

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 Фармация  
Отделение Сестринское дело

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**"Безопасность жизнедеятельности"**

по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика на базе среднего общего  
образования

очная форма обучения

2018 год

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



21 июня 2018

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

Дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Очная форма обучения

Отделение Лабораторная диагностика

Отделение Фармация

Отделение Сестринское дело

Курс - IV

Семестр - VII

Лекции - 20 час.

Практические занятия - 48 час.

Самостоятельная работа - 34 час.

Зачет с оценкой - VII семестр

Всего часов - 102


2018 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС СПО по 31.02.03 Лабораторная диагностика на базе среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 11 августа 2014 № 0 (с внесенными изменениями приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2015 № 754)

2) Учебный план по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика на базе среднего общего образования, утвержденный ректором ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России 10.06.2015 г.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 10 от 15 июня 2018 г.)

Заведующий отделения Лабораторная диагностика  Нечесова Ж.В.


Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 0 от 30 ноября 1999 г.)

Заведующий отделения Фармация Овдина В.В.


Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 0 от 30 ноября 1999 г.)

Заведующий отделения Сестринское дело Овдина В.В.


Согласовано:

Руководитель Фармацевтического колледжа  Селютина Г.В.

21 июня 2018 г.

Председатель ЦМК Сестринское дело №2  Черемисина А.А.

Программа заслушана и утверждена на заседании методического совета ФК (протокол № 10 от 21 июня 2018 г.)

Главный специалист МО  Казакова Е.Н.

**Авторы:**

- Гапонова Т.Э.
- Казакова Е.Н.
- Загоровская И.Б.

## 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 ОП.Б.14.

#### **Неорганическая химия (школьный курс)**

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

**Умения:** Доказывать с помощью химических реакций химические свойства веществ неорганической природы

**Навыки:** Соблюдение правил техники безопасности при работе с реактивами.

#### **Анатомия и физиология человека (школьный курс)**

**Знания:** Строение органов и систем организма человека, их функции

**Умения:** Определять топографию органов и систем организма.

**Навыки:** Проводить наружный осмотр пациента

#### **Клиническая фармакология (школьный курс)**

**Знания:** Патогенез, клиническая картина при различных нозологических формах.

**Умения:** Ориентация в группах фармакологических препаратов.

**Навыки:** Применение антидотов, адаптогенов, абсорбентов, антигипоксантов и др. фармакологических препаратов при чрезвычайных ситуациях.

### **Органическая химия (школьный курс)**

**Знания:** Строение и свойства органических соединений

**Умения:** Идентифицировать органические вещества, в том числе лекарственные, по физико-химическим свойствам;

**Навыки:** Соблюдение правил безопасной работы при выполнении химических опытов и лабораторной работы

### **Основы патологии (школьный курс)**

**Знания:** Закономерности и формы нарушения функций органов и систем организма

**Умения:** Оказание первой медицинской помощи при неотложных состояниях, требующих оказания доврачебной помощи

**Навыки:** Осуществление методов оказания медицинской помощи

### **Первая медицинская помощь (школьный курс)**

**Знания:** Принципы оказания первой медицинской помощи. Профилактика осложнений при оказании первой медицинской помощи.

**Умения:** Оказывать первую медицинскую помощь при несчастных случаях.

**Навыки:** Применение методов оказания первой медицинской помощи

### **Основы микробиологии и иммунологии (школьный курс)**

**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)			
		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-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-3, ПК-3, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-5, ПК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-6, ПК-6, ПК-6	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-5.4, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3, ПК-6.5
		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-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-6, ПК-6, ПК-6, ПК-6	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.4, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3, ПК-6.5
		Основные принципы и нормативная база защиты населения от чрезвычайных ситуаций Законодательные акты и нормативно-техническая 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». Основные мероприятия, проводимые в Российской Федерации по защите населения от чрезвычайных ситуаций. Инженерная защита населения. Мероприятия медицинской защиты, мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Правила безопасного поведения при пожарах. Комплекс стандартов «БЧС» - «Безопасность в чрезвычайных ситуациях». Задачи и содержание комплекса «БЧС». Организация и выполнение эвакуационных мероприятий. Организация аварийно-спасательных и других неотложных работ в зонах чрезвычайных ситуаций	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ПК-1.4, ПК-2.5, ПК-3.4, ПК-5.4, ПК-6.5

2.	Основы военной службы (девушки и юноши)			
		<p>Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и военного характера</p> <p>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.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-5, ПК-6</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ПК-1.2, ПК-2.2, ПК-2.5, ПК-3.2, ПК-3.4, ПК-4.2, ПК-5.2, ПК-5.4, ПК-6.5</p>
		<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-1, ОК-2, ОК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ПК-1.4, ПК-2.5, ПК-3.4, ПК-5.4, ПК-6.5</p>
		<p>Тактическая подготовка Изучение основных законов и нормативных правовых актов Российской Федерации, определяющих порядок несения военной службы. Изучение положений Международного гуманитарного права, обеспечивающих защиту жертв вооруженных конфликтов и определяющих правила поведения военнослужащих в бою.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ПК-6, ПК-6</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ПК-6.2, ПК-6.3</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-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3</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-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3</p>
		<p>Первая медицинская помощь при массовых поражениях Характеристика ситуаций, при которых возможно массовое поражение людей. Правила оказания само- и взаимопомощи в различных чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, в условиях военного времени.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3</p>
2.1.	Основы военной службы (юноши)			
		<p>Общевойские 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.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3</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-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3
		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-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3
		Огневая подготовка (юноши) 1. Назначение, боевые свойства и устройство автомата, разборка и сборка. Работа частей и механизмов автомата при зарядки 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-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3
		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-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3
3.	Основы медицинских знаний и оказание первой медицинской помощи (девушки и юноши)			
		Экстренная хирургическая помощь в очагах катастроф Оказание первой медицинской помощи при травмах грудной клетки. Оказание помощи при черепно - мозговых травмах, при травматической ампутации конечности. Отработка умения: остановить кровотечение. Наложить асептическую повязку. Наложить шину.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4

		Первая медицинская помощь при травмах и травматических повреждениях. 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-3, ОК-6, ОК-7, ПК-6, ПК-6	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-6.2, ПК-6.3
		Определение понятия кровотечения. Классификация кровотечений. Признаки наружного и внутреннего кровотечения. Характеристика внутреннего кровотечения. Последствия кровотечения	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3
		Экстренная хирургическая помощь при ожогах и отморожениях. Определение степени ожога. Принципы лечения ожогов. Первая медицинская помощь при ожогах разной степени тяжести. Наложение асептической повязки - навыковый тренинг	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5
		Способы временной остановки кровотечений Изучение техники наложения жгута, время наложения, эффективность, наложения асептической повязки на рану. Отработка алгоритмов временной остановки кровотечений: пальцевое прижатие, метод наложения жгута, метод наложения «закрутка», метод наложения давящих повязок	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3
		Экстренная хирургическая помощь при синдроме длительного сдавливания Патогенез синдрома длительного сдавливания. Клиническая картина синдрома длительного сдавливания. Медицинская помощь при СДС. Понятие об асфиксии, инородных телах в дыхательных путях. Клиническая симптоматика и первая медицинская помощь.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3
		Оказание первой медицинской помощи Первая медицинская помощь при ранениях, несчастных случаях и заболеваниях. Способы временной остановки кровотечения. Обработка ран. Профилактика шока. Первая медицинская помощь при травмах опорно-двигательного аппарата.	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3
		Первая медицинская помощь при термических и химических ожогах Оценка состояния пораженного, проведение медицинской сортировки, наложение асептической повязки, введение обезболивающего средства с помощью шприц-тюбика. Моделирование и решение ситуационных задач по теме.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3

		<p>Понятие о реанимации. Понятие о терминальных состояниях Причины, вызвавшие состояние, граничащее со смертельным исходом. Основные фазы терминальных состояний (предагония, агония, клиническая смерть, биологическая смерть). Неотложные действия при оказании помощи пострадавшему в состоянии комы. Типичные ошибки при оказании медицинской помощи.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-6, ПК-6</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-6.2, ПК-6.3</p>
		<p>Понятие о синдроме длительного сдавления Патогенез синдрома длительного сдавления. Клиническая картина синдрома длительного сдавления. Медицинская помощь при СДС. Понятие об асфиксии, инородных телах в дыхательных путях. Клиническая симптоматика и первая медицинская помощь.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3</p>
		<p>Первая помощь при термической травме Степени ожога. Ожоговая болезнь, определение площади, прогностический индекс. Классификация холодовой травмы (отморожение, общее переохлаждение, синдром «траншейная стопа», ознобление). Патогенез развития холодовой травмы. Характеристика поражений. Первая медицинская помощь при холодовой травме.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3</p>
3.1.	<p>Основы медицинских знаний и оказание первой медицинской помощи (девушки)</p>			
		<p>консультации</p>		
		<p>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).</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3</p>
		<p>Поражение электрическим током (девушки). Оказать медицинскую помощь при данном состоянии. Моделирование и решение ситуационных задач. Оценить состояние местных и общих изменений при электротравме.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3</p>
		<p>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.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3</p>
		<p>Первая медицинская помощь при холодовой травме (девушки) Оценить состояние, степень обморожения. Наложение теплоизолирующей повязки при отморожениях. Провести согревание пациента. Моделирование и решение ситуационных задач по теме.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3</p>

		Особенности поражения хирургического профиля (открытые и закрытые травмы) (девушки) Изучение клиники при травматической ампутации конечностей и при разрыве внутренних органов. Выполнение манипуляций наложения асептических повязок. Изучение правил остановки кровотечений. ПМП при травматическом шоке. Транспортная иммобилизация.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3
		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-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3
		Первая медицинская помощь при термических и химических ожогах (девушки) Оценка состояния пораженного, проведение медицинской сортировки, наложение асептической повязки, введение обезболивающего средства с помощью шприц-тюбика. Моделирование и решение ситуационных задач по теме.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-6, ПК-6	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-6.2, ПК-6.3
		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», «Уздечка», «Бандаж».	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3
		Основы транспортной иммобилизации (девушки) 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. Провести в игровой форме (в парах) транспортную иммобилизацию подручными средствами при переломе голени, плечевой кости.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3
		Определение понятия кровотечения (девушки) Классификация кровотечений. Признаки наружного и внутреннего кровотечения. Характеристика внутреннего кровотечения. Последствия кровотечения.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3

		Способы временной остановки кровотечений (девушки) Изучение техники наложения жгута, время наложения, эффективность, наложения асептической повязки на рану. Отработка алгоритмов временной остановки кровотечений: пальцевое прижатие, метод наложения жгута, метод наложения «закрутка», метод наложения давящих повязок	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3
		Наружное кровотечение (девушки) ПМП при легочной кровотечении, желудочном кровотечении, при влагалищном кровотечении, кишечном кровотечении. Умение и отработка на фантомах алгоритмов оказания первой медицинской помощи при носовом кровотечении, кровотечении из уха, зуба, изо рта, глотки, гортани. Техника наложения пращевидной повязки на нос. Отработка техники применения гемостатической губки.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3
		Внутреннее кровотечение (девушки) Умение оказания первой медицинской помощи при внутреннем кровотечении. ПМП при гемоперитонеум, гемоторакс, гемартроз, внутричерепные гематомы. Отработка техники наложения пузыря со льдом. Моделирование и решение ситуационных задач	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-6, ПК-6	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-6.2, ПК-6.3
		Лечебно-эвакуационное обеспечение медицинской службы при чрезвычайных ситуациях (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. Этап медицинской эвакуации: догоспитальный, госпитальный. Классификация оснащения медицинской службы: медицинское оснащение, санитарно-хозяйственное, специальное.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3
		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, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3
		Изучение системы работы поисковых групп в очагах катастроф (девушки) Работа санитарных патрулей, работа с помощью поисковых санитарных собак, механизированные методы поиска раненых.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3

		<p>Способы приближения к раненым (девушки) Изучение методики извлечения пораженных из разрушенных зданий, из боевой техники. Отработка способов выноса раненных (работа малыми группами): на спине, на руках, на плече, на «замке», вынос с помощью санитарных лямок, с помощью санитарных носилок - навыковый тренинг</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-6, ПК-6</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-6.2, ПК-6.3</p>
		<p>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.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-6, ПК-6</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-6.2, ПК-6.3</p>
		<p>Итоговое занятие</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-6, ПК-6</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1.4, ПК-6.2, ПК-6.3</p>