

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

Педиатрический факультет

Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с
курсом ПО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

"Медицина катастроф"

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

27 июня 2023

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплины «Медицина катастроф»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Педиатрический факультет

Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО

Курс - VI

Семестр - XI

Лекции - 22 час.

Практические занятия - 64 час.

Самостоятельная работа - 22 час.

Зачет с оценкой - XI семестр

Всего часов - 108

Трудоемкость дисциплины - 3 ЗЕ

2023 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 12 августа 2020 № 965.

2) Учебный план по 31.05.02 Педиатрия, 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 № 11 от 21 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО  д.м.н., доцент Штегман О.А.

Согласовано:

Декан педиатрического факультета  д.м.н. Моргун А.В.

26 июня 2023 г.

Председатель методической комиссии по специальности 31.05.02 Педиатрия  к.м.н., доцент Гришкевич Н.Ю.

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., доцент Вятский И.Е.

- Анисимов М.М.

- Войконов В.Е.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Медицина катастроф" состоит в получении знаний по организации оказания медицинской помощи пострадавшему населению и детям при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Медицина катастроф» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Инфекционные болезни

Знания: осуществления противоэпидемических мероприятий при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях

Умения: оказывать при неотложных состояниях первую помощь подросткам и взрослым в очагах поражения.

Навыки: выполнения алгоритма мероприятий по оказанию первичной врачебной помощи подросткам при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

Эпидемиология

Знания: основных законодательных актов санитарно-эпидемиологического благополучия населения, документов регламентирующих противоэпидемическое обслуживание населения при инфекционных заболеваниях.

Умения: выявить место и время высоко контагиозного инфекционного заболевания, выделить звенья эпидемиологического процесса.

Навыки: накладывать карантин и обсервацию при возникновении высоко контагиозного инфекционного заболевания.

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.	Медицина катастроф			
		Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф в составе Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф.	УК-3, УК-8, ОПК-6	УК-3.1, УК-8.1, ОПК-6.3
		Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях. Определения и мероприятия медицинской защиты. Медицинские средства защиты и их использование. Табельные медицинские средства индивидуальной защиты.	УК-3, УК-3, ОПК-6	УК-3.2, УК-3.5, ОПК-6.6
		Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях. Мероприятия по повышению устойчивости функционирования ЛПУ в чрезвычайных ситуациях. Организация работы больницы в чрезвычайных ситуациях. Эвакуация медицинского учреждения.	УК-3, УК-3, УК-8	УК-3.3, УК-3.4, УК-8.1
		Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях. Определение, сущность и принципы ЛЭМ. Вид и объем медицинской помощи. Этап медицинской эвакуации. Медицинская сортировка. Медицинская эвакуация	УК-3, УК-3, УК-8	УК-3.2, УК-3.3, УК-8.1
		Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного (антропогенного) характера. Средства химической и радиационной разведки. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий химических и радиационных аварий. Особенности медико-санитарного обеспечения при террористических актах, локальных вооруженных конфликтах.	УК-3, УК-3, УК-8, ОПК-6	УК-3.3, УК-3.5, УК-8.1, ОПК-6.4
		Расстройства сознания на догоспитальном этапе. Дифференциальная диагностика, лечение, показания к проведению и особенности эвакуации при различных расстройствах сознания.	ПК-2, ОПК-6, ОПК-7	ПК-2.3, ОПК-6.4, ОПК-7.1
		Гипотонии и шоки на догоспитальном этапе. Понятия гипотонии, коллапса и шока. Оценка степени тяжести. Дифференциальная диагностика и лечение на догоспитальном этапе.	ПК-2, ОПК-6, ОПК-7	ПК-2.3, ОПК-6.4, ОПК-7.1

2.	Токсикология и медицинская защита от радиационных и химических поражений			
		Современное состояние и перспективы развития токсикологии отравляющих и аварийно-опасных химических веществ (АОХВ). Предмет и задачи токсикологии АХОВ. Классификация химических веществ. Понятие о химических очагах. Общая характеристика поражающего действия ОВ.	ПК-2, УК-8, ОПК-6, ОПК-7	ПК-2.3, УК-8.1, ОПК-6.6, ОПК-7.1
		Отравляющие и АОХВ нервно-паралитического (нейротоксического) и удушающего действия. Физические и химические свойства ФОС. Механизм действия, патогенез ФОС. Клиника, диагностика, лечение.	ПК-2, УК-8, ОПК-6, ОПК-7	ПК-2.3, УК-8.1, ОПК-6.6, ОПК-7.1
		Отравляющие и АОХВ общедовитого, кожно-нарывного и цитотоксического действия. Физико-химические и токсические свойства цианидов, оксида углерода. Механизм действия и патогенез. Клиника, диагностика, лечение. Физико-химические свойства ипритов и люизита. Механизм действия и патогенез. Клиника, диагностика, лечение. Физико-химические и токсические свойства диоксида, этиленоксида, хлорметила. Механизм действия и патогенез. Клиника, диагностика, лечение.	ПК-2, УК-8, ОПК-6, ОПК-7	ПК-2.3, УК-8.1, ОПК-6.6, ОПК-7.1
		Отравляющие и АОХВ раздражающего действия. Ядовитые технические жидкости. Физико-химические и токсические свойства хлорацетофенона, адамситы. Клиника, диагностика, лечение. Физико-химические и токсические свойства метилового спирта, этиленгликоля, дихлорэтана. Механизм действия и патогенез. Клиника, диагностика, лечение.	УК-8, ОПК-6, ОПК-7	УК-8.1, ОПК-6.6, ОПК-7.1