

**Тематический план самостоятельной работы студента
по дисциплине «Медицинская реабилитация»
для обучающихся
по специальности «Медико-профилактическое дело»
в 10 семестре 2023-2024 учебного года**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1	<p>Организационно-методические основы медицинской реабилитации ¹. Предмет и задачи медицинской реабилитации. Структура и форма медицинской реабилитации. Этапы медицинской реабилитации. Основные принципы реабилитации. Мультидисциплинарные бригады. Основные задачи здравоохранения на современном этапе. Актуальность медицинской реабилитации в настоящее время. Сохранение и восстановление здоровья как приоритетные направления. Цели и задачи МКФ. Концепция МКФ. Содержание МКФ. Обзор МКФ. Коды МКФ. Примеры использования МКФ².</p>	5
2	<p>Средства медицинской реабилитации: лечебная физкультура и физиотерапия¹. Лечебная физическая культура. Основные средства и формы лечебной физической культуры. Задачи лечебной физкультуры. Средства лечебной физкультуры. Методы лечебного применения физиотерапевтических факторов: электролечение, ультразвуковая терапия, ингаляционная терапия, светолечение, тепловолечение. Показания и противопоказания. Особенности подготовки пациента к процедурам, ориентировочная основа действий при отпуске процедур. Принципы составления комплексов лечебной гимнастики, документация при назначении физиотерапии.</p>	5
3	<p>Методы реабилитации больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями, с заболеваниями органов дыхания¹. Механизмы восстановления и компенсации функций при ишемической болезни сердца, инфаркте миокарда. Физиологические основы физической тренировки больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Лечебная физкультура при инфаркте миокарда. Клинико-физиологическое обоснование применения лечебной физкультуры у больных с острым инфарктом миокарда, гипертонической болезни, пороках сердца, нейроциркуляторной дистонии. Физиотерапия. Лечебная физкультура при болезнях органов дыхания. Клинико-физиологическое обоснование применения лечебной физкультуры у больных с бронхо-легочной патологией. Физиотерапия. Специальные дыхательные упражнения. Нагрузочные тесты в обосновании допустимой нагрузки в занятиях лечебной гимнастикой и в назначении программ физической реабилитации².</p>	6

4	<p>Методы реабилитации больных при заболеваниях нервной системы¹. Физиология и патофизиология нервной системы. Основные принципы назначения лечебной физкультуры и физиотерапии при поражении центральной и периферической нервной системы. Показания и противопоказания назначения лечебной физкультуры и физиотерапии. Критерии эффективности проведения лечебной физкультуры и физиотерапии Клинико-физиологическое обоснование применения лечебной физкультуры и физиотерапии у больных с ОНМК, поражениями спинного мозга, лицевым невритом. Сочетание лечебной физкультуры с другими средствами медицинской реабилитации².</p>	5
5	<p>Методы реабилитации при заболеваниях опорно-двигательного аппарата¹. Физиология и патофизиология опорно-двигательного аппарата. Лечебная физкультура и физиотерапия при нарушениях осанки и деформации позвоночника. Коррекция и стабилизация позвоночника с помощью средств лечебной физкультуры. Методы лечения средствами лечебной физкультуры остеохондроза позвоночника. Методика лечебной физкультуры и физиотерапии в профилактике и лечении сколиоза позвоночника. Лечебная физкультура и физиотерапия при травмах костей и суставов различного генеза. Контрактуры и их лечение средствами лечебной физкультуры и физиотерапии. Коррекция различных видов деформации стопы. Оценка эффективности применения лечебной физкультуры. Сочетание лечебной физкультуры с другими средствами медицинской реабилитации².</p>	5
6	<p>Лечебная физкультура и физиотерапия в хирургии¹. Основные принципы и задачи лечебной гимнастики в предоперационный, раннем и позднем послеоперационном периодах при операциях на органах брюшной и грудной полостей. Средства лечебной физкультуры и физиотерапии в отделении реанимации. Критерии эффективности проведения лечебной физкультуры и физиотерапии. Сочетание лечебной физкультуры с другими средствами медицинской реабилитации в хирургии².</p>	5
7	<p>Лечебная физкультура и физиотерапия в травматологии и педиатрии¹. Основные принципы и задачи лечебной гимнастики при травмах различного генеза (переломах костей, вывиха, подвывихах суставов). Критерии эффективности проведения лечебной физкультуры и физиотерапии. Сочетание лечебной физкультуры с другими средствами медицинской реабилитации. Демонстрация процедур лечебной гимнастики при операциях, травмах и ранениях органов грудной клетки и брюшной полости на различных этапах медицинской реабилитации. Физиопрофилактика. Основные физиотерапевтические</p>	5

	мероприятия по укреплению организма, закаливанию, профилактике и предупреждению развития ряда заболеваний и осложнений. Средства лечебной физкультуры и физиотерапии в педиатрии. Показания и противопоказания назначения лечебной физкультуры и физиотерапии ² .	
	Итого	36

¹ - тема

² - сущностное содержание

Обсуждено на заседании кафедры медицинской реабилитации и спортивной медицины, протокол №12 от "26" мая 2023 г.

Заведующий кафедрой



Е.Г. Вершинин