

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

Стоматологический 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 - 5 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

27 июня 2023

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплины «Медицинская реабилитация»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.03 Стоматология. Направленность (профиль):
Стоматология

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 5 лет

Стоматологический факультет

Кафедра физической и реабилитационной медицины с курсом ПО

Курс - III

Семестр - VI

Лекции - 10 час.

Практические занятия - 32 час.

Самостоятельная работа - 30 час.

Зачет - VI семестр

Всего часов - 72

Трудоемкость дисциплины - 2 ЗЕ

2023 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 12 августа 2020 № 984.

2) Учебный план по 31.05.03 Стоматология, 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 стоматологического факультета  д.м.н., доцент Фурцев Т.В.

26 июня 2023 г.

Председатель методической комиссии по специальности 31.05.03 Стоматология  к.м.н., доцент
Орешкин И.В.

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. Карачинцева Н.В.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Медицинская реабилитация" состоит в овладении знаниями основ 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 человека - анатомия головы и шеи

Знания: строения головного и спинного мозга

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

Психология, педагогика

Знания: основ организации высших мозговых функций

Умения: проводить психологическую диагностику состояния основных психических функций, обработку и анализ полученных результатов

Навыки: проведения диагностики нарушения высших психических функций

Лучевая диагностика

Знания: основ диагностики патологий костей черепа, дифференциально-диагностические критерии патологических изменений при заболеваниях ЦНС

Умения: самостоятельно опознать изображение черепа, позвоночника, головного мозга и указать основные анатомические структуры на рентгенограммах, ангиограммах, компьютерных рентгеновских и магнитно-резонансных томографах

Навыки: оформить направление на радиологическое обследование черепа, позвоночника, головного мозга

Гистология, эмбриология, цитология - гистология полости рта

Знания: строения, топографии и развития клеток, тканей, органов и систем организма во взаимодействии с их функцией в норме и патологии

Умения: интерпретировать результаты наиболее распространенных методов функциональной диагностики

Навыки: сопоставления морфологических и клинических проявлений болезней

Нормальная физиология, физиология челюстно-лицевой области

Знания: закономерностей функционирования органов и систем организма и механизмов их регуляции; представлений о функции органов зубочелюстной системы и их взаимосвязи с другими функциями организма.

Умения: отличить нормальные значения физиологических параметров от патологических.

Навыки: анализа основных физиологических закономерностей жизнедеятельности человека, обеспечивающих ему сохранение здоровья.

Гигиена

Знания: действующих нормативно-правовых актов, устанавливающих санитарно-эпидемиологические требования к факторам среды обитания человека; гигиенической характеристики различных факторов окружающей среды, особенности их воздействия на здоровье, формы их проявления; основ личной гигиены и здорового образа жизни; санитарно-гигиенических требований к устройству, организации и режима работы детских поликлиник, больниц, спортивных залов и сооружений; гигиену физической культуры и спорта; установки причинно-следственных связей, изменения состояния здоровья от воздействия факторов окружающей среды и организации профилактических мероприятий; влияния факторов окружающей среды, условий обучения и воспитания на организм детей и подростков, совершенствования функциональных возможностей организма детей и подростков и гигиенических знаний у населения;

Умения: оценить состояние среды обитания и здоровья человека; анализировать условия труда и обучения, оценить степень тяжести и степень напряженности труда; разработать комплекс гигиенических и оздоровительно-профилактических мероприятий; анализировать и оценить структуру продуктового набора, пищевой ценности рационов питания населения разных возрастных групп.

Навыки: владения методиками исследования физических факторов окружающей среды (параметрами микроклимата, атмосферного давления, шума, вибрации); составить суточный рацион питания на основании расчета потребностей в основных продуктах питания людей разных возрастных групп; проведения санитарно-просветительской работы по повышению гигиенических знаний у населения;

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 основы медицинской реабилитации			
		Основы врачебного контроля в процессе медицинской реабилитации и оценка эффективности медицинской реабилитации Исследование и методы оценки физического развития. Исследование и методы оценки функционального состояния организма человека. Функциональные пробы: классификация, методики проведения, оценка результатов. Типы реакции сердечно-сосудистой системы на стандартную физическую нагрузку. Определение физической работоспособности. Виды контроля в процессе медицинской реабилитации.	ОПК-3	ОПК-3.2
		Лечебная физкультура и массаж в системе медицинской реабилитации	ОПК-12	ОПК-12.1
		Основы общей физиотерапии. Физиотерапия в системе медицинской реабилитации	ОПК-12	ОПК-12.1
		Физиотерапия в системе медицинской реабилитации. Основы общей физиотерапии. Физиотерапия: определение, цель, задачи, место и роль в системе медицинской реабилитации. Организация работы ФТО. Нормативная документация. Классификация физических методов лечения. Лечебные эффекты физиотерапии. Показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических процедур. Основы техники безопасности при проведении физиотерапевтических процедур. Нормативная документация. Понятие о физиопрофилактике. Особенности применения физических факторов в стоматологии. Особенности проведения физиотерапевтических процедур у детей и возрастные ограничения применения физиолечения. Физиотерапия с позиции доказательной медицины.	ОПК-12	ОПК-12.1
		Общие основы медицинской реабилитации. Основы курортологии.	УК-9	УК-9.1
		Общие основы медицинской реабилитации. Реабилитация, цель, задачи, виды реабилитации. Структура и формы организации медицинской реабилитации в РФ. Этапы реабилитации. Состав мультидисциплинарных команд. Реабилитационный прогноз, потенциал. Программы реабилитации. Показания и противопоказания к проведению МР. Курортология: характеристика и основные виды курортов. Основные типы санаторно-курортных учреждений и принципы организации в них лечебной работы. Порядок отбора и направления больных на санаторно-курортное лечение.	УК-9	УК-9.1

		Оценка эффективности медицинской реабилитации. Врачебный контроль.	ОПК-3	ОПК-3.2
2.	Частные вопросы медицинской реабилитации			
		Медицинская реабилитация при заболевании дыхательной системы. Медицинская реабилитация в отоларингологии. Основные контингенты больных, подлежащих реабилитации (пневмония, бронхиальная астма, синусит, гайморит). Клинико-физиологическое обоснование назначения ЛФК больному с пневмонией. Задачи медицинской реабилитации при бронхиальной астме. Функциональные пробы, используемые в пульмонологии. Средства и методы медицинской реабилитации, применяемые в пульмонологии, отоларингологии. Разработка индивидуальной программы реабилитации для больного.	УК-9	УК-9.1
		Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой, дыхательной систем.	ОПК-12, ОПК-12	ОПК-12.2, ОПК-12.3
		Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Основные контингенты больных, подлежащих реабилитации (Гипертоническая болезнь, инфаркт миокарда). Этапы реабилитации пациентов с инфарктом миокарда. Функциональные пробы, используемые в кардиологии. Средства и методы медицинской реабилитации, применяемые для больных сердечно-сосудистыми заболеваниями. Разработка индивидуальной программы реабилитации для больного с сердечно-сосудистым заболеванием.	УК-9	УК-9.1
		Медицинская реабилитация больных в терапии. Основные контингенты больных, подлежащих реабилитации. Цели, задачи, этапы медицинской реабилитации. Методы медицинской реабилитации, применяемые в терапии на санаторно-курортном этапе. Разработка индивидуальной программы реабилитации. Бальнеотерапия в системе медицинской реабилитации.	ОПК-12, ОПК-12	ОПК-12.2, ОПК-12.3
		Медицинская реабилитация в травматологии, ортопедии, хирургической стоматологии. Зачет. Основные контингенты больных, подлежащих реабилитации (больные после оперативных вмешательств на органах грудной и брюшной полостей, больные с последствиями травм верхней и нижней челюсти, больные с артрозами ВНЧС). Средства и методы медицинской реабилитации, применяемые в хирургической стоматологии. Разработка индивидуальной программы реабилитации для больного после перенесенной травмы.	ОПК-12	ОПК-12.3