

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

Лечебный факультет

Кафедра гигиены

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

"Гигиена чрезвычайных ситуаций"

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 «Гигиена чрезвычайных ситуаций»

Для ОПОП ВО по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело.
Направленность (профиль) Медико-профилактическое дело. Направленность
(профиль): Медико-профилактическое дело

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Лечебный факультет

Кафедра гигиены

Курс - VI

Семестр - XII

Лекции - 16 час.

Практические занятия - 32 час.

Самостоятельная работа - 24 час.

Зачет - XII семестр

Всего часов - 72

Трудоемкость дисциплины - 2.0 ЗЕ

2023 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело. Направленность (профиль) Медико-профилактическое дело, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 15 июня 2017 № 552.

2) Учебный план по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело. Направленность (профиль) Медико-профилактическое 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 № 14 от 14 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой гигиены  к.м.н. Шик О.Ю.

Согласовано:

Декан  к.фарм.н. Харитоновна Е.В.

26 июня 2023 г.

Председатель методической комиссии по специальности 32.05.02 Медико-профилактическое дело
 д.м.н. Протасова И.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. Шик О.Ю.

- к.м.н. Иванова О.Ю.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Гигиена чрезвычайных ситуаций" состоит в формировании у обучающихся компетенций, позволяющих сформировать готовность к организации комплекса профилактических (противоэпидемических) мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий в очагах массового поражения; обеспечении работы и принятии профессиональных решений по обеспечению противоэпидемической защиты населения, доступности и безопасности питьевого водоснабжения и продуктов питания в условиях чрезвычайных ситуаций.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Гигиена чрезвычайных ситуаций» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Правоведение

Знания: структуры нормативно-правовой документации в области своей деятельности, нормы зарубежного права, основные принципы и положения конституционного, информационного, гражданского, трудового, семейного, административного и уголовного права.

Умения: анализировать и систематизировать любую поступающую информацию, уметь ориентироваться в действующих нормативно-правовых актах, использовать правовые знания в профессиональной деятельности.

Навыки: использования правовых знаний в профессиональной деятельности, изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации.

Нормальная физиология

Знания: анатомо-физиологических основ и закономерностей функционирования отдельных органов и систем организма человека, регуляции поддержания физиологических констант и физиологических функций, механизмов терморегуляции, нормативных уровней основных показателей системы крови, внешнего дыхания, сердечно-сосудистой системы, пищеварительной и выделительной систем. Анатомо-физиологические особенности детского возраста, закономерности функционирования отдельных органов и систем.

Умения: решать ситуационные задачи по разделам физиологии; самостоятельного выполнения практических заданий по теме занятий согласно инструкции, получения результатов и сравнения их с нормативными показателями.

Навыки: измерения артериального давления по способу Короткова; регистрации ЭКГ в стандартных отведениях; спирометрии для определения ЖЕЛ и оценки функции внешнего дыхания; расчета суточного рациона питания и его коррекции, определения должных величин суточного расхода энергии с помощью справочных таблиц.

Общая гигиена

Знания: основные показатели здоровья населения, критерии комплексной оценки состояния здоровья, методы гигиенических исследований объектов окружающей среды, основы гигиенического нормирования основных факторов; методы гигиенической оценки факторов среды обитания.

Умения: проводить отбор проб различных видов продукции, объектов среды обитания для

лабораторных исследований. Проводить измерение физических факторов среды обитания. Анализировать состояние здоровья населения, оценивать влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды.

Навыки: интерпретация результатов физико-химических, математических и иных естественнонаучных исследований при решении профессиональных задач. Оценка характеристик состояния здоровья населения и факторов среды обитания. Анализ состояния здоровья населения и факторов среды обитания.

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.	Организация Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций			
		Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, основы организации и задачи Определение основные понятия и классификация ЧС. Медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций: определение понятия, поражающие факторы чрезвычайных ситуаций, понятие о людских потерях в чрезвычайных ситуациях, элементы медико-тактической характеристики чрезвычайных ситуаций. Определение, задачи и основные принципы построения и функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	ПК-3, УК-1, УК-3, УК-8	ПК-3.1, УК-1.2, УК-3.2, УК-8.1
		Задачи и организационная структура государственной санитарно-эпидемиологической службы в чрезвычайных ситуациях Предназначение, задачи, силы и средства органов и учреждений Роспотребнадзора при организации надзора за санитарно-эпидемиологической обстановкой в чрезвычайных ситуациях.	ПК-3, УК-1, УК-3, УК-8	ПК-3.1, УК-1.2, УК-3.2, УК-8.1
2.	Чрезвычайные ситуации техногенного и природного характера			
		Санитарно - гигиеническая характеристика чрезвычайных ситуаций природного характера Характеристика чрезвычайных ситуаций природного характера (наводнения, бури, ураганы, циклоны, смерчи, селевые потоки, снежные лавины, лесные и торфяные пожары). Классификация.	ПК-3, УК-1, УК-3, УК-8	ПК-3.1, УК-1.2, УК-3.2, УК-8.1
		Санитарно-гигиеническая характеристика очагов поражения аварийно- опасными химическими веществами (АОХВ). Краткая характеристика аварийно-опасных химических веществ. Поражения отравляющими веществами, токсинами, фитотоксинами. Особенности организации санитарно-гигиенических мероприятий в очаге химического поражения.	ПК-3, УК-1, УК-3, УК-8	ПК-3.1, УК-1.2, УК-3.2, УК-8.1

		Санитарно-гигиеническая характеристика чрезвычайных ситуаций на радиационно-опасных объектах (РОО), в очаге ядерного поражения Краткая характеристика и поражающие факторы ядерного взрыва; характеристика очага ядерного поражения; комбинированные поражения в очаге ядерного взрыва; характеристика зон радиоактивного загрязнения; возможная величина и структура санитарных потерь в очаге ядерного поражения; основные санитарно-гигиенические мероприятия в очаге ядерного поражения.	ПК-3, УК-1, УК-3, УК-8	ПК-3.1, УК-1.2, УК-3.2, УК-8.1
3.	Организация гигиенических мероприятий в чрезвычайных ситуациях			
		Основы организации и проведения санитарного надзора за размещением личного состава войск, гражданских формирований и населения в период чрезвычайных ситуаций Санитарно - гигиеническая характеристика условий полевого размещения. Классификация убежищ. Основные требования, предъявляемые к убежищам. Санитарно-гигиенические требования к участку, оборудованию и благоустройству объектов полевого размещения.	ПК-3, УК-1, УК-3, УК-8	ПК-3.1, УК-1.2, УК-3.2, УК-8.1
		Основы организации и проведения санитарного надзора за водоснабжением личного состава войск, гражданских формирований и населения в период чрезвычайных ситуаций Особенности организации полевого водоснабжения. Задачи медицинской и смежных служб в организации полевого водоснабжения. Этапы обеспечения пострадавших (гражданских формирований, военнослужащих) водой в полевых условиях.	ПК-3, УК-1, УК-3, УК-8	ПК-3.1, УК-1.2, УК-3.2, УК-8.1
		Основы организации и проведения санитарного надзора и медицинского контроля за питанием личного состава войск, гражданских формирований и населения в полевых условиях Особенности организации питания в полевых условиях. Цели, задачи, этапы санитарной экспертизы продуктов питания. Проведение санитарно-эпидемиологической разведки и наблюдения.	ПК-3, УК-1, УК-3, УК-8	ПК-3.1, УК-1.2, УК-3.2, УК-8.1