

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

"Военная гигиена"

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 «Военная гигиена»

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 - 40 час.

Самостоятельная работа - 52 час.

Зачет с оценкой - XII семестр

Всего часов - 108

Трудоемкость дисциплины - 3.0 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., доцент Горяев Д.В.

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 "Военная гигиена" состоит в изучении закономерностей влияния факторов окружающей среды и условий службы на здоровье и работоспособность военнослужащих в военное время, и население в экстремальных и чрезвычайных условиях мирного времени.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Военная гигиена» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Медицинская информатика и статистика

Знания: способов получения информации из различных информационных, библиографических ресурсов и основные технологии создания, редактирования, оформления презентаций.

Умения: осуществлять поиск профессиональной, достоверной, качественной информации в сети интернет с использованием специализированных научных и медицинских библиотек и баз данных.

Навыки: использования базовых технологий преобразования информации: текстовыми, табличными, мультимедиа редакторами, навыками поиска информации, в том числе и медицинской, в сети Интернет, технологий подготовки и презентации научного доклада.

Правоведение

Знания: нормы права, основные принципы и положения конституционного права, информационного права, основные принципы и положения гражданского, трудового, семейного, административного и уголовного права.

Умения: уметь ориентироваться в действующих нормативно-правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях.

Навыки: владеть навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации.

Основы здорового образа жизни

Знания: основные принципы формирования здорового образа жизни, правила общения с военнослужащими по вопросам сохранения индивидуального здоровья.

Умения: оценить факторы риска неинфекционных заболеваний.

Навыки: владеть навыками определения основных физиологических параметров.

Общая гигиена

Знания: Конституции Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере здравоохранения, международных договоров Российской Федерации, основ организации труда и трудового законодательства, правил делового поведения и психологии профессионального общения, форм и методов гигиенического воспитания и формирования здорового образа жизни, медицинской этики и деонтологии, правил внутреннего трудового распорядка по охране труда и пожарной безопасности.

Умения: уметь проводить оценку результатов испытаний, измерений, исследований факторов среды обитания; обоснованно выбирать приоритетные факторы риска среды обитания для

составления программы социально-гигиенического мониторинга.

Навыки: владеть методикой сбора, статистической обработки и анализа информации о состоянии здоровья населения и среды обитания, его определяющей; на основании учетных и отчетных форм и документов, предусмотренных государственной и отраслевой статистикой; алгоритмом подготовки проектов комплексных программ для профилактики негативного воздействия факторов среды обитания на здоровье 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.	Военная гигиена как научная и учебная дисциплина.			
		Предмет и цели военной гигиены. История развития военной гигиены. Предмет изучения, цели и задачи военной гигиены. История развития и основоположники военной гигиены. Роль медицинской службы в концепции профилактики заболеваний у военнослужащих.	УК-1	УК-1.2
2.	Гигиенические мероприятия в обеспечении деятельности Вооруженных Сил			
		Гигиенические мероприятия в обеспечении деятельности Вооруженных Сил. Задачи и формы деятельности служб в организации санитарно-гигиенических мероприятий в войсках. Принципы гигиенического нормирования в армии.	УК-1	УК-1.2
		Системный подход в обеспечении высокой боеспособности военнослужащих. Гигиеническое воспитание военнослужащих. Организация медицинского контроля за состоянием здоровья военнослужащих. Профилактика неинфекционных заболеваний и гиповитаминозов у военнослужащих.	УК-1, ПК-11	УК-1.2, ПК-11.1
3.	Гигиена размещения войск			
		Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в армии в условиях мирного времени. Гигиенические требования к казарменному расположению войск. Гигиенические требования к внутренней планировке казарм. Гигиенические нормативы по состоянию воздушной среды и освещению казарм. Гигиенические принципы организации режима дня, быта и личной гигиены военнослужащих.	УК-1, ПК-11, ПК-11	УК-1.2, ПК-11.1, ПК-11.3
		Организация и санитарный надзор за размещением войск в полевых условиях. Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в войсках в полевых условиях. Основы санитарного надзора за размещением войск в полевых условиях, приравненных к боевым. Гигиенические требования к оборонительным сооружениям в зависимости от типа, назначения и степени герметизации.	УК-1, ПК-11, ПК-11	УК-1.2, ПК-11.1, ПК-11.3

		Гигиенические требования к объектам военного назначения. Виды объектов военного назначения. Гигиенические требования к размещению, планировке, микроклимату, вентиляции, отоплению, освещению военных объектов. Санитарно-гигиенический режим военного госпиталя. Гигиенические принципы размещения военных городков в населенном пункте.	УК-1, ПК-11, ПК-11	УК-1.2, ПК-11.1, ПК-11.3
		Организация и санитарный надзор за размещением войск. Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий при размещении войск. Казарменное расположение войск и размещение в полевых условиях. Санитарно-гигиенические требования к объектам военного назначения.	УК-1, ПК-11, ПК-11	УК-1.2, ПК-11.1, ПК-11.3
4.	Гигиена питания в Вооруженных Силах			
		Организация и санитарный надзор за питанием войск. Гигиенические принципы организации питания военнослужащих. Организация и санитарный надзор за питанием войск в полевых условиях. Виды норм довольствия. Медицинский контроль за питанием военнослужащих.	УК-1, ПК-12, ПК-12	УК-1.2, ПК-12.3, ПК-12.5
		Организация питания военнослужащих в мирное время. Санитарно-гигиенические принципы организации питания военнослужащих. Характеристика физиологических норм питания военнослужащих. Методы оценки питания в армии. Оценка суточного рациона военнослужащего. Этапы санитарной экспертизы продуктов питания, критерии оценки доброкачественности.	УК-1, ПК-11, ПК-12	УК-1.2, ПК-11.1, ПК-12.3
		Гигиена питания войск в полевых условиях, приравненных к боевым. Организация и санитарный надзор за питанием войск в полевых условиях, приравненных к боевым. Виды норм довольствия, их гигиеническая характеристика. Методы контроля обезвреживания и дезактивации продовольствия. Пищевые отравления, расследование очага пищевого отравления.	УК-1, ПК-11, ПК-12	УК-1.2, ПК-11.1, ПК-12.5
5.	Гигиена водоснабжения в Вооруженных Силах			
		Гигиена водоснабжения войск. Организация водоснабжения войск. Физиологическое и гигиеническое значение воды для военнослужащих. Нормативы потребления воды в армии. Гигиенические требования к качеству питьевой воды в армии. Пункт водоснабжения и водозабора, гигиенические требования к их оборудованию. Организация и проведения надзора и контроля за качеством воды в армии.	УК-1, ПК-11, ПК-11	УК-1.2, ПК-11.1, ПК-11.3

		Организация полевого водоснабжения. Организационные принципы полевого водоснабжения. Задачи и обязанности служб в организации полевого водоснабжения: инженерной, химической, медицинской и службы тыла. Разведка на воду, задачи и этапы. Табельные средства для добычи, хранения и перевозки воды в полевых условиях, их характеристика. Методы обработки питьевой воды в полевых условиях (очистка, обеззараживание, дезактивация).	УК-1, ПК-11, ПК-11	УК-1.2, ПК-11.1, ПК-11.3
		Организация санитарно-эпидемиологического надзора за водоснабжением в Вооруженных Силах. Организация водоснабжения войск в мирное время и в полевых условиях, приравненных к боевым. Пункт водоснабжения и водозабора, гигиенические требования к их оборудованию. Водно-питьевой режим в войсках. Методы кондиционирования воды с помощью табельных средств. Обеззараживание индивидуальных запасов воды.	УК-1, ПК-11, ПК-11	УК-1.2, ПК-11.1, ПК-11.3
6.	Гигиена военного труда			
		Гигиена и физиология военного труда. Факторы, определяющие условия военного труда и их характеристика. Гигиенические принципы нормирования труда в армии. Гигиена труда в различных родах войск. Защита личного состава от вредных факторов среды обитания.	УК-1	УК-1.2
		Гигиена труда военнослужащих в различных родах войск. Факторы, определяющие условия военного труда у военнослужащих. Гигиенические принципы нормирования труда в армии. Средства и способы защиты от вредного воздействия факторов среды обитания. Профессиональные заболевания у военнослужащих и их профилактика.	УК-1, ПК-11	УК-1.2, ПК-11.1
		Санитарно-гигиенические мероприятия в комплексе мер по защите личного состава войск от радиационного поражения. Задачи медицинской службы войск в профилактике радиационных поражений личного состава войск. Организация санитарно-гигиенических и лечебно-эвакуационных мероприятий. Методы радиометрических и дозиметрических исследований при разработке системы защиты личного состава войск в случае радиационного поражения. Средства и способы защиты.	УК-1, ПК-11, ПК-11	УК-1.2, ПК-11.1, ПК-11.3
		Организация медицинского контроля за состоянием здоровья военнослужащих. Задачи и формы деятельности служб в организации санитарно-гигиенических мероприятий в войсках. Принципы гигиенического нормирования в армии. Организация медицинского контроля за состоянием здоровья военнослужащих. Гигиеническое воспитание военнослужащих.	УК-1, ПК-12	УК-1.2, ПК-12.3