

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

Отделение Фармация
Отделение Сестринское дело
Отделение Лабораторная диагностика

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

"Безопасность жизнедеятельности"

по специальности 33.02.01 Фармация на базе основного общего образования
очная форма обучения

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

21 июня 2023

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Очная форма обучения

Отделение Фармация

Отделение Сестринское дело

Отделение Лабораторная диагностика

Курс - III

Семестр - V

Лекции - 10 час.

Практические занятия - 58 час.

Зачет с оценкой - V семестр

Всего часов - 68

2023 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС СПО по 33.02.01 Фармация на базе основного общего образования, утвержденный приказом Министерства Просвещения Российской Федерации 13 июля 2021 № 449

2) Учебный план по специальности 33.02.01 Фармация на базе основного общего образования, утвержденный ректором ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России 17.05.2023 г.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 10 от 15 июня 2023 г.)

Заведующий отделения Фармация  Двужильная Н.В.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 10 от 15 июня 2023 г.)

Заведующий отделения Сестринское дело  Кудрявцева Б.В.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 10 от 15 июня 2023 г.)

Заведующий отделения Лабораторная диагностика  Нечесова Ж.В.

Согласовано:

Руководитель Фармацевтического колледжа  Селютина Г.В.

23 июня 2023 г.

Председатель ЦМК Сестринское дело №1  Лопатина Т.Н.

Программа заслушана и утверждена на заседании методического совета ФК (протокол № 10 от 21 июня 2023 г.)

Методист методического отдела УМУ  Ветрова Д.С.

Авторы:

- Гапонова Т.Э.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" состоит в освоении знаний по организации оказания первой помощи пострадавшему населению в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах в мирное и военное время; уметь: организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; применять первичные средства пожаротушения; ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; оказывать первую помощь пострадавшим; знать: принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; основы военной службы и обороны государства; задачи и основные мероприятия гражданской обороны, способы защиты населения от оружия массового поражения; меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО; область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ университета

1.2.1. Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к циклу ОП.Б.7.

Неорганическая и органическая химия

Знания: Свойства неорганических веществ: оксидов, кислот, оснований. Биологическая роль и применение в медицине неорганических соединений. Правила безопасной работы с химическими реактивами. Строение и свойства органических соединений.

Умения: Доказывать с помощью химических реакций химические свойства веществ неорганической природы. Идентифицировать органические вещества, в том числе лекарственные, по физико-химическим свойствам.

Навыки: Соблюдение правил техники безопасности при работе с реактивами. Соблюдение правил безопасной работы при выполнении химических опытов и лабораторной работы.

Анатомия и физиология человека

Знания: Строение органов и систем организма человека, их функции

Умения: Определять топографию органов и систем организма.

Навыки: Проводить наружный осмотр пациента

Первая медицинская помощь с основами патологии

Знания: Принципы оказания первой медицинской помощи. Закономерности и формы нарушения функций органов и систем организма.

Умения: Оказывать первую медицинскую помощь при патологических состояниях и заболеваниях.

Навыки: Применение методов оказания первой медицинской помощи при патологических состояниях и заболеваниях

Основы микробиологии и иммунологии

Знания: Роль микроорганизмов в жизни человека и общества. Основные методы асептики и антисептики. Основы эпидемиологии инфекционных болезней, пути заражения, локализацию микроорганизмов в организме человека.

Умения: Дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам

Навыки: Осуществлять профилактику распространения инфекции

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.	Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени, организация защиты населения. (девушки и юноши)			
		Угрозы национальной безопасности Российской Федерации. Международный терроризм Современные угрозы национальной безопасности. Структура угроз - внутренние и внешние. Национальные приоритеты. Три уровня военных угроз - США и НАТО; Китай и Япония; Исламский фундаментализм и международный терроризм Правила поведения при угрозе террористического акта на улице, в общественном месте, дома, в колледже. Правила поведения при захвате в заложники. Правила поведения при освобождении из заложников. Правила поведения при обнаружении бесхозного предмета в общественном месте, в транспорте. Правила поведения при взрывах.	ОК-3, ОК-6, ОК-7	ОК-3, ОК-6, ОК-7
		Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и военного характера Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, причины и их возможные последствия. Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту. Опасные природные явления. Техногенные опасности и угрозы (радиационно-опасные объекты, химически опасные объекты, пожаро- и взрывоопасные объекты, газо- и нефтепроводы, транспорт, гидротехнические сооружения, объекты коммунального хозяйства). Чрезвычайные ситуации военного характера. Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий (прямые, косвенные, связанные с изменением среды обитания людей). Ядерное, химическое, бактериологическое оружие. Обычные средства поражения. Международный и внутригосударственный терроризм. Мероприятия по предупреждению возникновения и развития чрезвычайных ситуаций.	ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ПК-1	ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ПК-1.11

		<p>Организационные основы защиты населения от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени МЧС России – федеральный орган управления в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Основные задачи МЧС России в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Задачи РСЧС, силы и средства. Гражданская оборона, её структура и задачи по защите населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.</p>	<p>ОК-3, ОК-6, ОК-7</p>	<p>ОК-3, ОК-6, ОК-7</p>
		<p>Правила поведения при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера Виды чрезвычайных ситуаций. Оповещение населения о угрозе чрезвычайной ситуации. Правила поведения при чрезвычайных ситуациях природного характера: землетрясении, наводнении, урагане. Решение ситуационных задач по правилам поведения при угрозе или наступлении чрезвычайных ситуаций природного характера. Правила поведения при чрезвычайных ситуациях техногенного характера. Решение ситуационных задач по правилам поведения при пожарах. Первичные средства пожаротушения: переносные и передвижные огнетушители, пожарные краны, пожарный инвентарь, покрывала для изоляции очага возгорания.</p>	<p>ОК-3, ОК-4, ОК-7</p>	<p>ОК-3, ОК-4, ОК-7</p>
		<p>Основные принципы и нормативная база защиты населения от чрезвычайных ситуаций Законодательные акты и нормативная документация по действиям в чрезвычайных ситуациях. Основные положения Федеральных Законов «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и «О гражданской обороне». Инженерная защита населения. Правила безопасного поведения при пожарах. Комплекс стандартов «БЧС» - «Безопасность в чрезвычайных ситуациях». Задачи и содержание комплекса «БЧС».</p>	<p>ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ПК-1</p>	<p>ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ПК-1.11</p>
2.	<p>Основы военной службы (девушки и юноши)</p>			

		<p>Организация воинского учета и военная служба Воинский учет. Организация медицинского освидетельствования и медицинского обследования граждан при постановке их на воинский учет и при призыве на воинскую службу. Обязательная и добровольная подготовка граждан к военной службе. Прохождение военной службы по призыву и по контракту. Основные виды воинской деятельности. Перечень военно-учетных специальностей. Обеспечение безопасности военной службы. Обязательное государственное страхование жизни и здоровья военнослужащих. Правовые основы военной службы. Воинская обязанность, её основные составляющие. Требования военной деятельности, предъявляемые к физическим, психологическим и профессиональным качествам военнослужащего. Общие должностные и специальные обязанности военнослужащих. Статус военнослужащего. Права и ответственность военнослужащего. Международные правила поведения военнослужащего в бою.</p>	<p>ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-7</p>	<p>ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-7</p>
		<p>Военно-патриотическое воспитание молодежи Боевые традиции Вооруженных сил России. Патриотизм и верность воинскому долгу – основные качества защитника Отечества. Дружба, воинское товарищество – основы боевой готовности частей и подразделений. Воинские символы и ритуалы.</p>	<p>ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-12</p>	<p>ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-12</p>
2.1.	Основы военной службы (юноши)			
		<p>Общевоинские уставы (юноши) 1. Основные мероприятия по обеспечению безопасности военной службы. Военнослужащие Вооруженных Сил Российской Федерации и взаимоотношения между ними. Размещение военнослужащих. Воинская дисциплина. Поощрение и дисциплинарные взыскания. Права военнослужащего. Дисциплинарная, административная и уголовная ответственность военнослужащих. 2. Распределение времени и внутренний распорядок. Распорядок дня и регламент служебного времени. Несение караульной службы – выполнение боевой задачи, состав караула. Часовой и караульный. Обязанности часового. Пост и его оборудование. Обязанности лиц суточного наряда. Назначение суточного наряда, его состав и вооружение. Подчиненность и обязанности дневального по роте. Обязанности дежурного по роте. Порядок приема и сдачи дежурства, действия при подъеме по тревоге, прибытие в роту офицеров и старшин.</p>	<p>ОК-3, ОК-4, ОК-6</p>	<p>ОК-3, ОК-4, ОК-6</p>

		Строевая подготовка (юноши) 1. Строевые приемы и движения без оружия. Выполнение команд: «Становись», «Равняйся», «Смирно», «Вольно», «Заправиться», «Отставить», «Головной убор снять (одеть)». Повороты на месте. Движение строевым шагом. 2. Строевые приемы и движения без оружия. Выполнение воинского приветствия на месте и в движении. 3. Построения, перестроения, повороты, перемена направления движения. Выполнение воинского приветствия в строю на месте и в движении. 4. Строй подразделений в пешем порядке. Развернутый и походный строй взвода.	ОК-3	ОК-3
		Физическая подготовка (юноши) 1. Тренировка в беге на длинные дистанции (кросс на 3-5 км). 2. Совершенствование упражнений на гимнастических снарядах и контроль упражнения в подтягивании на перекладине. 3. Совершенствование и контроль упражнения в беге на 100 м. 4. Совершенствование и контроль упражнения в беге на 1 км.	ОК-3	ОК-3
		Огневая подготовка (юноши) 1. Назначение, боевые свойства и устройство автомата, разборка и сборка. Работа частей и механизмов автомата при зарядке и стрельбе. Уход за стрелковым оружием, хранение и сбережение. 2. Требования безопасности при проведении занятий по огневой подготовке. Правила стрельбы из стрелкового оружия. Выполнение упражнений начальных стрельб.	ОК-3	ОК-3
		Тактическая подготовка (юноши). Итоговое занятие. 1. Движение солдата в бою. Передвижение на поле боя. 2. Обязанности наблюдателя. Выбор места наблюдения, его занятие, оборудование и маскировка, оснащение наблюдательного поста. 3. Передвижения на поле боя. Выбор места и скрытое расположение на нем для наблюдения и ведения огня, самоокапывание и маскировка	ОК-3	ОК-3
3.	Основы медицинских знаний и оказание первой помощи (девушки и юноши)			
		Первая помощь при радиационных поражениях Клинические проявления радиационных поражений. Решение ситуационных задач по определению симптомов острой лучевой болезни, радиационных ожогов. Оказание первой помощи пострадавшим с радиационным поражением. Средства индивидуальной защиты, медицинской защиты при радиационных поражениях. Коллективные средства защиты: убежище, противорадиационные укрытия, простейшие защитные сооружения, их характеристика.	ОК-3, ОК-4, ОК-7, ОК-12	ОК-3, ОК-4, ОК-7, ОК-12

		Первая помощь при поражении боевыми отравляющими, химическими и биологическими веществами Клиника поражений боевыми отравляющими веществами, химическими веществами (хлором, аммиаком). Изучение средств индивидуальной защиты. Работа со средствами индивидуальной защиты. Изучение способов действий личного состава в условиях химического заражения. Частичная и полная санитарная обработка пострадавших. Решение ситуационных задач по оказанию помощи пострадавшим с отравлениями хлора, аммиака, боевыми отравляющими веществами. Признаки биологического заражения. Изучение способов действий личного состава в условиях биологического заражения. Решение ситуационных задач по оказанию первой помощи пострадавшим с признаками биологического заражения особо опасными инфекциями.	ОК-3, ОК-4, ОК-7, ОК-12	ОК-3, ОК-4, ОК-7, ОК-12
3.1.	Основы медицинских знаний и оказание первой помощи (девушки)			
		Основы (базовой) сердечно-легочной реанимации Понятие реанимация. Признаки клинической смерти, биологической смерти. Признаки жизни. Виды сознания. Определение сознания, пульса, дыхания у пострадавшего. Проведение сердечно-легочной реанимации на фантоме. Критерии прекращения оказания СЛР. Решение ситуационных задач, приближенных к реальности	ОК-3, ОК-4, ОК-12	ОК-3, ОК-4, ОК-12
		Первая помощь при асфиксии инородным телом, утоплении. Электротравмы. (девушки) Оценить состояние пораженного. Удалить воду из дыхательных путей, оказать первую помощь при утоплении. Оказать первую помощь при попадании инородного тела в дыхательные пути. Признаки электротравмы: общие и местные. Первичный осмотр пострадавшего. Оказать первую помощь при поражении электрическим током пострадавшему. Меры личной безопасности. Моделирование и решение ситуационных задач.	ОК-3, ОК-4, ОК-12	ОК-3, ОК-4, ОК-12
		Первая помощь при наружных кровотечениях (девушки) Понятие кровотечение, кровопотеря. Классификация кровотечений. Признаки наружного кровотечения. Первая помощь при наружном артериальном кровотечении, наружном венозном кровотечении, наружном капиллярном кровотечении. Первая помощь при носовом кровотечении. Отработка алгоритмов временной остановки кровотечений: пальцевое прижатие, метод наложения артериального жгута, метод наложения «закрутка», наложения различных повязок	ОК-3, ОК-4, ОК-12, ПК-1	ОК-3, ОК-4, ОК-12, ПК-1.11

		<p>Первая помощь при внутренних кровотечениях (девушки) Признаки внутреннего кровотечения. Первая помощь при гемоперитонеум, гемоторакс, гемартроз, внутричерепной гематоме. Отработка техники наложения пузыря со льдом. Моделирование и решение ситуационных задач. Отработка в парах наложение повязок «Чепец», «Дезо», «Окклюзионная», «8-образная на голеностопный сустав.</p>	<p>ОК-3, ОК-4, ОК-12</p>	<p>ОК-3, ОК-4, ОК-12</p>
		<p>Первая помощь при травмах и травматических повреждениях (девушки) Понятие иммобилизация. Правила транспортной иммобилизации при переломе бедренной кости, костей голени, позвоночника, верхней и нижней челюсти, плечевой кости, переломе костей предплечья, переломе ребер. Провести в ролевой игре (в парах) транспортную иммобилизацию подручными средствами при переломе голени, плечевой кости. Первая помощь при травмах: черепно-мозговых, ушибе грудной клетки, переломах ребер, растяжении голеностопных связок, связок коленного сустава, лучезапястного сустава, вывихе верхней конечности. Провести в ролевой игре (в парах) транспортную иммобилизацию голеностопного сустава, коленного сустава, плечевого сустава, лучезапястного сустава.</p>	<p>ОК-3, ОК-4, ОК-12</p>	<p>ОК-3, ОК-4, ОК-12</p>
		<p>Первая помощь при синдроме длительного сдавления (краш-синдром) (девушки) Оценить состояние пораженного. Оказать первую помощь согласно временному нахождению под прессом. Оказание помощи при болевом синдроме, тошноте, рвоте, бессознательном состоянии. Наложить жгут, провести транспортную иммобилизацию</p>	<p>ОК-3, ОК-4, ОК-12</p>	<p>ОК-3, ОК-4, ОК-12</p>
		<p>Первая помощь при термических и химических ожогах, тепловом ударе (девушки) Понятие ожог, степени термических и химических ожогов, клинические проявления. Оценка состояния пораженного, степени ожога. Первая помощь пострадавшему с термическими ожогами. Первая помощь пострадавшему с химическими ожогами. Признаки перегревания, теплового удара. Первая помощь при перегревании, тепловом ударе. Моделирование и решение ситуационных задач по теме.</p>	<p>ОК-3, ОК-4, ОК-12, ПК-1</p>	<p>ОК-3, ОК-4, ОК-12, ПК-1.11</p>
		<p>Первая медицинская помощь при холодовой травме (девушки) Понятие отморожение, признаки отморожения. Оценить состояние, степень обморожения. Первая помощь при отморожении. Понятие переохлаждение. Признаки переохлаждения. Первая помощь при переохлаждении. Моделирование и решение ситуационных задач по теме. Отработка в парах наложение повязок «Варежка», «Перчатка»</p>	<p>ОК-3, ОК-4, ОК-12</p>	<p>ОК-3, ОК-4, ОК-12</p>

		Первая помощь при укусах насекомых и пресмыкающихся. Отравлениях консервами, грибами. Клинические проявления укусов насекомых. Первая помощь при укусах насекомых при местных проявлениях и тяжелых общих реакциях. Признаки укуса змеи, клинические проявления. Первая помощь при укусах змеи. Первая помощь при укусах клеща. Признаки отравления консервами. Ботулизм: возбудитель, клинические проявления Первая помощь при отравлении консервами. Признаки отравления грибами. Первая помощь при отравлении грибами. Моделирование и решение ситуационных задач по теме.	ОК-3, ОК-4, ОК-12	ОК-3, ОК-4, ОК-12
		Лечебно-эвакуационное обеспечение при чрезвычайных ситуациях. Медицинская сортировка (девушки) Изучение видов медицинской помощи: первая медицинская помощь, доврачебная медицинская помощь, первая врачебная помощь, специализированная медицинская помощь. Объемы неотложных мероприятий. Объемы мероприятий, которые могут быть отсрочены. Медицинская эвакуация. Этап медицинской эвакуации: догоспитальный, госпитальный. Изучение целей проведения медицинской сортировки. Изучение сортировочных групп. Отработка способов выноса раненных (работа малыми группами): на спине, на руках, на плече, на «замке», вынос с помощью санитарных лямок, с помощью санитарных носилок	ОК-3, ОК-4, ОК-12	ОК-3, ОК-4, ОК-12
		Дифференцированный зачет Ответы на Контрольные вопросы Решение ситуационных задач по оказанию первой помощи.	ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-12, ПК-1	ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-12, ПК-1.11