.05.02 – Медицинская биофизика

Б1.В.09	Медицинская реабилитация	2 з.е.
Цель изучения дисциплины	Формирование у обучающихся представления об основах медицинской реабилитации, необходимого объема знаний о реабилитационных технологиях.	
Место дисциплины в учебном плане	«Медицинская реабилитация» является обязательной дисциплиной вариативной части Блока 1.	
Формируемые компетенции	ОПК-3; ПК-4; ПК-5	
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	<p>Обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• организационно-методические основы медицинской реабилитации и особенности ее реализации в различных лечебно-профилактических учреждениях;</li> <li>• основные принципы оценки функциональных резервов организма человека и реабилитационного потенциала пациентов;</li> <li>• основные средства и методы медицинской реабилитации;</li> <li>• медицинские показания и противопоказания для медицинской реабилитации пациентов;</li> <li>• особенности медицинской реабилитации пациентов с различными заболеваниями.</li> </ul> <p>Обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• оценить функциональное состояние пациентов для проведения реабилитационных мероприятий с использованием лечебной физкультуры, физиотерапии, нетрадиционных методов терапии (рефлексотерапии, фитотерапии, гомеопатии и др.) и основных курортных факторов;</li> <li>• определить у пациента наличие показаний для медицинской реабилитации и отсутствие противопоказаний для ее осуществления с последующим направлением к врачу-специалисту по восстановительной медицине, по медицинской реабилитации;</li> <li>• вести истории болезни больных;</li> <li>• самостоятельно работать с учебной, научной, нормативной и справочной литературой по медицинской реабилитации - вести поиск, превращать прочитанное в средство для решения профессиональных задач;</li> <li>• реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, медицинскими сестрами и младшим персоналом, родственниками пациента.</li> </ul> <p>Обучающийся должен владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методами работы с учебной и учебно-методической литературой;</li> <li>• методами анализа результатов обследования функциональных резервов организма человека (резервометрия, функциональные нагрузочные пробы и др.) и дополнительной информации о состоянии больных;</li> <li>• алгоритмом определения у пациента показаний и противопоказаний для медицинской реабилитации с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту;</li> <li>• умениями и навыками использования основных методов и средств медицинской реабилитации у больных с хроническими заболеваниями, у пациентов, перенесших острое заболевание, травму или оперативное вмешательство.</li> </ul>	
Содержание дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Теоретические основы медицинской реабилитации и восстановительной медицины.</li> <li>2. Этапы медицинской реабилитации.</li> <li>3. Методы диагностики в медицинской реабилитации. Методы и средства медицинской реабилитации.</li> <li>4. Медицинская реабилитация в клинической практике.</li> </ol>	
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа	
Используемые информационные, инструментальные и программные средства	Использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, разбор клинических ситуаций), в сочетании с самостоятельной работой для развития профессиональных навыков обучающихся.	

Формы текущего контроля успеваемости обучающихся	Реферат, история болезни (написание и защита), тестовый контроль, решение ситуационных задач, оценка мануальных навыков
Форма промежуточной аттестации	Зачет