

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

Отделение Лабораторная диагностика
Отделение Сестринское дело
Отделение Фармация

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

"Безопасность жизнедеятельности"

по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика 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

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'И.А. Соловьева', written over a horizontal line.

21 июня 2023

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Очная форма обучения

Отделение Лабораторная диагностика

Отделение Сестринское дело

Отделение Фармация

Курс - III

Семестр - V, VI

Лекции - 20 час.

Практические занятия - 48 час.

Зачет с оценкой - VI семестр

Всего часов - 68


2023 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС СПО по 31.02.03 Лабораторная диагностика на базе основного общего образования, утвержденный приказом Министерства Просвещения Российской Федерации 4 июля 2022 № 525

2) Учебный план по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика 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 Лабораторная диагностика  Нечесова Ж.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 Фармация  Двужильная Н.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:

- Корнеева Е.В.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" состоит в освоении знаний по организации оказания медицинской помощи пострадавшему населению в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах в мирное и военное время, уметь: организовывать и проводить мероприятия по защите работников 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 .Б.3.

Анатомия и физиология человека

Знания: Основные понятия о строении клетки, ткани, организма в целом.

Умения: Уметь находить анатомические образования на таблицах, планшетах и муляжах.

Навыки: Определять местоположения органов в теле человека, пальцевого прижатия при кровотечениях; принципы наложения жгута; принципы иммобилизации.

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)			
		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.	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7
		Радиационная защита Понятие о радиационной аварии. Поражающие факторы ядерного взрыва. Классификация поражений. Решение ситуационных задач по определению симптомов острой лучевой болезни, радиационных ожогов. Оказание медицинской помощи пострадавшим с радиационным поражением.	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7, ПК-1	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7, ПК-1.3
		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-1, ОК-2, ОК-7	ОК-1, ОК-2, ОК-7

		Химическая и биологическая защита Клиника поражений химическими веществами (хлором, аммиаком). Войсковой прибор химической разведки (ВПХР). Изучение средств индивидуальной защиты. Работа со средствами индивидуальной защиты. Изучение способов действий личного состава в условиях радиационного, химического и биологического заражения. Решение ситуационных задач по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим с отравлениями хлора, аммиака, боевыми отравляющими веществами.	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-1	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-1.3
		Оказание первой помощи при поражении ядерным, химическим и биологическим оружием. Нормативно правовая база регулирующая оказание первой помощи пострадавшим при ЧС, Понятие об очаге поражения. Медицинской сортировке и эвакуации пострадавших в очаге поражения ядерного, химического биологического заражения. Острой лучевой болезни. Классификация по степени поражения, формам острой лучевой болезни. Клиническая картина острой лучевой болезни. Аварийно химические опасные вещества. Классификация. Антидоты, Клиническая картина поражения отравляющими веществами. Войсковой прибор химической разведки. Изучение работы ВПХР. Биологическое заражение местности.	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7
2.	Основы военной службы (девушки и юноши)			
		Понятие о реанимации. Понятие о терминальных состояниях Причины, вызвавшие состояние, граничащее со смертельным исходом. Основные фазы терминальных состояний (преагония, агония, клиническая смерть, биологическая смерть). Неотложные действия при оказании помощи пострадавшему в состоянии комы. Типичные ошибки при оказании помощи.	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7
		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.	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7

2.1.	Основы военной службы (юноши)			
		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-6, ОК-7, ПК-1	ОК-6, ОК-7, ПК-1.3
		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 бережение. 2. Требования безопасности при проведении занятий по огневой подготовке. Правила стрельбы из стрелкового оружия. Выполнение упражнений начальных стрельб.	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ПК-1	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ПК-1.3
		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-1, ОК-2, ОК-6, ПК-1	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ПК-1.3
		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. 3. 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.	ОК-6, ПК-1	ОК-6, ПК-1.3
		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.	ОК-6, ПК-1	ОК-6, ПК-1.3

3.	Основы медицинских знаний и оказание первой медицинской помощи (девушки и юноши)			
		Первая помощь при термических и химических ожогах, отморожении и переохлаждении Термические ожоги, классификация, симптомы, определение площади ожоговой поверхности, прогностический индекс Франка, правило сотни. Оказание первой помощи. Химические ожоги, классификация, клиническая картина, оказание первой помощи. Отморожение- виды, степени, клиническая картина, оказание первой помощи.	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7
		Экстренная помощь в очагах катастроф Виды помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. Алгоритм первой помощи. Сортировка пострадавших на путях эвакуации.	ОК-7, ПК-1	ОК-7, ПК-1.3
		Сердечно-легочная реанимация Терминальные состояния. Клиническая и биологическая смерть. Базовая сердечно-легочная реанимация.	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-1	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-1.3
		Первая помощь при утоплении, механической асфиксии, обтурации дыхательных путей Виды утоплений. Клиническая картина утоплений. Оказание первой помощи. Асфиксии, классификация, клиническая картина, первая помощь при асфиксии. Полная и неполная обтурация дыхательных путей.	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7
		Первая помощь при ранениях и кровотечениях Классификация ран. Симптомы. Временная остановка кровотечений пальцевым прижатием, давящей повязкой, наложением турникета, максимальным сгибанием конечностей. Решение ситуационных задач. Накладывать различные виды повязок на места ранений.	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-1	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-1.3
		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.	ОК-1, ОК-2, ПК-1	ОК-1, ОК-2, ПК-1.3
3.1.	Основы медицинских знаний и оказание первой медицинской помощи (девушки)			
		Первая помощь при травмах Первая помощь при ушибах, растяжениях, вывихах переломе. Клиническая картина. Способы иммобилизации пострадавшего. Изучение правил транспортной иммобилизации при переломе бедренной кости, костей голени, позвоночника, шейного отдела позвоночника, верхней и нижней челюсти, плечевой кости, переломе костей предплечья, переломе ребер.	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7

		Первая медицинская помощь при утоплении (девушки) Оценить состояние пораженного. Определять признаки жизни (реакция зрачка на свет, пульс на сонной артерии, дыхание, сознание). Проведение реанимационных мероприятий (прекардиального удара, искусственного дыхания и непрямого массажа сердца).	ОК-1, ОК-2, ОК-6	ОК-1, ОК-2, ОК-6
		Первая медицинская помощь при асфиксии (девушки) Оценить состояние пораженного. Устранить причину и удалить инородное тело методом Хемлика (верхний, средний, нижний). Устранить западение языка при бессознательном состоянии. Моделирование и решение ситуационных задач, приближенных к реальности. Составление и решение кроссвордов по теме.	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7, ПК-1	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7, ПК-1.3
		Лечебно-эвакуационное обеспечение медицинской службы при ЧС. Медицинская сортировка пострадавших в зоне ЧС 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. Этап медицинской эвакуации: догоспитальный, госпитальный. Классификация оснащения медицинской службы: медицинское оснащение, санитарно-хозяйственное, специальное. Изучение целей проведения медицинской сортировки. Время и место проведения медицинской сортировки. Внутрипунктовая и эвакуационно-транспортная сортировка пораженных. Основные сортировочные признаки. Обязательные условия для эффективного проведения медицинской сортировки. Изучение сортировочных групп. Изучение основных требований и оформление первичной медицинской документации в службе медицины катастроф.	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7
		Первая медицинская помощь при травмах и травматических повреждениях (девушки) Наложение стандартной шины или подручного материала при открытых и закрытых травмах (перелом бедренной кости, костей голени, кисти и пальцев, ключицы, позвоночника и таза, шейного отдела позвоночника, нижней и верхней челюсти, костей носа, плечевой кости, костей предплечья, ребер). Оказать ПМП при травмах: ушибе грудной клетки, множественных переломах ребер, проникающих повреждениях грудной клетки; черепно-мозговых травмах открытых и закрытых; травмах брюшной полости (открытых и закрытых)	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-1	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-1.3
		Первая медицинская помощь при термических поражениях Оценка состояния пораженного, проведение медицинской сортировки, наложение асептической повязки, первая помощь при термических ожогах, химических ожогах, отморожениях, переохлаждениях	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ПК-1	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ПК-1.3

		Основы десмургии (девушки) Наложение бинтовых, косыночных повязок, подручных средств, при повреждениях: головы, органов брюшной полости, грудной клетки, конечностей. Отработка в парах наложение повязок «Чепец», «Колосовидная», «Дезо», «Варежка», «Перчатка», «Окклюзионная», «8-образная на голеностопный сустав» Вильпо, Колосовидная.	ОК-1	ОК-1
		Медицинская сортировка на путях эвакуации (девушки) Изучение целей проведения медицинской сортировки. Время и место проведения медицинской сортировки. Внутрипунктовая и эвакуационно-транспортная сортировка пораженных. Основные сортировочные признаки. Обязательные условия для эффективного проведения медицинской сортировки. Изучение сортировочных групп. Изучение основных требований и оформление первичной медицинской документации в службе медицины катастроф.	ОК-1, ОК-2, ПК-1	ОК-1, ОК-2, ПК-1.3
		Первая медицинская помощь при синдроме длительного сдавления (краш-синдром) (девушки) Оценить состояние пораженного. Оказать медицинскую помощь согласно временному нахождению под прессом. Оказание помощи при болевом синдроме, тошноте, рвоте, бессознательном состоянии. Наложить жгут, провести транспортную иммобилизацию, ввести обезболивающее средство на фантоме внутримышечно и внутривенно.	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-1	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-1.3
		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-1, ОК-2, ОК-7, ПК-1	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-1.3
		Первая помощь при электротравмах. (девушки) (В интерактивной форме) Оценить состояние пораженного. 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-1, ОК-2, ОК-7, ПК-1	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-1.3
		Итоговое занятие Дифференцированный зачет в виде тестирования и решение ситуационной задачи.	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7, ПК-1	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7, ПК-1.3