

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Лечебный факультет

Кафедра физической и реабилитационной медицины с курсом ПО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

"Медицинская реабилитация"

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

2023 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной,
воспитательной работе
и молодежной политике
д.м.н., доцент
И.А. Соловьева

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'И.А. Соловьева', is written over a horizontal line.

27 июня 2023

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплины «Медицинская реабилитация»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Лечебный факультет

Кафедра физической и реабилитационной медицины с курсом ПО

Курс - IV

Семестр - VII

Лекции - 18 час.

Практические занятия - 44 час.

Самостоятельная работа - 46 час.

Зачет - VII семестр

Всего часов - 108

Трудоемкость дисциплины - 3 ЗЕ

2023 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 12 августа 2020 № 988.

2) Учебный план по 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (протокол № 5 от 17 мая 2023 г.).

3) Стандарт организации «Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля). Часть I. Рабочая программа дисциплины (модуля). СТО СМК 8.3.05-21. Выпуск 3.»

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 10 от 22 мая 2023 г.)

Заведующий кафедрой физической и реабилитационной медицины с курсом ПО  д.м.н.,
доцент Можейко Е.Ю.

Согласовано:

Декан лечебного факультета  к.фарм.н. Харитонов Е.В.

26 июня 2023 г.

председатель методической комиссии по специальности 31.05.01 Лечебное дело  Коновалов
В.Н.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 12 от 27 июня 2023 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., доцент Соловьева И.А.

Авторы:

- к.м.н. Зубрицкая Е.М.

- д.м.н., доцент Можейко Е.Ю.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Медицинская реабилитация" состоит в овладении знаниями по основам восстановления здоровья, а также принципами диагностики нарушений функциональных возможностей и алгоритмами назначения и проведения реабилитационных мероприятий у различных категорий больных.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Медицинская реабилитация» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Анатомия

Знания: строения головного и спинного мозга, скелета человека

Умения: показать на препаратах локализацию корковых центров анализаторов первой и второй сигнальных систем; зарисовать схемы проводящих путей, отвечающих за сознательные движения и кожное чувство

Навыки: интерпретировать рентгенограммы костей, суставов, внутренних органов, сосудов, желудочков мозга

Пропедевтика внутренних болезней

Знания: методов физикального обследования терапевтического больного, интерпретации общего анализа крови, анализа мочи, анализа мочи по Нечипоренко, Зимницкому, анализа плевральной жидкости, ЭКГ при гипертрофиях различных отделов сердца, нарушений ритма и проводимости. Основ лучевой диагностики заболеваний нервной системы, опорно-двигательного аппарата.

Умения: проводить сравнительную и топографическую перкуссию легких, аускультировать легкие; пальпировать область сердца, перкутировать сердце, исследовать пульс, определять артериальное давление по методу Короткова, аускультировать сердце; пальпировать живот, пальпировать и перкутировать печень, селезенку, почки, пальпировать лимфатические узлы и щитовидную железу. Самостоятельно опознать изображение черепа, позвоночника, головного мозга и указать основные анатомические структуры на рентгенограммах, ангиограммах, компьютерных рентгеновских и магнитно-резонансных томографах

Навыки: физикального обследования терапевтического больного, интерпретации лабораторных данных, а также интерпретации ЭКГ при гипертрофиях различных отделов сердца и нарушениях сердечного ритма (экстрасистолия, мерцание/трепетание предсердий, наджелудочковые и желудочковые тахикардии).

2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Общие вопросы медицинской реабилитации			
		Клиническая оценка в медицинской реабилитации; Оценка функционального состояния в медицинской реабилитации. Оценка жизнедеятельности. МКФ	УК-7, УК-9, УК-9, УК-9, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5	УК-7.2, УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3, ОПК-3.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3, ОПК-8.4, ОПК-8.5, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.2, ПК-5.3
		Клиническая оценка в медицинской реабилитации. Распрос, анамнез, оценка антропометрических и соматоскопических показателей. Клинические оценочные шкалы в реабилитации.	УК-7, УК-9, УК-9, УК-9, ОПК-3, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5	УК-7.2, УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3, ОПК-3.1, ОПК-3.5, ОПК-4.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3, ОПК-8.4, ОПК-8.5, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.2, ПК-5.3
		Оценка функционального состояния дыхательной, сердечно-сосудистой систем, вегетативной нервной системы. Функциональные пробы. Оценка жизнедеятельности. Международная классификация функционирования.	УК-7, УК-9, УК-9, УК-9, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5	УК-7.2, УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3, ОПК-3.1, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3, ОПК-8.4, ОПК-8.5, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.2, ПК-5.3
		Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации	УК-7, УК-9, УК-9, УК-9, ОПК-3, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5	УК-7.2, УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3, ОПК-3.1, ОПК-3.5, ОПК-4.3, ОПК-7.3, ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3, ОПК-8.4, ОПК-8.5, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.2, ПК-5.3
		Физиотерапия в системе медицинской реабилитации	УК-7, УК-9, УК-9, УК-9, ОПК-3, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ПК-4, ПК-5	УК-7.2, УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3, ОПК-3.1, ОПК-3.5, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3, ОПК-8.4, ОПК-8.5, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.2, ПК-5.3
		Методы медицинской реабилитации - ЛФК. Цели, задачи, показания, противопоказания лечебной физкультуры. Двигательные режимы, дозирование физических упражнений. Малонагрузочные функциональные пробы.	УК-7, УК-9, УК-9, УК-9, ОПК-3, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5	УК-7.2, УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3, ОПК-3.1, ОПК-3.5, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3, ОПК-8.4, ОПК-8.5, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.2, ПК-5.3

		Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	УК-7, УК-9, УК-9, ОПК-3, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5	УК-7.2, УК-9.1, УК-9.3, ОПК-3.1, ОПК-3.5, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3, ОПК-8.4, ОПК-8.5, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.2, ПК-5.3
		Физические факторы в системе медицинской реабилитации. Теоретические основы физиотерапии: определение, особенности и классификация физических факторов, нормативная документация, методики, показания, противопоказания. Лечение постоянным электрическим током.	УК-7, УК-9, УК-9, УК-9, ОПК-3, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5	УК-7.2, УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3, ОПК-3.1, ОПК-3.5, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3, ОПК-8.4, ОПК-8.5, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.2, ПК-5.3
		Лечение импульсным током: электросонтерапия, диадинамотерапия, дарсонвализация, Увч-терапия. Физическая характеристика, механизм действия, лечебные эффекты, аппаратура, дозировки, показания, противопоказания.	УК-7, УК-9, УК-9, УК-9, ОПК-3, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5	УК-7.2, УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3, ОПК-3.1, ОПК-3.5, ОПК-4.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3, ОПК-8.4, ОПК-8.5, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.2, ПК-5.3
		Вводное занятие. Общие основы медицинской реабилитации. Основные понятия, виды, принципы, этапы медицинской реабилитации. Реабилитационный диагноз, цель, реабилитационный прогноз, реабилитационный потенциал. Показания, противопоказания к медицинской реабилитации.	УК-7, УК-9, УК-9, УК-9, ОПК-3, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5	УК-7.2, УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3, ОПК-3.1, ОПК-3.5, ОПК-4.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3, ОПК-8.4, ОПК-8.5, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.2, ПК-5.3
		Вводная лекция. Общие основы медицинской реабилитации. Основные понятия, виды, принципы, этапы медицинской реабилитации.	УК-7, УК-9, УК-9, УК-9, ОПК-3, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5	УК-7.2, УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3, ОПК-3.1, ОПК-3.5, ОПК-4.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3, ОПК-8.4, ОПК-8.5, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.2, ПК-5.3
2.	Частные вопросы медицинской реабилитации			
		Медицинская реабилитация при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата (на примере эндопротезирования тазобедренного сустава).	УК-7, УК-9, УК-9, УК-9, ОПК-3, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5	УК-7.2, УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3, ОПК-3.1, ОПК-3.5, ОПК-4.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3, ОПК-8.4, ОПК-8.5, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.2, ПК-5.3

		Медицинская реабилитация в неврологии	УК-7, УК-9, УК-9, УК-9, ОПК-3, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5	УК-7.2, УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3, ОПК-3.1, ОПК-3.5, ОПК-4.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3, ОПК-8.4, ОПК-8.5, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.2, ПК-5.3
		Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Этапы реабилитации пациентов, перенесших инфаркт миокарда. Средства медицинской реабилитации, показания, противопоказания. Функциональные классы, ступени двигательной активности. Шкалы.	УК-7, УК-9, УК-9, УК-9, ОПК-3, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5	УК-7.2, УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3, ОПК-3.1, ОПК-3.5, ОПК-4.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3, ОПК-8.4, ОПК-8.5, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.2, ПК-5.3
		Медицинская реабилитация в педиатрии	УК-7, УК-9, УК-9, УК-9, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5	УК-7.2, УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3, ОПК-3.1, ОПК-4.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3, ОПК-8.4, ОПК-8.5, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.2, ПК-5.3
		Медицинская реабилитация при заболеваниях дыхательной системы. Этапы медицинской реабилитации пациентов с бронхиальной астмой, пневмонией. Средства медицинской реабилитации, показания, противопоказания.	УК-7, УК-9, УК-9, УК-9, ОПК-3, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5	УК-7.2, УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3, ОПК-3.1, ОПК-3.5, ОПК-4.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3, ОПК-8.4, ОПК-8.5, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.2, ПК-5.3
		Медицинская реабилитация при травмах и заболеваниях опорно-двигательного аппарата (на модели эндопротезирования тазобедренного сустава). Принципы, этапы, периоды реабилитации. Оценка степени функционирования с использованием шкал.	УК-7, УК-9, УК-9, УК-9, ОПК-3, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5	УК-7.2, УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3, ОПК-3.1, ОПК-3.5, ОПК-4.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3, ОПК-8.4, ОПК-8.5, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.2, ПК-5.3
		Медицинская реабилитация при заболеваниях органов дыхания, COVID-19	УК-7, УК-9, УК-9, УК-9, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5	УК-7.2, УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3, ОПК-3.1, ОПК-4.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3, ОПК-8.4, ОПК-8.5, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.2, ПК-5.3
		Медицинская реабилитация в хирургии и онкологии. Принципы, этапы медицинской реабилитации, показания, противопоказания (на модели рака молочной железы).	УК-7, УК-9, УК-9, УК-9, ОПК-3, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5	УК-7.2, УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3, ОПК-3.1, ОПК-3.5, ОПК-4.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3, ОПК-8.4, ОПК-8.5, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.2, ПК-5.3

		<p>Медицинская реабилитация в неврологии. Средства и методы медицинской реабилитации, применяемые в неврологии на примере приемственности реабилитационных мероприятий у пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения. Зачет</p>	<p>УК-7, УК-9, УК-9, УК-9, ОПК-3, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-8, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5</p>	<p>УК-7.2, УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3, ОПК-3.1, ОПК-3.5, ОПК-4.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3, ОПК-8.4, ОПК-8.5, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.2, ПК-5.3</p>
--	--	--	--	--