

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Российский государственный профессионально-педагогический университет"  
Институт физической культуры, спорта и здоровья  
Кафедра математических и естественнонаучных дисциплин

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1.О.07.10 ПЕРВАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ**

Направление подготовки: 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Профиль подготовки: Физическая культура и безопасность жизнедеятельности (по  
элективным модулям)

Формы обучения: очная, заочная

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Объем: в зачетных единицах: 3 з.е.  
в академических часах: 108 ак.ч.

Проректор по образовательной  
деятельности

Л. К. Габышева

**Разработчики:**

Доцент кафедры математических и естественнонаучных дисциплин, кандидат медицинских наук , доцент  
Сарапульцева Л. А.

## 1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины - Цель освоения дисциплины - формирование у студента базиса знаний о наиболее распространенных неотложных состояниях и травмах взрослых и детей, знакомство с порядком оказания доврачебной помощи, определение очередности оказания помощи при массовых поражениях, обучение практическим навыкам и приемам оказания помощи пострадавшим.

Задачи изучения дисциплины:

- Сформировать у студентов базовые знания о наиболее характерных признаках неотложных, опасных для жизни состояний у взрослых и детей.;
- Знакомство с основными принципами и правилами оказания первой доврачебной помощи пострадавшим.;
- Сформировать у студентов базовые знания в области асептики и антисептики, алгоритмах действия при чрезвычайных ситуациях биологического характера (эпидемии, пандемии);
- Обучение основам реанимации.

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

<b>Компетенции / Тип задач профессиональной деятельности ФГОС (для профессиональных компетенций)</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции</b>	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1 Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности	<p>Знать:</p> <p>УК-8.1/Зн1 Меры профилактики травматизма, инфекционных и неинфекционных заболеваний</p> <p>УК-8.1/Зн2 Основы безопасности, взаимодействия человека со средой обитания, основы физиологии и рациональных условий труда, последствий воздействия на человека опасных, вредных и поражающих факторов среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха</p> <p>УК-8.1/Зн3 Основы медицинских знаний и здорового образа жизни</p> <p>Уметь:</p> <p>УК-8.1/Ум1 Создавать здоровьесберегающую профессиональную среду</p> <p>УК-8.1/Ум2 Идентифицировать опасности</p> <p>УК-8.1/Ум3 Прогнозировать ход развития чрезвычайных ситуаций и давать оценку их последствиям</p> <p>Владеть:</p> <p>УК-8.1/Нв1 Правовыми, нормативно-техническими и организационными основами безопасности</p>

		<p>жизнедеятельности</p> <p>УК-8.1/Нв2 Основными способами защиты человека от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий</p> <p>УК-8.1/Нв3 Приемами по оказанию доврачебной помощи, навыками здорового образа жизни</p>
	<p>УК-8.2 Знает и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения</p>	<p>Знать:</p> <p>УК-8.2/Зн1 Способы защиты персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий</p> <p>УК-8.2/Зн2 Принципы защиты населения в военное время</p> <p>УК-8.2/Зн3 Основы национальной безопасности Российской Федерации</p> <p>Уметь:</p> <p>УК-8.2/Ум1 Правильно оценивать ситуацию при различных видах отравлений, термических состояниях, травмах и оказывать доврачебную помощь</p> <p>УК-8.2/Ум2 Выбирать оптимальную модель поведения с учетом реальной ситуации</p> <p>Владеть:</p> <p>УК-8.2/Нв1 Методами обеспечения социальной безопасности</p> <p>УК-8.2/Нв2 Методами защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов</p>
<p>ПК-8 Способен выполнять деятельность и (или) продемонстрировать элементы осваиваемой обучающимися деятельности, предусмотренной программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики</p>	<p>ПК-8.1 Выполняет анализ деятельности, осваиваемой обучающимися в соответствии с программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики</p>	<p>Знать:</p> <p>ПК-8.1/Зн1 Подходы к структурированию различных видов деятельности, которую требуется освоить обучающимся в соответствии с программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики</p> <p>ПК-8.1/Зн2 Элементы деятельности, осваиваемой обучающимися в соответствии с программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики</p> <p>ПК-8.1/Зн3 Технологии выполнения деятельности и (или) ее элементов в рамках профиля подготовки</p> <p>Уметь:</p> <p>ПК-8.1/Ум1 Выявлять элементы деятельности, которые требуется освоить обучающимся в соответствии с программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики</p> <p>Владеть:</p> <p>ПК-8.1/Нв1 Приемами выявления структуры деятельности, которую требуется освоить обучающимся в соответствии с программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики</p>

	<p>ПК-8.2 Выполняет деятельность, предусмотренные программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики</p>	<p>Знать: ПК-8.2/Зн1 Особенности организации труда, современные технологии, инструменты, оборудование и правила его эксплуатации, в том числе производственное (при необходимости) ПК-8.2/Зн2 Требования охраны труда при выполнении профессиональной деятельности Уметь: ПК-8.2/Ум1 Подбирать средства, оборудование, материалы, организовывать пространство, необходимые для выполнения изучаемой обучающимися деятельности и (или) ее элементов ПК-8.2/Ум2 Выполнять изучаемую обучающимися деятельность и (или) ее элементы различными способами Владеть: ПК-8.2/Нв1 Современными приемами выполнения деятельности, предусмотренной программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики в рамках профиля подготовки</p>
	<p>ПК-8.3 Демонстрирует элементы деятельности, осваиваемой обучающимися в соответствии программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики</p>	<p>Знать: ПК-8.3/Зн1 Правила и технологии демонстрации изучаемой обучающимися деятельности и (или) ее элементов ПК-8.3/Зн2 Способы и дидактические средства демонстрации элементов деятельности Уметь: ПК-8.3/Ум1 Демонстрировать и комментировать выполняемые элементы деятельности, предусмотренные программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики Владеть: ПК-8.3/Нв1 Приемами обеспечения наглядности при демонстрации элементов деятельности</p>
<p>ПК-П2 Способен к организации и проведению мероприятий с соблюдением правил безопасности</p>	<p>ПК-П2.1 Организация участия в спортивных соревнованиях, в спортивных и физкультурных мероприятиях</p>	<p>Знать: ПК-П2.1/Зн1 Санитарно-гигиенические требования к организациям, осуществляющим спортивную подготовку; к организациям, осуществляющим образовательную деятельность ПК-П2.1/Зн2 Требования к экипировке, инвентарю и оборудованию мест занятий и соревновательной деятельности ПК-П2.1/Зн3 Федеральные стандарты спортивной подготовки по видам спорта ПК-П2.1/Зн4 Общероссийские антидопинговые правила, утвержденные федеральным органом исполнительной власти в области физической культуры и спорта, и антидопинговые правила, утвержденные международными антидопинговыми организациями</p>

ПК-П2.1/Зн5 Методы предотвращения противоправного влияния на результаты официальных спортивных соревнований и правила, устанавливающие ответственность за такое противоправное влияние

ПК-П2.1/Зн6 Положения теории и методики физической культуры, теории спорта, педагогики физической культуры и спорта, возрастной психологии, психологии физической культуры и спорта, теории и методики избранного вида спорта, теории и методики обучения базовым видам спорта, анатомии человека, биомеханики двигательной деятельности, спортивной метрологии, биохимии человека, спортивной биохимии, физиологии человека, спортивной физиологии, гигиенических основ физкультурно-спортивной деятельности, спортивной нутрициологии, спортивной морфологии; анатомо-морфологические, физиологические, психологические и гендерные особенности взрослых и детей, в том числе имеющих выраженные способности (одаренных) к занятиям видом спорта, методика контроля и оценки антропометрических, физиологических, психологических параметров человека; правила видов спорта и требования для присвоения спортивных разрядов и званий по виду спорта в соответствии с Всероссийской классификацией; нормативные правовые акты, регулирующие вид профессиональной деятельности

Уметь:

ПК-П2.1/Ум1 Организовывать проверку соответствия инвентаря и оборудования решаемым задачам спортивной подготовки по виду спорта, общего и дополнительного образования, подбирать и использовать инвентарь и оборудование в процессе спортивной подготовки по виду спорта, общего и дополнительного образования

ПК-П2.1/Ум2 Выявлять своевременно угрозы и степени опасности внешних и внутренних факторов и организовывать безопасное пространство для участников спортивных соревнований, спортивных и физкультурных мероприятий, оперативно реагировать на нештатные ситуации и применять верные алгоритмы действий для устранения или снижения опасности

ПК-П2.1/Ум3 Применять средства огнезащиты, средства индивидуальной защиты

ПК-П2.1/Ум4 Пользоваться приборами объективного контроля, техническими средствами и устройствами,

		<p>средствами измерений, разработанными для оценки различных сторон подготовленности спортсменов, реакций организма на тренировочные и соревновательные нагрузки, эффективности тренировочного процесса, учета адаптационных перестроек функций организма спортсменов</p> <p>ПК-П2.1/Ум5 Пользоваться информационно-коммуникационными технологиями и средствами связи</p> <p>ПК-П2.1/Ум6 Анализировать результаты соревновательной деятельности для корректировки подготовки к участию в спортивных соревнованиях, спортивных и физкультурных мероприятиях</p> <p>Владеть:</p> <p>ПК-П2.1/Нв1 Обеспечение соответствия материально-технического оснащения занятий особенностям соревнований, спортивных и физкультурных мероприятий</p> <p>ПК-П2.1/Нв2 Проведение отбора для участия в спортивных соревнованиях, спортивных и физкультурных мероприятиях</p> <p>ПК-П2.1/Нв3 Организация индивидуального или в составе команды участия в спортивных соревнованиях, спортивных и физкультурных мероприятиях</p> <p>ПК-П2.1/Нв4 Обеспечение безопасности в течение всего периода участия в спортивных соревнованиях, спортивных и физкультурных мероприятиях</p> <p>ПК-П2.1/Нв5 Анализ соревновательной деятельности и ее результатов для корректировки подготовки к участию в спортивных соревнованиях, спортивных и физкультурных мероприятиях</p>
	<p>ПК-П2.2 Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности</p>	<p>Знать:</p> <p>ПК-П2.2/Зн1 Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта</p> <p>ПК-П2.2/Зн10 Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них</p> <p>ПК-П2.2/Зн11 Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты</p> <p>ПК-П2.2/Зн12 Требования отраслевых и локальных нормативных документов по пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты</p> <p>ПК-П2.2/Зн13 Технологические процессы</p>

производства и их пожарная опасность

ПК-П2.2/Зн14 Порядок аварийной остановки технологического оборудования

ПК-П2.2/Зн15 Требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции

ПК-П2.2/Зн16 Требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства

ПК-П2.2/Зн2 Порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта

ПК-П2.2/Зн3 Порядок работы с персональной вычислительной техникой

ПК-П2.2/Зн4 Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты

ПК-П2.2/Зн5 Порядок работы с файловой системой

ПК-П2.2/Зн6 Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации

ПК-П2.2/Зн7 Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них

ПК-П2.2/Зн8 Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них

ПК-П2.2/Зн9 Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них

Уметь:

ПК-П2.2/Ум1 Составлять предписания по устранению выявленных нарушений противопожарных норм и правил

ПК-П2.2/Ум10 Выполнять процедуры (регламенты) проверки технического состояния средств пожаротушения

ПК-П2.2/Ум2 Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами



ПК-П2.2/Ум3 Анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов, поступающие от автоматических систем пожарной сигнализации

ПК-П2.2/Ум4 Анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов, поступающие от систем автоматической установки тушения пожара

ПК-П2.2/Ум5 Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов

ПК-П2.2/Ум6 Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ

ПК-П2.2/Ум7 Контролировать в пределах своей компетенции технические и организационно-распорядительные документы по вопросам пожарной безопасности

ПК-П2.2/Ум8 Разрабатывать совместно с руководством объекта защиты и сторонними организациями мероприятия по профилактике пожаров, оказывать организационную помощь руководителям подразделений в выполнении запланированных мероприятий

ПК-П2.2/Ум9 Обосновывать предложения по повышению противопожарной защиты объекта

Владеть:

ПК-П2.2/Нв1 Организация и контроль выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте защиты

ПК-П2.2/Нв2 Организация и проведение проверок противопожарного состояния объекта защиты

ПК-П2.2/Нв3 Обеспечение содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, контроль их использования по прямому назначению

ПК-П2.2/Нв4 Представление интересов объекта защиты по вопросам пожарной безопасности в надзорных органах

ПК-П2.2/Нв5 Разработка и контроль выполнения графиков работ по проверке средств

		<p>противопожарной защиты</p> <p>ПК-П2.2/Нв6 Выдача предписаний для устранения выявленных нарушений требований пожарной безопасности руководителям структурных подразделений объекта защиты</p> <p>ПК-П2.2/Нв7 Приостановка полностью или частично работы объектов, агрегатов, помещений, отдельных видов работ при выявлении нарушений, создающих пожароопасную ситуацию и угрожающих безопасности людей</p>
	<p>ПК-П2.3 Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда</p>	<p>Знать:</p> <p>ПК-П2.3/Зн1 Виды надзора и контроля за безопасностью труда</p> <p>ПК-П2.3/Зн10 Прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов, электронных таблиц, порядок работы с ними</p> <p>ПК-П2.3/Зн11 Документация, оформляемая при привлечении к ответственности за нарушения требований охраны труда</p> <p>ПК-П2.3/Зн12 Порядок оформления и подачи апелляций в случае привлечения к ответственности за нарушения требований охраны труда</p> <p>ПК-П2.3/Зн2 Структура государственного надзора и контроля за охраной труда</p> <p>ПК-П2.3/Зн3 Права и обязанности представителей государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда</p> <p>ПК-П2.3/Зн4 Обязанности работодателей при проведении государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда</p> <p>ПК-П2.3/Зн5 Содержание корпоративной информационной системы</p> <p>ПК-П2.3/Зн6 Вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного контроля</p> <p>ПК-П2.3/Зн7 Виды ответственности за нарушение требований охраны труда и порядок привлечения к ответственности</p> <p>ПК-П2.3/Зн8 Электронный документооборот в сфере контрольно-надзорных действий</p> <p>ПК-П2.3/Зн9 Цифровые платформы сбора обязательной отчетной и статистической информации</p>

Уметь:

ПК-П2.3/Ум1 Контролировать соблюдение требований охраны труда у работодателя, трудового законодательства Российской Федерации в области охраны труда, режимов труда и отдыха работников, указаний и предписаний органов государственной власти по результатам контрольно-надзорных мероприятий

ПК-П2.3/Ум10 Выявлять причины несоблюдения требований охраны труда

ПК-П2.3/Ум11 Документально оформлять результаты контрольных мероприятий, выдавать предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда

ПК-П2.3/Ум2 Подготавливать предложения для включения в план (программу) мероприятий по улучшению условий и охраны труда

ПК-П2.3/Ум3 Контролировать подрядные работы по обеспечению безопасных условий труда

ПК-П2.3/Ум4 Разрабатывать локальный нормативный акт об организации работы по охране труда

ПК-П2.3/Ум5 Осуществлять контроль за соблюдением работниками нормативных правовых актов об охране труда, условий коллективного договора и соглашения по охране труда, локальных нормативных актов

ПК-П2.3/Ум6 Координировать разработку структурными подразделениями организации мероприятий по улучшению условий и охраны труда, контролировать их выполнение

ПК-П2.3/Ум7 Формировать план (программу) мероприятий, направленных на улучшение условий труда

ПК-П2.3/Ум8 Применять для осуществления контроля и процедур мониторинга электронный инструментарий, позволяющий выполнять передачу и обмен информацией

ПК-П2.3/Ум9 Осуществлять диалог и сотрудничество с работодателем, работниками и (или) их представителями, комитетом (комиссией) по охране труда, органами государственного управления,

		<p>надзора и контроля с целью совершенствования условий и охраны труда</p> <p>Владеть:  ПК-П2.3/Нв1 Организация и координация работ по охране труда в структурных подразделениях организации</p> <p>ПК-П2.3/Нв2 Актуализация нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, в соответствии со спецификой деятельности работодателя</p> <p>ПК-П2.3/Нв3 Систематизация нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, в соответствии со спецификой деятельности работодателя</p> <p>ПК-П2.3/Нв4 Хранение нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, в соответствии со спецификой деятельности работодателя</p>
	<p>ПК-П2.4  Обеспечение профилактики травматизма на занятиях физической культурой и спортом</p>	<p>Знать:  ПК-П2.4/Зн1 Нормативные правовые акты, регламентирующие создание условий безопасности для здоровья и жизни обучающихся при организации и проведении образовательного процесса, спортсменов при организации и проведении тренировочного процесса, а также при организации и проведении спортивных, физкультурно-оздоровительных и спортивно- массовых мероприятий</p> <p>ПК-П2.4/Зн2 Способы предотвращения возникновения основных причин травматизма, в числе которых: организационные недостатки при проведении занятий, которые включают ошибки в методике проведения занятий, связанные с нарушением принципов обучения, воспитания, развития, отсутствием индивидуального подхода, недостаточным учетом состояния здоровья, половых, возрастных особенностей и подготовленности; несоответствие выбора средств целям и задачам, отсутствие страховки или неправильное ее применение; несоответствие материально-технической базы организации требованиям СанПиН, правилам видов спорта; нарушение правил медицинского (врачебного) контроля в организациях; нарушение требований инструкций и правил по безопасности нахождения в организации; недостатки в организации административно-общественного контроля за соблюдением порядка расследования и</p>

	<p>учета несчастных случаев в организации, допуск к занятиям без прохождения врачебного осмотра, предоставление недостоверной информации со стороны родителей (законных представителей) о состоянии здоровья ребенка</p> <p>ПК-П2.4/Зн3 Правила профилактики травматизма на занятиях физической культурой и спортом</p> <p>ПК-П2.4/Зн4 Положения теории и методики физической культуры, теории спорта, педагогики физической культуры и спорта, возрастной психологии, психологии физической культуры и спорта, теории и методики избранного вида спорта, теории и методики обучения базовым видам спорта, анатомии человека, биомеханики двигательной деятельности, спортивной метрологии, биохимии человека, спортивной биохимии, физиологии человека, спортивной физиологии, гигиенических основ физкультурно-спортивной деятельности, спортивной нутрициологии, спортивной морфологии; анатомо-морфологические, физиологические, психологические и гендерные особенности взрослых и детей, в том числе имеющих выраженные способности (одаренных) к занятиям видом спорта, методика контроля и оценки антропометрических, физиологических, психологических параметров человека; правила видов спорта и требования для присвоения спортивных разрядов и званий по виду спорта в соответствии с Всероссийской классификацией; нормативные правовые акты, регулирующие вид профессиональной деятельности</p> <p>Уметь:</p> <p>ПК-П2.4/Ум1 Разрабатывать и реализовывать тренировочные программы, обеспечивающие профилактику травматизма</p> <p>ПК-П2.4/Ум2 Разрабатывать и реализовывать образовательные программы, обеспечивающие профилактику травматизма</p> <p>Владеть:</p> <p>ПК-П2.4/Нв1 Обеспечение условий для профилактики травматизма в процессе спортивной подготовки по виду спорта</p> <p>ПК-П2.4/Нв2 Обеспечение условий для профилактики травматизма в процессе общего образования</p> <p>ПК-П2.4/Нв3 Обеспечение условий для профилактики травматизма в процессе дополнительного образования</p>
--	--

### 3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Б1.О.07.10 «Первая доврачебная помощь пострадавшим» относится к обязательной части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 5.

Предшествующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

- Б1.О.03.01 Безопасность жизнедеятельности;
- Б1.О.06.03 История физической культуры;
- Б1.О.07.03 Концепции современного естествознания;
- Б1.О.06.05 Легкая атлетика и методика преподавания;
- Б1.О.07.02 Математические методы обработки информации;
- Б1.О.06.01 Медико-биологические основы педагогической деятельности;
- Б1.О.07.07 Опасные факторы техногенного характера;
- Б1.В.ДВ.01.01.01 Основы общей экологии;
- Б1.О.07.06 Основы экологической безопасности;
- Б2.О.03(П) Профессионально-квалификационная практика;
- Б1.В.ДВ.01.02.01 Системы обеспечения безопасности и охраны труда;
- Б1.О.07.04 Теоретические основы и методика безопасности жизнедеятельности;
- Б1.О.06.02 Теоретические основы физической культуры;
- Б2.О.02(У) Эксплуатационная практика;

Последующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

- Б1.О.06.08 Базовые виды спорта и методика их преподавания;
- Б3.01(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы;
- Б1.О.07.13 Гражданская оборона и основы военной службы;
- Б1.О.07.08 Здоровьесберегающие технологии в образовательном процессе;
- Б1.О.05.03 Методика профессионального обучения;
- Б2.О.05(П) Научно-исследовательская работа;
- Б1.О.06.07 Новые физкультурно-спортивные игры;
- Б1.В.ДВ.01.02.03 Обеспечение безопасности на опасных производственных объектах;
- Б1.В.ДВ.01.02.04 Обеспечение прав работников на охрану труда;
- Б1.О.07.11 Опасные факторы социального характера;

Б1.О.07.12 Организация и обеспечение пожарной безопасности;

Б1.В.ДВ.01.01.02 Основы промышленной экологии;

Б1.О.07.09 Охрана труда и техника безопасности;

Б2.О.04(П) Педагогическая практика;

Б2.О.06(Пд) Преддипломная практика;

Б1.О.06.06 Спортивные игры и методика преподавания;

Б1.О.06.02 Теоретические основы физической культуры;

Б1.В.ДВ.01.02.02 Управление охраной труда на предприятии;

Б1.В.ДВ.01.01.04 Экологическая безопасность;

Б1.В.ДВ.01.01.03 Экологическая экспертиза;

В процессе изучения дисциплины студент готовится к видам профессиональной деятельности и решению профессиональных задач, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

#### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

*Очная форма обучения*

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Пятый семестр	108	3	32	16	16	76	Зачет с оценкой
Всего	108	3	32	16	16	76	

Заочная форма обучения

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Пятый триместр	36	1	2	2		34	
Шестой триместр	72	2	8	2	6	60	Зачет с оценкой (4) Контрольная работа зфо
Всего	108	3	10	4	6	94	4

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий

Очная форма обучения

Наименование раздела, темы	Всего	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа
	<b>Раздел 1. Понятие «доврачебная помощь». Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. Роль, место, задачи и объем доврачебной помощи в системе этапного лечения</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	



<p><b>пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.</b></p> <p><b>Деонтология при оказании доврачебной помощи и уходе за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях.</b></p> <p><b>Психические нарушения и формы психозов у пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.</b></p> <p><b>Алгоритм действия при чрезвычайных ситуациях.</b></p>				
<p>Тема 1.1. Понятие «доврачебная помощь».</p> <p>Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.</p>	12	2		10
<p>Тема 1.2. Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.</p>				
<p><b>Раздел 2. Дорожно-транспортные происшествия. Особенности дорожно-транспортных происшествий. Нарушение функции жизненно-важных органов и систем при дорожно-транспортных происшествиях.</b></p> <p><b>Состав и назначение табельных средств автомобильной аптечки.</b></p> <p><b>Техника извлечения пострадавшего из автомобиля. Оказание первой медицинской и доврачебной помощи пострадавшим с использованием табельных средств автомобильной аптечки. Особенности оказания помощи</b></p>	6	2	2	2

<b>несовершеннолетним.</b>				
Тема 2.1. Дорожно-транспортные происшествия.	6	2	2	2
<b>Раздел 3. Первая доврачебная помощь при острых отравлениях. Острые отравления аварийно- химически опасными веществами (АХОВ). Основные свойства АХОВ. Пути попадания АХОВ в организм. Медико-тактическая характеристика очагов химического заражения в зависимости от стойкости и времени продолжительности токсического действия АХОВ. Диагностика острых отравлений АХОВ. Лечебные мероприятия по проведению детоксикационной, антидотной и симптоматической терапии при острых отравлениях АХОВ. Первая медицинская и доврачебная помощь при острых отравлениях АХОВ (угарный газ, аммиак, хлор, метан). Мероприятия, проводимые пострадавшим при отравлении лекарственными средствами, при пищевых, бытовых отравлениях, от укусов змей, насекомых. Первая доврачебная помощь при алкогольной и наркотической интоксикациях.</b>	<b>12</b>	<b>2</b>		<b>10</b>
Тема 3.1. Первая доврачебная помощь при острых отравлениях.	12	2		10
<b>Раздел 4. Асептика и антисептика. Раневой процесс. Основные понятия об асептике и антисептике.</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>13</b>

<p><b>Источники инфекции и основные пути их внедрения в организм.</b></p> <p><b>Виды антисептики. Общая характеристика основных антисептических средств.</b></p> <p><b>Особенности антисептических мероприятий при массовых поражениях.</b></p> <p><b>Асептика. Методы профилактики инфекций.</b></p> <p><b>Современное состояние вопросов асептики.</b></p> <p><b>Раны, раневой процесс.</b></p> <p><b>Общая характеристика ран.</b></p> <p><b>Клиническая характеристика колотых, резаных, рубленых, рваных, ушибленных, огнестрельных, укушенных ран. Объем неотложной первой медицинской и доврачебной помощи при ранениях.</b></p> <p><b>Общие понятия о раневом процессе. Техника туалета ран. Местные признаки ранних раневых осложнений, пути их профилактики и лечения.</b></p> <p><b>Десмургия. Классификация повязок. Виды мягких повязок, применяющихся в практике. Общие правила наложения повязок.</b></p> <p><b>Основные виды бинтовых повязок, техника их наложения на голову, туловище, конечности.</b></p> <p><b>Правила пользования индивидуальным перевязочным пакетом.</b></p> <p><b>Контурные повязки на грудную клетку.</b></p>				
<p>Тема 4.1. Асептика и антисептика. Раневой процесс. Десмургия.</p>	17	2	2	13
<p><b>Раздел 5. Кровотечения, кровопотеря. Оказание первой доврачебной помощи. Классификация кровотечений. Достоверные и вероятные признаки</b></p>	8	2	2	4

<p><b>наружных артериальных, венозных, смешанных кровотечений. Общие признаки кровопотери. Достоверные и вероятные признаки внутриполостных кровотечений. Способы остановки наружных кровотечений. Объем первой доврачебной помощи при кровотечениях и кровопотере. Особенности оказания помощи при кровотечениях детям.</b></p>				
<p>Тема 5.1. Кровотечения, кровопотеря. Оказание первой доврачебной помощи.</p>	8	2	2	4
<p><b>Раздел 6. Травматический шок. Черепно-мозговая травма, травмы груди и живота. Фазы шока. Особенности травматического шока. Степени тяжести травматического шока. Клиника травматического шока. Профилактика травматического шока. Первая медицинская и доврачебная помощь при механических повреждениях. Способы транспортировки пострадавших. Достоверные клинические признаки открытой и закрытой ЧМТ. Основные симптомы сотрясения, ушиба и сдавления головного мозга. Травмы глаз. Травма носа. Повреждение позвоночника. Травмы груди. Переломы ключицы, ребер. Пневмоторакс. Общая характеристика травматических повреждений органов брюшной полости. Особенности оказания первой доврачебной помощи при закрытых и открытых травмах живота. Объем и содержание доврачебной</b></p>	14	2	4	8

<b>помощи при черепно-мозговой травме, травме груди и живота.</b>				
Тема 6.1. Травматический шок. Черепно-мозговая травма, травмы груди и живота.	14	2	4	8
<b>Раздел 7. Повреждения опорно-двигательного аппарата. Транспортная иммобилизация. Виды травматизма. Характеристика закрытых повреждений мягких тканей. Принципы оказания первой доврачебной медицинской помощи при ушибах, закрытых повреждениях связочного аппарата суставов, мышц. Особенности оказания доврачебной медицинской помощи при синдроме длительного сдавления. Общая характеристика повреждений костей и суставов, достоверные и вероятные признаки переломов. Клиническая картина наиболее часто встречающихся травматических вывихов. Особенности переломов у детей. Доврачебная помощь при подозрении на наличие перелома, вывиха. Показания и средства и правила транспортной иммобилизации.</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
Тема 7.1. Повреждения опорно-двигательного аппарата. Транспортная иммобилизация.	12	2	2	8
<b>Раздел 8. Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация. Электротравма. Утопление. Клинические признаки и особенности острой легочной и сердечно-сосудистой недостаточности. Причины развития обморока, шока,</b>	<b>12</b>		<b>4</b>	<b>8</b>

<p>коллапса. Объем неотложной доврачебной помощи при обмороке, шоке, коллапсе. Характеристика терминальных состояний, клинической смерти. Принципы и методы оказания неотложной доврачебной помощи при терминальных состояниях и клинической смерти. Техника непрямого массажа сердца и искусственного дыхания. Ознакомление с противошоковыми мероприятиями. Особенности реанимационных мероприятий при утоплении и поражении электрическим током. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации у детей и подростков. Признаки острого нарушения проходимости дыхательных путей. Мероприятия по оказанию первой доврачебной помощи при угрозе асфиксии.</p>				
<p>Тема 8.1. Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация. Электротравма. Утопление.</p>	12		4	8
<p><b>Раздел 9. Ожоги. Отморожения. Классификация ожогов и отморожений. Способы определения площади и глубины термических поражений. Критерии тяжести состояния обожженных. Принципы оказания доврачебной помощи при термических поражениях. Объем доврачебной помощи при ожогах концентрированными растворами кислот и щелочей, радиационных ожогах.</b></p>	15	2		13

Тема 9.1. Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.	5			5
Тема 9.2. Ожоги. Отморожения.	10	2		8
<b>Раздел 10. Доврачебная помощь при острых терапевтических и хирургических заболеваниях. Общая характеристика острых терапевтических заболеваний. Основные клинические признаки и экстренная доврачебная помощь при стенокардии и инфаркте миокарда, бронхиальной астме. Клиника и первая доврачебная помощь при гипер - и гипогликемической коме. Оказание первой медицинской помощи при тепловом ударе. Особенности оказания помощи при гипертермии у детей. Мероприятия по оказанию первой доврачебной помощи при эпилептическом приступе. Оказание доврачебной помощи при родах. Причины возникновения, ранние признаки, профилактика и клиника анаэробной инфекции и столбняка.</b>				
Тема 10.1. Доврачебная помощь при острых терапевтических и хирургических заболеваниях.				
<b>Итого</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>76</b>

Наименование раздела, темы	Всего	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа
<p><b>Раздел 1. Понятие «доврачебная помощь». Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. Роль, место, задачи и объем доврачебной помощи в системе этапного лечения пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Деонтология при оказании доврачебной помощи и уходе за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях. Психические нарушения и формы психозов у пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Алгоритм действия при чрезвычайных ситуациях.</b></p>	13	4		9
<p>Тема 1.1. Понятие «доврачебная помощь». Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.</p>	4	2		2
<p>Тема 1.2. Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.</p>	9	2		7



<p><b>Раздел 2. Дорожно-транспортные происшествия. Особенности дорожно-транспортных происшествий. Нарушение функции жизненно-важных органов и систем при дорожно-транспортных происшествиях. Состав и назначение табельных средств автомобильной аптечки. Техника извлечения пострадавшего из автомобиля. Оказание первой медицинской и доврачебной помощи пострадавшим с использованием табельных средств автомобильной аптечки. Особенности оказания помощи несовершеннолетним.</b></p>	<b>10</b>			<b>10</b>
<p>Тема 2.1. Дорожно-транспортные происшествия.</p>	10			10
<p><b>Раздел 3. Первая доврачебная помощь при острых отравлениях. Острые отравления аварийно- химически опасными веществами (АХОВ). Основные свойства АХОВ. Пути попадания АХОВ в организм. Медико-тактическая характеристика очагов химического заражения в зависимости от стойкости и времени продолжительности токсического действия АХОВ. Диагностика острых отравлений АХОВ. Лечебные мероприятия по проведению детоксикационной, антидотной и симптоматической терапии при острых отравлениях АХОВ. Первая медицинская и доврачебная помощь при</b></p>	<b>15</b>			<b>15</b>

<p><b>острых отравлениях АХОВ (угарный газ, аммиак, хлор, метан).</b></p> <p><b>Мероприятия, проводимые пострадавшим при отравлении лекарственными средствами, при пищевых, бытовых отравлениях, от укусов змей, насекомых.</b></p> <p><b>Первая доврачебная помощь при алкогольной и наркотической интоксикациях.</b></p>				
<p>Тема 3.1. Первая доврачебная помощь при острых отравлениях.</p>	15			15
<p><b>Раздел 4. Асептика и антисептика. Раневой процесс.</b></p> <p><b>Основные понятия об асептике и антисептике.</b></p> <p><b>Источники инфекции и основные пути их внедрения в организм.</b></p> <p><b>Виды антисептики. Общая характеристика основных антисептических средств.</b></p> <p><b>Особенности антисептических мероприятий при массовых поражениях.</b></p> <p><b>Асептика. Методы профилактики инфекций.</b></p> <p><b>Современное состояние вопросов асептики.</b></p> <p><b>Раны, раневой процесс.</b></p> <p><b>Общая характеристика ран.</b></p> <p><b>Клиническая характеристика колотых, резаных, рубленых, рваных, ушибленных, огнестрельных, укушенных ран. Объем неотложной первой медицинской и доврачебной помощи при ранениях.</b></p> <p><b>Общие понятия о раневом процессе. Техника туалета ран. Местные признаки ранних раневых осложнений, пути их профилактики и лечения.</b></p> <p><b>Десмургия. Классификация</b></p>	15			15

<b>повязок. Виды мягких повязок, применяющихся в практике. Общие правила наложения повязок. Основные виды бинтовых повязок, техника их наложения на голову, туловище, конечности. Правила пользования индивидуальным перевязочным пакетом. Контурные повязки на грудную клетку.</b>				
Тема 4.1. Асептика и антисептика. Раневой процесс. Десмургия.	15			15
<b>Раздел 5. Кровотечения, кровопотеря. Оказание первой доврачебной помощи. Классификация кровотечений. Достоверные и вероятные признаки наружных артериальных, венозных, смешанных кровотечений. Общие признаки кровопотери. Достоверные и вероятные признаки внутриполостных кровотечений. Способы остановки наружных кровотечений. Объем первой доврачебной помощи при кровотечениях и кровопотере. Особенности оказания помощи при кровотечениях детям.</b>	<b>10</b>			<b>10</b>
Тема 5.1. Кровотечения, кровопотеря. Оказание первой доврачебной помощи.	10			10
<b>Раздел 6. Травматический шок. Черепно-мозговая травма, травмы груди и живота. Фазы шока. Особенности травматического шока. Степени тяжести травматического шока. Клиника травматического шока. Профилактика травматического шока. Первая медицинская и доврачебная помощь при</b>				

<p><b>механических повреждениях. Способы транспортировки пострадавших. Достоверные клинические признаки открытой и закрытой ЧМТ. Основные симптомы сотрясения, ушиба и сдавления головного мозга. Травмы глаз. Травма носа. Повреждение позвоночника. Травмы груди. Переломы ключицы, ребер. Пневмоторакс. Общая характеристика травматических повреждений органов брюшной полости. Особенности оказания первой доврачебной помощи при закрытых и открытых травмах живота. Объем и содержание доврачебной помощи при черепно-мозговой травме, травме груди и живота.</b></p>				
<p>Тема 6.1. Травматический шок. Черепно-мозговая травма, травмы груди и живота.</p>				
<p><b>Раздел 7. Повреждения опорно-двигательного аппарата. Транспортная иммобилизация. Виды травматизма. Характеристика закрытых повреждений мягких тканей. Принципы оказания первой доврачебной медицинской помощи при ушибах, закрытых повреждениях связочного аппарата суставов, мышц. Особенности оказания доврачебной медицинской помощи при синдроме длительного сдавления. Общая характеристика повреждений костей и суставов, достоверные и вероятные признаки переломов. Клиническая картина наиболее часто встречающихся</b></p>	<b>2</b>		<b>2</b>	

<p><b>травматических вывихов. Особенности переломов у детей. Доврачебная помощь при подозрении на наличие перелома, вывиха. Показания и средства и правила транспортной иммобилизации.</b></p>				
<p>Тема 7.1. Повреждения опорно-двигательного аппарата. Транспортная иммобилизация.</p>	2		2	
<p><b>Раздел 8. Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация. Электротравма. Утопление. Клинические признаки и особенности острой легочной и сердечно-сосудистой недостаточности. Причины развития обморока, шока, коллапса. Объем неотложной доврачебной помощи при обмороке, шоке, коллапсе. Характеристика терминальных состояний, клинической смерти. Принципы и методы оказания неотложной доврачебной помощи при терминальных состояниях и клинической смерти. Техника непрямого массажа сердца и искусственного дыхания. Ознакомление с противошоковыми мероприятиями. Особенности реанимационных мероприятий при утоплении и поражении электрическим током. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации у детей и подростков. Признаки острого нарушения проходимости дыхательных путей. Мероприятия по оказанию первой доврачебной помощи при угрозе асфиксии.</b></p>	12		2	10

Тема 8.1. Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация. Электротравма. Утопление.	12		2	10
<b>Раздел 9. Ожоги. Отморожения. Классификация ожогов и отморожений. Способы определения площади и глубины термических поражений. Критерии тяжести состояния обожженных. Принципы оказания доврачебной помощи при термических поражениях. Объем доврачебной помощи при ожогах концентрированными растворами кислот и щелочей, радиационных ожогах.</b>	<b>15</b>			<b>15</b>
Тема 9.1. Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.	5			5
Тема 9.2. Ожоги. Отморожения.	10			10
<b>Раздел 10. Доврачебная помощь при острых терапевтических и хирургических заболеваниях. Общая характеристика острых терапевтических заболеваний. Основные клинические признаки и экстренная доврачебная помощь при стенокардии и инфаркте миокарда, бронхиальной астме. Клиника и первая доврачебная помощь при гипер - и гипогликемической коме. Оказание первой медицинской помощи при тепловом ударе. Особенности оказания помощи при гипертермии у детей. Мероприятия по оказанию</b>	<b>12</b>		<b>2</b>	<b>10</b>

первой доврачебной помощи при эпилептическом приступе. Оказание доврачебной помощи при родах. Причины возникновения, ранние признаки, профилактика и клиника анаэробной инфекции и столбняка.				
Тема 10.1. Доврачебная помощь при острых терапевтических и хирургических заболеваниях.	12		2	10
<b>Итого</b>	<b>104</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>94</b>

## 5.2. Содержание разделов, тем дисциплин

**Раздел 1. Понятие «доврачебная помощь». Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. Роль, место, задачи и объем доврачебной помощи в системе этапного лечения пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Деонтология при оказании доврачебной помощи и уходе за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях. Психические нарушения и формы психозов у пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Алгоритм действия при чрезвычайных ситуациях.**

**Тема 1.1. Понятие «доврачебная помощь». Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.**

Тема 1. Понятие «доврачебная помощь». Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. Роль, место, задачи и объем доврачебной помощи в системе этапного лечения пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Деонтология при оказании доврачебной помощи и уходе за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях. Психические нарушения и формы психозов у пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Алгоритм действия при чрезвычайных ситуациях

**Тема 1.2. Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.**

Роль, место, задачи и объем доврачебной помощи в системе этапного лечения пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Деонтология при оказании доврачебной помощи и уходе за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях. Психические нарушения и формы психозов у пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Алгоритм действия при чрезвычайных ситуациях

**Раздел 2. Дорожно-транспортные происшествия. Особенности дорожно-транспортных происшествий. Нарушение функции жизненно-важных органов и систем при дорожно-транспортных происшествиях. Состав и назначение табельных средств автомобильной аптечки. Техника извлечения пострадавшего из автомобиля. Оказание первой**

**медицинской и доврачебной помощи пострадавшим с использованием табельных средств автомобильной аптечки. Особенности оказания помощи несовершеннолетним.**

**Тема 2.1. Дорожно-транспортные происшествия.**

Особенности дорожно-транспортных происшествий. Нарушение функции жизненно-важных органов и систем при дорожно-транспортных происшествиях. Состав и назначение табельных средств автомобильной аптечки. Техника извлечения пострадавшего из автомобиля. Оказание первой медицинской и доврачебной помощи пострадавшим с использованием табельных средств автомобильной аптечки. Особенности оказания помощи несовершеннолетним.

**Раздел 3. Первая доврачебная помощь при острых отравлениях. Острые отравления аварийно-химически опасными веществами (АХОВ).**

**Основные свойства АХОВ. Пути попадания АХОВ в организм. Медико-тактическая характеристика очагов химического заражения в зависимости от стойкости и времени продолжительности токсического действия АХОВ. Диагностика острых отравлений АХОВ. Лечебные мероприятия по проведению детоксикационной, антидотной и симптоматической терапии при острых отравлениях АХОВ. Первая медицинская и доврачебная помощь при острых отравлениях АХОВ (угарный газ, аммиак, хлор, метан). Мероприятия, проводимые пострадавшим при отравлении лекарственными средствами, при пищевых, бытовых отравлениях, от укусов змей, насекомых. Первая доврачебная помощь при алкогольной и наркотической интоксикациях.**

**Тема 3.1. Первая доврачебная помощь при острых отравлениях.**

Острые отравления аварийно-химически опасными веществами (АХОВ). Основные свойства АХОВ. Пути попадания АХОВ в организм. Медико-тактическая характеристика очагов химического заражения в зависимости от стойкости и времени продолжительности токсического действия АХОВ. Диагностика острых отравлений АХОВ. Лечебные мероприятия по проведению детоксикационной, антидотной и симптоматической терапии при острых отравлениях АХОВ. Первая медицинская и доврачебная помощь при острых отравлениях АХОВ (угарный газ, аммиак, хлор, метан). Мероприятия, проводимые пострадавшим при отравлении лекарственными средствами, при пищевых, бытовых отравлениях, от укусов змей, насекомых. Первая доврачебная помощь при алкогольной и наркотической интоксикациях.

**Раздел 4. Асептика и антисептика. Раневой процесс. Основные понятия об асептике и антисептике. Источники инфекции и основные пути их внедрения в организм. Виды антисептики. Общая характеристика основных антисептических средств. Особенности антисептических мероприятий при массовых поражениях. Асептика. Методы профилактики инфекций. Современное состояние вопросов асептики. Раны, раневой процесс. Общая характеристика ран. Клиническая характеристика колотых, резаных, рубленых, рваных, ушибленных, огнестрельных, укушенных ран. Объем неотложной первой медицинской и доврачебной помощи при ранениях. Общие понятия о раневом процессе. Техника туалета ран. Местные признаки ранних раневых осложнений, пути их профилактики и лечения. Десмургия. Классификация повязок. Виды мягких повязок, применяющихся в практике. Общие правила наложения повязок. Основные виды бинтовых повязок, техника их наложения на голову, туловище, конечности. Правила пользования индивидуальным перевязочным пакетом. Контурные повязки на грудную клетку.**

**Тема 4.1. Асептика и антисептика. Раневой процесс. Десмургия.**

Основные понятия об асептике и антисептике. Источники инфекции и основные пути их внедрения в организм. Виды антисептики. Общая характеристика основных антисептических средств. Особенности



антисептических мероприятий при массовых поражениях. Асептика. Методы профилактики инфекций. Современное состояние вопросов асептики. Раны, раневой процесс. Общая характеристика ран. Клиническая характеристика колотых, резаных, рубленых, рваных, ушибленных, огнестрельных, укушенных ран. Объем неотложной первой медицинской и доврачебной помощи при ранениях. Общие понятия о раневом процессе. Техника туалета ран. Местные признаки ранних раневых осложнений, пути их профилактики и лечения. Десмургия. Классификация повязок. Виды мягких повязок, применяющихся в практике. Общие правила наложения повязок. Основные виды бинтовых повязок, техника их наложения на голову, туловище, конечности. Правила пользования индивидуальным перевязочным пакетом. Контурные повязки на грудную клетку. Косыночные повязки. Техника наложения косыночных повязок.

**Раздел 5. Кровотечения, кровопотеря. Оказание первой доврачебной помощи. Классификация кровотечений. Достоверные и вероятные признаки наружных артериальных, венозных, смешанных кровотечений. Общие признаки кровопотери. Достоверные и вероятные признаки внутриполостных кровотечений. Способы остановки наружных кровотечений. Объем первой доврачебной помощи при кровотечениях и кровопотере. Особенности оказания помощи при кровотечениях детям.**

*Тема 5.1. Кровотечения, кровопотеря. Оказание первой доврачебной помощи.*

Классификация кровотечений. Достоверные и вероятные признаки наружных артериальных, венозных, смешанных кровотечений. Общие признаки кровопотери. Достоверные и вероятные признаки внутриполостных кровотечений. Способы остановки наружных кровотечений. Объем первой доврачебной помощи при кровотечениях и кровопотере. Особенности оказания помощи при кровотечениях детям.

**Раздел 6. Травматический шок. Черепно-мозговая травма, травмы груди и живота. Фазы шока. Особенности травматического шока. Степени тяжести травматического шока. Клиника травматического шока. Профилактика травматического шока. Первая медицинская и доврачебная помощь при механических повреждениях. Способы транспортировки пострадавших. Достоверные клинические признаки открытой и закрытой ЧМТ. Основные симптомы сотрясения, ушиба и сдавления головного мозга. Травмы глаз. Травма носа. Повреждение позвоночника. Травмы груди. Переломы ключицы, ребер. Пневмоторакс. Общая характеристика травматических повреждений органов брюшной полости. Особенности оказания первой доврачебной помощи при закрытых и открытых травмах живота. Объем и содержание доврачебной помощи при черепно-мозговой травме, травме груди и живота.**

*Тема 6.1. Травматический шок. Черепно-мозговая травма, травмы груди и живота.*

Фазы шока. Особенности травматического шока. Степени тяжести травматического шока. Клиника травматического шока. Профилактика травматического шока. Первая медицинская и доврачебная помощь при механических повреждениях. Способы транспортировки пострадавших. Достоверные клинические признаки открытой и закрытой ЧМТ. Основные симптомы сотрясения, ушиба и сдавления головного мозга. Травмы глаз. Травма носа. Повреждение позвоночника.

Травмы груди. Переломы ключицы, ребер. Пневмоторакс. Общая характеристика травматических повреждений органов брюшной полости. Особенности оказания первой доврачебной помощи при закрытых и открытых травмах живота. Объем и содержание доврачебной помощи при черепно-мозговой травме, травме груди и живота.

**Раздел 7. Повреждения опорно-двигательного аппарата. Транспортная иммобилизация. Виды травматизма. Характеристика закрытых повреждений мягких тканей. Принципы**

**оказания первой доврачебной медицинской помощи при ушибах, закрытых повреждениях связочного аппарата суставов, мышц. Особенности оказания доврачебной медицинской помощи при синдроме длительного сдавления. Общая характеристика повреждений костей и суставов, достоверные и вероятные признаки переломов. Клиническая картина наиболее часто встречающихся травматических вывихов. Особенности переломов у детей. Доврачебная помощь при подозрении на наличие перелома, вывиха. Показания и средства и правила транспортной иммобилизации.**

*Тема 7.1. Повреждения опорно-двигательного аппарата. Транспортная иммобилизация.*

Виды травматизма. Характеристика закрытых повреждений мягких тканей. Принципы оказания первой доврачебной медицинской помощи при ушибах, закрытых повреждениях связочного аппарата суставов, мышц. Особенности оказания доврачебной медицинской помощи при синдроме длительного сдавления. Общая характеристика повреждений костей и суставов, достоверные и вероятные признаки переломов. Клиническая картина наиболее часто встречающихся травматических вывихов. Особенности переломов у детей. Доврачебная помощь при подозрении на наличие перелома, вывиха. Показания и средства и правила транспортной иммобилизации.

**Раздел 8. Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация. Электротравма. Утопление. Клинические признаки и особенности острой легочной и сердечно-сосудистой недостаточности. Причины развития обморока, шока, коллапса. Объем неотложной доврачебной помощи при обмороке, шоке, коллапсе. Характеристика терминальных состояний, клинической смерти. Принципы и методы оказания неотложной доврачебной помощи при терминальных состояниях и клинической смерти. Техника непрямого массажа сердца и искусственного дыхания. Ознакомление с противошоковыми мероприятиями. Особенности реанимационных мероприятий при утоплении и поражении электрическим током. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации у детей и подростков. Признаки острого нарушения проходимости дыхательных путей. Мероприятия по оказанию первой доврачебной помощи при угрозе асфиксии.**

*Тема 8.1. Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация. Электротравма. Утопление.*

Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация. Электротравма. Утопление. Клинические признаки и особенности острой легочной и сердечно-сосудистой недостаточности. Причины развития обморока, шока, коллапса. Объем неотложной доврачебной помощи при обмороке, шоке, коллапсе. Характеристика терминальных состояний, клинической смерти. Принципы и методы оказания неотложной доврачебной помощи при терминальных состояниях и клинической смерти. Техника непрямого массажа сердца и искусственного дыхания. Ознакомление с противошоковыми мероприятиями. Особенности реанимационных мероприятий при утоплении и поражении электрическим током. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации у детей и подростков. Признаки острого нарушения проходимости дыхательных путей. Мероприятия по оказанию первой доврачебной помощи при угрозе асфиксии.

**Раздел 9. Ожоги. Отморожения. Классификация ожогов и отморожений. Способы определения площади и глубины термических поражений. Критерии тяжести состояния обожженных. Принципы оказания доврачебной помощи при термических поражениях. Объем доврачебной помощи при ожогах концентрированными растворами кислот и щелочей, радиационных ожогах.**

*Тема 9.1. Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.*

Понятие «доврачебная помощь». Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. Роль, место, задачи и объем доврачебной помощи в системе этапного лечения

пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Деонтология при оказании доврачебной помощи и уходе за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях. Психические нарушения и формы психозов у пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Алгоритм действия при чрезвычайных ситуациях.

#### *Тема 9.2. Ожоги. Отморожения.*

Классификация ожогов и отморожений. Способы определения площади и глубины термических поражений. Критерии тяжести состояния обожженных. Принципы оказания доврачебной помощи при термических поражениях. Объем доврачебной помощи при ожогах концентрированными растворами кислот и щелочей, радиационных ожогах.

***Раздел 10. Доврачебная помощь при острых терапевтических и хирургических заболеваниях. Общая характеристика острых терапевтических заболеваний. Основные клинические признаки и экстренная доврачебная помощь при стенокардии и инфаркте миокарда, бронхиальной астме. Клиника и первая доврачебная помощь при гипер- и гипогликемической коме. Оказание первой медицинской помощи при тепловом ударе. Особенности оказания помощи при гипертермии у детей. Мероприятия по оказанию первой доврачебной помощи при эпилептическом приступе. Оказание доврачебной помощи при родах. Причины возникновения, ранние признаки, профилактика и клиника анаэробной инфекции и столбняка.***

#### *Тема 10.1. Доврачебная помощь при острых терапевтических и хирургических заболеваниях.*

Общая характеристика острых терапевтических заболеваний. Основные клинические признаки и экстренная доврачебная помощь при стенокардии и инфаркте миокарда, бронхиальной астме. Клиника и первая доврачебная помощь при гипер- и гипогликемической

Оказание первой медицинской помощи при тепловом ударе. Особенности оказания помощи при гипертермии у детей.

Мероприятия по оказанию первой доврачебной помощи при эпилептическом приступе.

Оказание доврачебной помощи при родах.

Общая характеристика острых хирургических заболеваний органов брюшной полости.

Клиника, объем первой доврачебной при острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости, правила транспортировки.

Характеристика отдельных видов местных гнойных заболеваний: фурункула, карбункула, лимфаденита, лимфангита, абсцесса, флегмоны. Принципы лечения острых и хронических гнойных заболеваний, их профилактика.

Причины возникновения, ранние признаки, профилактика и клиника анаэробной инфекции и столбняка.

### **5.3. Содержание занятий лекционного типа.**

#### **Очная форма обучения. Лекционные занятия (16 ч.)**

**Раздел 1. Понятие «доврачебная помощь». Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. Роль, место, задачи и объем доврачебной помощи в системе этапного лечения пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Деонтология при оказании доврачебной помощи и уходе за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях. Психические нарушения и формы психозов у пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Алгоритм действия при чрезвычайных ситуациях.(2 ч.)**

Тема 1.1. Понятие «доврачебная помощь». Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при

чрезвычайных ситуациях. (2 ч.)

Роль, место, задачи и объем доврачебной помощи в системе этапного лечения пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Деонтология при оказании доврачебной помощи и уходе за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях. Психические нарушения и формы психозов у пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Алгоритм действия при чрезвычайных ситуациях.

Тема 1.2. Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.

## **Раздел 2. Дорожно-транспортные происшествия.**

**Особенности дорожно-транспортных происшествий. Нарушение функции жизненно-важных органов и систем при дорожно-транспортных происшествиях.**

**Состав и назначение табельных средств автомобильной аптечки.**

**Техника извлечения пострадавшего из автомобиля. Оказание первой медицинской и доврачебной помощи пострадавшим с использованием табельных средств автомобильной аптечки. Особенности оказания помощи несовершеннолетним.(2 ч.)**

Тема 2.1. Дорожно-транспортные происшествия. (2 ч.)

## **Раздел 3. Первая доврачебная помощь при острых отравлениях.**

**Острые отравления аварийно- химически опасными веществами (АХОВ).**

**Основные свойства АХОВ. Пути попадания АХОВ в организм. Медико-тактическая характеристика очагов химического заражения в зависимости от стойкости и времени продолжительности токсического действия АХОВ. Диагностика острых отравлений АХОВ. Лечебные мероприятия по проведению детоксикационной, антидотной и симптоматической терапии при острых отравлениях АХОВ.**

**Первая медицинская и доврачебная помощь при острых отравлениях АХОВ (угарный газ, аммиак, хлор, метан).**

**Мероприятия, проводимые пострадавшим при отравлении лекарственными средствами, при пищевых, бытовых отравлениях, от укусов змей, насекомых. Первая доврачебная помощь при алкогольной и наркотической интоксикациях.(2 ч.)**

Тема 3.1. Первая доврачебная помощь при острых отравлениях. (2 ч.)

**Острые отравления аварийно- химически опасными веществами (АХОВ).**

**Основные свойства АХОВ. Пути попадания АХОВ в организм. Медико-тактическая характеристика очагов химического заражения в зависимости от стойкости и времени продолжительности токсического действия АХОВ. Диагностика острых отравлений АХОВ. Лечебные мероприятия по проведению детоксикационной, антидотной и симптоматической терапии при острых отравлениях АХОВ.**

**Первая медицинская и доврачебная помощь при острых отравлениях АХОВ (угарный газ, аммиак, хлор, метан).**

**Мероприятия, проводимые пострадавшим при отравлении лекарственными средствами, при пищевых, бытовых отравлениях, от укусов змей, насекомых. Первая доврачебная помощь при алкогольной и наркотической интоксикациях.**

## **Раздел 4. Асептика и антисептика. Раневой процесс.**

**Основные понятия об асептике и антисептике. Источники инфекции и основные пути их внедрения в организм.**

**Виды антисептики. Общая характеристика основных антисептических средств.**

**Особенности антисептических мероприятий при массовых поражениях.**

**Асептика. Методы профилактики инфекций. Современное состояние вопросов асептики.**

**Раны, раневой процесс. Общая характеристика ран. Клиническая характеристика колотых, резаных, рубленых, рваных, ушибленных, огнестрельных, укушенных ран.**

**Объем неотложной первой медицинской и доврачебной помощи при ранениях. Общие понятия о раневом процессе. Техника туалета ран. Местные признаки ранних раневых осложнений, пути их профилактики и лечения.**

**Десмургия. Классификация повязок. Виды мягких повязок, применяющихся в практике. Общие правила наложения повязок. Основные виды бинтовых повязок, техника их наложения на голову, туловище, конечности. Правила пользования индивидуальным перевязочным пакетом. Контурные повязки на грудную клетку. (2 ч.)**

Тема 4.1. Асептика и антисептика. Раневой процесс. Десмургия. (2 ч.)

**Раздел 5. Кровотечения, кровопотеря. Оказание первой доврачебной помощи. Классификация кровотечений. Достоверные и вероятные признаки наружных артериальных, венозных, смешанных кровотечений. Общие признаки кровопотери. Достоверные и вероятные признаки внутриполостных кровотечений. Способы остановки наружных кровотечений. Объем первой доврачебной помощи при кровотечениях и кровопотере. Особенности оказания помощи при кровотечениях детям.(2 ч.)**

Тема 5.1. Кровотечения, кровопотеря. Оказание первой доврачебной помощи. (2 ч.)  
Классификация кровотечений. Достоверные и вероятные признаки наружных артериальных, венозных, смешанных кровотечений. Общие признаки кровопотери. Достоверные и вероятные признаки внутриполостных кровотечений. Способы остановки наружных кровотечений. Объем первой доврачебной помощи при кровотечениях и кровопотере. Особенности оказания помощи при кровотечениях детям.

**Раздел 6. Травматический шок. Черепно-мозговая травма, травмы груди и живота. Фазы шока. Особенности травматического шока. Степени тяжести травматического шока. Клиника травматического шока. Профилактика травматического шока. Первая медицинская и доврачебная помощь при механических повреждениях. Способы транспортировки пострадавших.**

**Достоверные клинические признаки открытой и закрытой ЧМТ. Основные симптомы сотрясения, ушиба и сдавления головного мозга. Травмы глаз. Травма носа.**

**Повреждение позвоночника.**

**Травмы груди. Переломы ключицы, ребер. Пневмоторакс.**

**Общая характеристика травматических повреждений органов брюшной полости.**

**Особенности оказания первой доврачебной помощи при закрытых и открытых травмах живота. Объем и содержание доврачебной помощи при черепно-мозговой травме, травме груди и живота.**

**(2 ч.)**

Тема 6.1. Травматический шок. Черепно-мозговая травма, травмы груди и живота. (2 ч.)

**Раздел 7. Повреждения опорно-двигательного аппарата. Транспортная иммобилизация. Виды травматизма. Характеристика закрытых повреждений мягких тканей. Принципы оказания первой доврачебной медицинской помощи при ушибах, закрытых повреждениях связочного аппарата суставов, мышц. Особенности оказания доврачебной медицинской помощи при синдроме длительного сдавления. Общая характеристика повреждений костей и суставов, достоверные и вероятные признаки переломов. Клиническая картина наиболее часто встречающихся травматических вывихов. Особенности переломов у детей. Доврачебная помощь при подозрении на наличие перелома, вывиха. Показания и средства и правила транспортной иммобилизации.(2 ч.)**

Тема 7.1. Повреждения опорно-двигательного аппарата. Транспортная иммобилизация. (2 ч.)

**Раздел 8. Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация.**

**Электротравма. Утопление. Клинические признаки и особенности острой легочной и сердечно-сосудистой недостаточности. Причины развития обморока, шока, коллапса. Объем неотложной доврачебной помощи при обмороке, шоке, коллапсе. Характеристика терминальных состояний, клинической смерти. Принципы и методы оказания неотложной доврачебной помощи при терминальных состояниях и клинической смерти. Техника непрямого массажа сердца и искусственного дыхания. Ознакомление с противошоковыми мероприятиями. Особенности реанимационных мероприятий при утоплении и поражении электрическим током. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации у детей и подростков. Признаки острого нарушения проходимости дыхательных путей. Мероприятия по оказанию первой доврачебной помощи при угрозе асфиксии.**

Тема 8.1. Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация. Электротравма. Утопление.

### **Раздел 9. Ожоги. Отморожения.**

**Классификация ожогов и отморожений. Способы определения площади и глубины термических поражений. Критерии тяжести состояния обожженных. Принципы оказания доврачебной помощи при термических поражениях. Объем доврачебной помощи при ожогах концентрированными растворами кислот и щелочей, радиационных ожогах. (2 ч.)**

Тема 9.1. Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.

#### **Тема 9.2. Ожоги. Отморожения. (2 ч.)**

Классификация ожогов и отморожений. Способы определения площади и глубины термических поражений. Критерии тяжести состояния обожженных. Принципы оказания доврачебной помощи при термических поражениях. Объем доврачебной помощи при ожогах концентрированными растворами кислот и щелочей, радиационных ожогах.

### **Раздел 10. Доврачебная помощь при острых терапевтических и хирургических заболеваниях.**

**Общая характеристика острых терапевтических заболеваний. Основные клинические признаки и экстренная доврачебная помощь при стенокардии и инфаркте миокарда, бронхиальной астме. Клиника и первая доврачебная помощь при гипер- и гипогликемической коме.**

**Оказание первой медицинской помощи при тепловом ударе. Особенности оказания помощи при гипертермии у детей.**

**Мероприятия по оказанию первой доврачебной помощи при эпилептическом приступе.**

**Оказание доврачебной помощи при родах.**

**Причины возникновения, ранние признаки, профилактика и клиника анаэробной инфекции и столбняка.**

Тема 10.1. Доврачебная помощь при острых терапевтических и хирургических заболеваниях.

### **Заочная форма обучения. Лекционные занятия (4 ч.)**

**Раздел 1. Понятие «доврачебная помощь». Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. Роль, место, задачи и объем доврачебной помощи в системе этапного лечения пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.**

**Деонтология при оказании доврачебной помощи и уходе за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях.**

## **Психические нарушения и формы психозов у пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.**

### **Алгоритм действия при чрезвычайных ситуациях.**

**(4 ч.)**

Тема 1.1. Понятие «доврачебная помощь». Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. (2 ч.)

Тема 1.2. Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. (2 ч.)

### **Раздел 2. Дорожно-транспортные происшествия.**

**Особенности дорожно-транспортных происшествий. Нарушение функции жизненно-важных органов и систем при дорожно-транспортных происшествиях.**

**Состав и назначение табельных средств автомобильной аптечки.**

**Техника извлечения пострадавшего из автомобиля. Оказание первой медицинской и доврачебной помощи пострадавшим с использованием табельных средств автомобильной аптечки. Особенности оказания помощи несовершеннолетним.**

Тема 2.1. Дорожно-транспортные происшествия.

### **Раздел 3. Первая доврачебная помощь при острых отравлениях.**

**Острые отравления аварийно- химически опасными веществами (АХОВ).**

**Основные свойства АХОВ. Пути попадания АХОВ в организм. Медико-тактическая характеристика очагов химического заражения в зависимости от стойкости и времени продолжительности токсического действия АХОВ. Диагностика острых отравлений АХОВ.**

**Лечебные мероприятия по проведению детоксикационной, антидотной и симптоматической терапии при острых отравлениях АХОВ.**

**Первая медицинская и доврачебная помощь при острых отравлениях АХОВ (угарный газ, аммиак, хлор, метан).**

**Мероприятия, проводимые пострадавшим при отравлении лекарственными средствами, при пищевых, бытовых отравлениях, от укусов змей, насекомых. Первая доврачебная помощь при алкогольной и наркотической интоксикациях.**

Тема 3.1. Первая доврачебная помощь при острых отравлениях.

### **Раздел 4. Асептика и антисептика. Раневой процесс.**

**Основные понятия об асептике и антисептике. Источники инфекции и основные пути их внедрения в организм.**

**Виды антисептики. Общая характеристика основных антисептических средств.**

**Особенности антисептических мероприятий при массовых поражениях.**

**Асептика. Методы профилактики инфекций. Современное состояние вопросов асептики.**

**Раны, раневой процесс. Общая характеристика ран. Клиническая характеристика колотых, резаных, рубленых, рваных, ушибленных, огнестрельных, укушенных ран.**

**Объем неотложной первой медицинской и доврачебной помощи при ранениях. Общие понятия о раневом процессе. Техника туалета ран. Местные признаки ранних раневых осложнений, пути их профилактики и лечения.**

**Десмургия. Классификация повязок. Виды мягких повязок, применяющихся в практике.**

**Общие правила наложения повязок. Основные виды бинтовых повязок, техника их наложения на голову, туловище, конечности. Правила пользования индивидуальным перевязочным пакетом. Контурные повязки на грудную клетку.**

Тема 4.1. Асептика и антисептика. Раневой процесс. Десмургия.

**Раздел 5. Кровотечения, кровопотеря. Оказание первой доврачебной помощи. Классификация кровотечений. Достоверные и вероятные признаки наружных артериальных, венозных, смешанных кровотечений. Общие признаки кровопотери. Достоверные и вероятные признаки внутриполостных кровотечений. Способы остановки наружных кровотечений. Объем первой доврачебной помощи при кровотечениях и кровопотере. Особенности оказания помощи при кровотечениях детям.**

Тема 5.1. Кровотечения, кровопотеря. Оказание первой доврачебной помощи.

**Раздел 6. Травматический шок. Черепно-мозговая травма, травмы груди и живота. Фазы шока. Особенности травматического шока. Степени тяжести травматического шока. Клиника травматического шока. Профилактика травматического шока. Первая медицинская и доврачебная помощь при механических повреждениях. Способы транспортировки пострадавших. Достоверные клинические признаки открытой и закрытой ЧМТ. Основные симптомы сотрясения, ушиба и сдавления головного мозга. Травмы глаз. Травма носа. Повреждение позвоночника. Травмы груди. Переломы ключицы, ребер. Пневмоторакс. Общая характеристика травматических повреждений органов брюшной полости. Особенности оказания первой доврачебной помощи при закрытых и открытых травмах живота. Объем и содержание доврачебной помощи при черепно-мозговой травме, травме груди и живота.**

Тема 6.1. Травматический шок. Черепно-мозговая травма, травмы груди и живота.

**Раздел 7. Повреждения опорно-двигательного аппарата. Транспортная иммобилизация. Виды травматизма. Характеристика закрытых повреждений мягких тканей. Принципы оказания первой доврачебной медицинской помощи при ушибах, закрытых повреждениях связочного аппарата суставов, мышц. Особенности оказания доврачебной медицинской помощи при синдроме длительного сдавления. Общая характеристика повреждений костей и суставов, достоверные и вероятные признаки переломов. Клиническая картина наиболее часто встречающихся травматических вывихов. Особенности переломов у детей. Доврачебная помощь при подозрении на наличие перелома, вывиха. Показания и средства и правила транспортной иммобилизации.**

Тема 7.1. Повреждения опорно-двигательного аппарата. Транспортная иммобилизация.

**Раздел 8. Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация. Электротравма. Утопление. Клинические признаки и особенности острой легочной и сердечно-сосудистой недостаточности. Причины развития обморока, шока, коллапса. Объем неотложной доврачебной помощи при обмороке, шоке, коллапсе. Характеристика терминальных состояний, клинической смерти. Принципы и методы оказания неотложной доврачебной помощи при терминальных состояниях и клинической смерти. Техника непрямого массажа сердца и искусственного дыхания. Ознакомление с противошоковыми мероприятиями. Особенности реанимационных мероприятий при утоплении и поражении электрическим током. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации у детей и подростков. Признаки острого нарушения проходимости дыхательных путей. Мероприятия по оказанию первой доврачебной помощи при угрозе асфиксии.**

Тема 8.1. Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация. Электротравма.



Утопление.

**Раздел 9. Ожоги. Отморожения. Классификация ожогов и отморожений. Способы определения площади и глубины термических поражений. Критерии тяжести состояния обожженных. Принципы оказания доврачебной помощи при термических поражениях. Объем доврачебной помощи при ожогах концентрированными растворами кислот и щелочей, радиационных ожогах.**

Тема 9.1. Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.

Тема 9.2. Ожоги. Отморожения.

**Раздел 10. Доврачебная помощь при острых терапевтических и хирургических заболеваниях. Общая характеристика острых терапевтических заболеваний. Основные клинические признаки и экстренная доврачебная помощь при стенокардии и инфаркте миокарда, бронхиальной астме. Клиника и первая доврачебная помощь при гипер- и гипогликемической коме.**

**Оказание первой медицинской помощи при тепловом ударе. Особенности оказания помощи при гипертермии у детей.**

**Мероприятия по оказанию первой доврачебной помощи при эпилептическом приступе.**

**Оказание доврачебной помощи при родах.**

**Причины возникновения, ранние признаки, профилактика и клиника анаэробной инфекции и столбняка.**

Тема 10.1. Доврачебная помощь при острых терапевтических и хирургических заболеваниях.

#### **5.4. Содержание занятий семинарского типа. Очная форма обучения. Практические занятия (16 ч.)**

**Раздел 1. Понятие «доврачебная помощь». Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. Роль, место, задачи и объем доврачебной помощи в системе этапного лечения пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.**

**Деонтология при оказании доврачебной помощи и уходе за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях.**

**Психические нарушения и формы психозов у пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.**

**Алгоритм действия при чрезвычайных ситуациях.**

Тема 1.1. Понятие «доврачебная помощь». Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.

Тема 1.2. Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.

**Раздел 2. Дорожно-транспортные происшествия. Особенности дорожно-транспортных происшествий. Нарушение функции жизненно-важных органов и систем при дорожно-транспортных происшествиях.**

**Состав и назначение табельных средств автомобильной аптечки.**

**Техника извлечения пострадавшего из автомобиля. Оказание первой медицинской и доврачебной помощи пострадавшим с использованием табельных средств автомобильной аптечки. Особенности оказания помощи несовершеннолетним. (2 ч.)**

Тема 2.1. Дорожно-транспортные происшествия. (2 ч.)

Особенности дорожно-транспортных происшествий. Нарушение функции жизненно-важных органов и систем при дорожно-транспортных происшествиях.

Состав и назначение табельных средств автомобильной аптечки.

Техника извлечения пострадавшего из автомобиля. Оказание первой медицинской и доврачебной помощи пострадавшим с использованием табельных средств автомобильной аптечки. Особенности оказания помощи несовершеннолетним.

**Раздел 3. Первая доврачебная помощь при острых отравлениях.**

**Острые отравления аварийно- химически опасными веществами (АХОВ).**

**Основные свойства АХОВ. Пути попадания АХОВ в организм. Медико-тактическая характеристика очагов химического заражения в зависимости от стойкости и времени продолжительности токсического действия АХОВ. Диагностика острых отравлений АХОВ.**

**Лечебные мероприятия по проведению детоксикационной, антидотной и симптоматической терапии при острых отравлениях АХОВ.**

**Первая медицинская и доврачебная помощь при острых отравлениях АХОВ (угарный газ, аммиак, хлор, метан).**

**Мероприятия, проводимые пострадавшим при отравлении лекарственными средствами, при пищевых, бытовых отравлениях, от укусов змей, насекомых. Первая доврачебная помощь при алкогольной и наркотической интоксикациях.**

Тема 3.1. Первая доврачебная помощь при острых отравлениях.

**Раздел 4. Асептика и антисептика. Раневой процесс.**

**Основные понятия об асептике и антисептике. Источники инфекции и основные пути их внедрения в организм.**

**Виды антисептики. Общая характеристика основных антисептических средств.**

**Особенности антисептических мероприятий при массовых поражениях.**

**Асептика. Методы профилактики инфекций. Современное состояние вопросов асептики.**

**Раны, раневой процесс. Общая характеристика ран. Клиническая характеристика колотых, резаных, рубленых, рваных, ушибленных, огнестрельных, укушенных ран.**

**Объем неотложной первой медицинской и доврачебной помощи при ранениях. Общие понятия о раневом процессе. Техника туалета ран. Местные признаки ранних раневых осложнений, пути их профилактики и лечения.**

**Десмургия. Классификация повязок. Виды мягких повязок, применяющихся в практике.**

**Общие правила наложения повязок. Основные виды бинтовых повязок, техника их наложения на голову, туловище, конечности. Правила пользования индивидуальным перевязочным пакетом. Контурные повязки на грудную клетку. (2 ч.)**

Тема 4.1. Асептика и антисептика. Раневой процесс. Десмургия. (2 ч.)

Основные понятия об асептике и антисептике. Источники инфекции и основные пути их внедрения в организм.

Виды антисептики. Общая характеристика основных антисептических средств. Особенности антисептических мероприятий при массовых поражениях.

Асептика. Методы профилактики инфекций. Современное состояние вопросов асептики.

Раны, раневой процесс. Общая характеристика ран. Клиническая характеристика колотых, резаных, рубленых, рваных, ушибленных, огнестрельных, укушенных ран. Объем

неотложной первой медицинской и доврачебной помощи при ранениях. Общие понятия о

раневого процессе. Техника туалета ран. Местные признаки ранних раневых осложнений, пути их профилактики и лечения.

Десмургия. Классификация повязок. Виды мягких повязок, применяющихся в практике. Общие правила наложения повязок. Основные виды бинтовых повязок, техника их наложения на голову, туловище, конечности. Правила пользования индивидуальным перевязочным пакетом. Контурные повязки на грудную клетку. Косыночные повязки. Техника наложения косыно

**Раздел 5. Кровотечения, кровопотеря. Оказание первой доврачебной помощи. Классификация кровотечений. Достоверные и вероятные признаки наружных артериальных, венозных, смешанных кровотечений. Общие признаки кровопотери. Достоверные и вероятные признаки внутриполостных кровотечений. Способы остановки наружных кровотечений. Объем первой доврачебной помощи при кровотечениях и кровопотере. Особенности оказания помощи при кровотечениях детям.(2 ч.)**

Тема 5.1. Кровотечения, кровопотеря. Оказание первой доврачебной помощи. (2 ч.)

**Раздел 6. Травматический шок. Черепно-мозговая травма, травмы груди и живота. Фазы шока. Особенности травматического шока. Степени тяжести травматического шока. Клиника травматического шока. Профилактика травматического шока. Первая медицинская и доврачебная помощь при механических повреждениях. Способы транспортировки пострадавших.**

Достоверные клинические признаки открытой и закрытой ЧМТ. Основные симптомы сотрясения, ушиба и сдавления головного мозга. Травмы глаз. Травма носа.

Повреждение позвоночника.

Травмы груди. Переломы ключицы, ребер. Пневмоторакс.

Общая характеристика травматических повреждений органов брюшной полости.

Особенности оказания первой доврачебной помощи при закрытых и открытых травмах живота. Объем и содержание доврачебной помощи при черепно-мозговой травме, травме груди и живота.(4 ч.)

Тема 6.1. Травматический шок. Черепно-мозговая травма, травмы груди и живота. (4 ч.)

Фазы шока. Особенности травматического шока. Степени тяжести травматического шока.

Клиника травматического шока. Профилактика травматического шока.

Первая медицинская и доврачебная помощь при механических повреждениях. Способы транспортировки пострадавших.

Достоверные клинические признаки открытой и закрытой ЧМТ. Основные симптомы сотрясения, ушиба и сдавления головного мозга. Травмы глаз. Травма носа. Повреждение позвоночника.

Травмы груди. Переломы ключицы, ребер. Пневмоторакс.

Общая характеристика травматических повреждений органов брюшной полости.

Особенности оказания первой доврачебной помощи при закрытых и открытых травмах живота. Объем и содержание доврачебной помощи при черепно-мозговой травме, травме груди и живота.

**Раздел 7. Повреждения опорно-двигательного аппарата. Транспортная иммобилизация. Виды травматизма. Характеристика закрытых повреждений мягких тканей. Принципы оказания первой доврачебной медицинской помощи при ушибах, закрытых повреждениях связочного аппарата суставов, мышц. Особенности оказания доврачебной медицинской помощи при синдроме длительного сдавления. Общая характеристика повреждений костей и суставов, достоверные и вероятные признаки переломов. Клиническая картина наиболее часто встречающихся травматических вывихов. Особенности переломов у детей. Доврачебная помощь при подозрении на наличие перелома, вывиха. Показания и средства и правила транспортной иммобилизации.(2 ч.)**

Тема 7.1. Повреждения опорно-двигательного аппарата. Транспортная иммобилизация. (2 ч.)

Виды травматизма. Характеристика закрытых повреждений мягких тканей. Принципы оказания первой доврачебной медицинской помощи при ушибах, закрытых повреждениях связочного аппарата суставов, мышц. Особенности оказания доврачебной медицинской помощи при синдроме длительного сдавления.

Общая характеристика повреждений костей и суставов, достоверные и вероятные признаки переломов. Клиническая картина наиболее часто встречающихся травматических вывихов. Особенности переломов у детей. Доврачебная помощь при подозрении на наличие перелома, вывиха. Показания и средства и правила транспортной иммобилизации.

### **Раздел 8. Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация.**

**Электротравма. Утопление. Клинические признаки и особенности острой легочной и сердечно-сосудистой недостаточности. Причины развития обморока, шока, коллапса. Объем неотложной доврачебной помощи при обмороке, шоке, коллапсе.**

**Характеристика терминальных состояний, клинической смерти. Принципы и методы оказания неотложной доврачебной помощи при терминальных состояниях и клинической смерти. Техника непрямого массажа сердца и искусственного дыхания. Ознакомление с противошоковыми мероприятиями. Особенности реанимационных мероприятий при утоплении и поражении электрическим током. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации у детей и подростков.**

**Признаки острого нарушения проходимости дыхательных путей. Мероприятия по оказанию первой доврачебной помощи при угрозе асфиксии.(4 ч.)**

Тема 8.1. Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация. Электротравма. Утопление. (4 ч.)

Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация. Электротравма. Утопление.

Клинические признаки и особенности острой легочной и сердечно-сосудистой недостаточности. Причины развития обморока, шока, коллапса. Объем неотложной доврачебной помощи при обмороке, шоке, коллапсе.

Характеристика терминальных состояний, клинической смерти. Принципы и методы оказания неотложной доврачебной помощи при терминальных состояниях и клинической смерти. Техника непрямого массажа сердца и искусственного дыхания. Ознакомление с противошоковыми мероприятиями. Особенности реанимационных мероприятий при утоплении и поражении электрическим током. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации у детей и подростков.

Признаки острого нарушения проходимости дыхательных путей. Мероприятия по оказанию первой доврачебной помощи при угрозе асфиксии.

**Раздел 9. Ожоги. Отморожения. Классификация ожогов и отморожений. Способы определения площади и глубины термических поражений. Критерии тяжести состояния обожженных. Принципы оказания доврачебной помощи при термических поражениях. Объем доврачебной помощи при ожогах концентрированными растворами кислот и щелочей, радиационных ожогах.**

Тема 9.1. Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.

Тема 9.2. Ожоги. Отморожения.

**Раздел 10. Доврачебная помощь при острых терапевтических и хирургических заболеваниях. Общая характеристика острых терапевтических заболеваний. Основные клинические признаки и экстренная доврачебная помощь при стенокардии и инфаркте миокарда, бронхиальной астме. Клиника и первая доврачебная помощь при гипер- и гипогликемической коме.**

**Оказание первой медицинской помощи при тепловом ударе. Особенности оказания помощи при гипертермии у детей.**

**Мероприятия по оказанию первой доврачебной помощи при эпилептическом приступе.**

**Оказание доврачебной помощи при родах.**

**Причины возникновения, ранние признаки, профилактика и клиника анаэробной инфекции и столбняка.**

Тема 10.1. Доврачебная помощь при острых терапевтических и хирургических заболеваниях.

**Заочная форма обучения. Практические занятия (6 ч.)**

**Раздел 1. Понятие «доврачебная помощь». Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. Роль, место, задачи и объем доврачебной помощи в системе этапного лечения пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.**

**Деонтология при оказании доврачебной помощи и уходе за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях.**

**Психические нарушения и формы психозов у пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.**

**Алгоритм действия при чрезвычайных ситуациях.**

Тема 1.1. Понятие «доврачебная помощь». Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.

Тема 1.2. Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.

**Раздел 2. Дорожно-транспортные происшествия.**

**Особенности дорожно-транспортных происшествий. Нарушение функции жизненно-важных органов и систем при дорожно-транспортных происшествиях.**

**Состав и назначение табельных средств автомобильной аптечки.**

**Техника извлечения пострадавшего из автомобиля. Оказание первой медицинской и доврачебной помощи пострадавшим с использованием табельных средств автомобильной аптечки. Особенности оказания помощи несовершеннолетним.**

Тема 2.1. Дорожно-транспортные происшествия.

**Раздел 3. Первая доврачебная помощь при острых отравлениях.**

**Острые отравления аварийно- химически опасными веществами (АХОВ).**

**Основные свойства АХОВ. Пути попадания АХОВ в организм. Медико-тактическая характеристика очагов химического заражения в зависимости от стойкости и времени продолжительности токсического действия АХОВ. Диагностика острых отравлений АХОВ.**

**Лечебные мероприятия по проведению детоксикационной, антидотной и симптоматической терапии при острых отравлениях АХОВ.**

**Первая медицинская и доврачебная помощь при острых отравлениях АХОВ (угарный газ, аммиак, хлор, метан).**

**Мероприятия, проводимые пострадавшим при отравлении лекарственными средствами, при пищевых, бытовых отравлениях, от укусов змей, насекомых. Первая доврачебная**

помощь при алкогольной и наркотической интоксикациях.

Тема 3.1. Первая доврачебная помощь при острых отравлениях.

#### **Раздел 4. Асептика и антисептика. Раневой процесс.**

**Основные понятия об асептике и антисептике. Источники инфекции и основные пути их внедрения в организм.**

**Виды антисептики. Общая характеристика основных антисептических средств.**

**Особенности антисептических мероприятий при массовых поражениях.**

**Асептика. Методы профилактики инфекций. Современное состояние вопросов асептики.**

**Раны, раневой процесс. Общая характеристика ран. Клиническая характеристика колотых, резаных, рубленых, рваных, ушибленных, огнестрельных, укушенных ран.**

**Объем неотложной первой медицинской и доврачебной помощи при ранениях. Общие понятия о раневом процессе. Техника туалета ран. Местные признаки ранних раневых осложнений, пути их профилактики и лечения.**

**Десмургия. Классификация повязок. Виды мягких повязок, применяющихся в практике.**

**Общие правила наложения повязок. Основные виды бинтовых повязок, техника их наложения на голову, туловище, конечности. Правила пользования индивидуальным перевязочным пакетом. Контурные повязки на грудную клетку.**

Тема 4.1. Асептика и антисептика. Раневой процесс. Десмургия.

#### **Раздел 5. Кровотечения, кровопотеря. Оказание первой доврачебной помощи.**

**Классификация кровотечений. Достоверные и вероятные признаки наружных артериальных, венозных, смешанных кровотечений. Общие признаки кровопотери.**

**Достоверные и вероятные признаки внутриполостных кровотечений. Способы остановки наружных кровотечений. Объем первой доврачебной помощи при кровотечениях и кровопотере. Особенности оказания помощи при кровотечениях детям.**

Тема 5.1. Кровотечения, кровопотеря. Оказание первой доврачебной помощи.

#### **Раздел 6. Травматический шок. Черепно-мозговая травма, травмы груди и живота.**

**Фазы шока. Особенности травматического шока. Степени тяжести травматического шока. Клиника травматического шока. Профилактика травматического шока.**

**Первая медицинская и доврачебная помощь при механических повреждениях. Способы транспортировки пострадавших.**

**Достоверные клинические признаки открытой и закрытой ЧМТ. Основные симптомы сотрясения, ушиба и сдавления головного мозга. Травмы глаз. Травма носа.**

**Повреждение позвоночника.**

**Травмы груди. Переломы ключицы, ребер. Пневмоторакс.**

**Общая характеристика травматических повреждений органов брюшной полости.**

**Особенности оказания первой доврачебной помощи при закрытых и открытых травмах живота. Объем и содержание доврачебной помощи при черепно-мозговой травме, травме груди и живота.**

Тема 6.1. Травматический шок. Черепно-мозговая травма, травмы груди и живота.

#### **Раздел 7. Повреждения опорно-двигательного аппарата. Транспортная иммобилизация.**

**Виды травматизма. Характеристика закрытых повреждений мягких тканей. Принципы оказания первой доврачебной медицинской помощи при ушибах, закрытых повреждениях связочного аппарата суставов, мышц. Особенности оказания доврачебной медицинской помощи при синдроме длительного сдавления.**

**Общая характеристика повреждений костей и суставов, достоверные и вероятные признаки переломов. Клиническая картина наиболее часто встречающихся травматических вывихов. Особенности переломов у детей. Доврачебная помощь при**

подозрении на наличие перелома, вывиха. Показания и средства и правила транспортной иммобилизации.(2 ч.)

Тема 7.1. Повреждения опорно-двигательного аппарата. Транспортная иммобилизация. (2 ч.)

### **Раздел 8. Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация.**

**Электротравма. Утопление. Клинические признаки и особенности острой легочной и сердечно-сосудистой недостаточности. Причины развития обморока, шока, коллапса.**

**Объем неотложной доврачебной помощи при обмороке, шоке, коллапсе.**

**Характеристика терминальных состояний, клинической смерти. Принципы и методы оказания неотложной доврачебной помощи при терминальных состояниях и клинической смерти. Техника непрямого массажа сердца и искусственного дыхания.**

**Ознакомление с противошоковыми мероприятиями. Особенности реанимационных мероприятий при утоплении и поражении электрическим током. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации у детей и подростков.**

**Признаки острого нарушения проходимости дыхательных путей. Мероприятия по оказанию первой доврачебной помощи при угрозе асфиксии.(2 ч.)**

Тема 8.1. Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация. Электротравма. Утопление. (2 ч.)

### **Раздел 9. Ожоги. Отморожения.**

**Классификация ожогов и отморожений. Способы определения площади и глубины термических поражений. Критерии тяжести состояния обожженных. Принципы оказания доврачебной помощи при термических поражениях. Объем доврачебной помощи при ожогах концентрированными растворами кислот и щелочей, радиационных ожогах.**

Тема 9.1. Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.

Тема 9.2. Ожоги. Отморожения.

### **Раздел 10. Доврачебная помощь при острых терапевтических и хирургических заболеваниях.**

**Общая характеристика острых терапевтических заболеваний. Основные клинические признаки и экстренная доврачебная помощь при стенокардии и инфаркте миокарда, бронхиальной астме. Клиника и первая доврачебная помощь при гипер- и гипогликемической коме.**

**Оказание первой медицинской помощи при тепловом ударе. Особенности оказания помощи при гипертермии у детей.**

**Мероприятия по оказанию первой доврачебной помощи при эпилептическом приступе.**

**Оказание доврачебной помощи при родах.**

**Причины возникновения, ранние признаки, профилактика и клиника анаэробной инфекции и столбняка(2 ч.)**

Тема 10.1. Доврачебная помощь при острых терапевтических и хирургических заболеваниях. (2 ч.)

Общая характеристика острых терапевтических заболеваний. Основные клинические признаки и экстренная доврачебная помощь при стенокардии и инфаркте миокарда, бронхиальной астме. Клиника и первая доврачебная помощь при гипер- и гипогликемической коме.

Оказание первой медицинской помощи при тепловом ударе. Особенности оказания помощи при гипертермии у детей.

Мероприятия по оказанию первой доврачебной помощи при эпилептическом приступе.

Оказание доврачебной помощи при родах.

Общая характеристика острых хирургических заболеваний органов брюшной полости.

Клиника, объем первой доврачебной при острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости, правила транспортировки. Характеристика отдельных видов местных гнойных заболеваний: фурункула, карбункула, лимфаденита, лимфангита, абсцесса, флегмоны. Принципы лечения острых и хронических гнойных заболеваний, их профилактика. Причины возникновения, ранние признаки, профилактика и клиника анаэробной инфекции и столбняка.

## **5.5. Содержание самостоятельной работы обучающихся Очная форма обучения. Самостоятельная работа (76 ч.)**

**Раздел 1. Понятие «доврачебная помощь». Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. Роль, место, задачи и объем доврачебной помощи в системе этапного лечения пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.**

**Деонтология при оказании доврачебной помощи и уходе за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях.**

**Психические нарушения и формы психозов у пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.**

**Алгоритм действия при чрезвычайных ситуациях.(10 ч.)**

Тема 1.1. Понятие «доврачебная помощь». Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. (10 ч.)

Тема 1.2. Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.

### **Раздел 2. Дорожно-транспортные происшествия.**

**Особенности дорожно-транспортных происшествий. Нарушение функции жизненно-важных органов и систем при дорожно-транспортных происшествиях.**

**Состав и назначение табельных средств автомобильной аптечки.**

**Техника извлечения пострадавшего из автомобиля. Оказание первой медицинской и доврачебной помощи пострадавшим с использованием табельных средств автомобильной аптечки. Особенности оказания помощи несовершеннолетним.(2 ч.)**

Тема 2.1. Дорожно-транспортные происшествия. (2 ч.)

### **Раздел 3. Первая доврачебная помощь при острых отравлениях.**

**Острые отравления аварийно- химически опасными веществами (АХОВ).**

**Основные свойства АХОВ. Пути попадания АХОВ в организм. Медико-тактическая характеристика очагов химического заражения в зависимости от стойкости и времени продолжительности токсического действия АХОВ. Диагностика острых отравлений АХОВ.**

**Лечебные мероприятия по проведению детоксикационной, антидотной и симптоматической терапии при острых отравлениях АХОВ.**

**Первая медицинская и доврачебная помощь при острых отравлениях АХОВ (угарный газ, аммиак, хлор, метан).**

**Мероприятия, проводимые пострадавшим при отравлении лекарственными средствами, при пищевых, бытовых отравлениях, от укусов змей, насекомых. Первая доврачебная помощь при алкогольной и наркотической интоксикациях.(10 ч.)**

Тема 3.1. Первая доврачебная помощь при острых отравлениях. (10 ч.)



#### **Раздел 4. Асептика и антисептика. Раневой процесс.**

**Основные понятия об асептике и антисептике. Источники инфекции и основные пути их внедрения в организм.**

**Виды антисептики. Общая характеристика основных антисептических средств.**

**Особенности антисептических мероприятий при массовых поражениях.**

**Асептика. Методы профилактики инфекций. Современное состояние вопросов асептики.**

**Раны, раневой процесс. Общая характеристика ран. Клиническая характеристика колотых, резаных, рубленых, рваных, ушибленных, огнестрельных, укушенных ран.**

**Объем неотложной первой медицинской и доврачебной помощи при ранениях. Общие понятия о раневом процессе. Техника туалета ран. Местные признаки ранних раневых осложнений, пути их профилактики и лечения.**

**Десмургия. Классификация повязок. Виды мягких повязок, применяющихся в практике.**

**Общие правила наложения повязок. Основные виды бинтовых повязок, техника их наложения на голову, туловище, конечности. Правила пользования индивидуальным перевязочным пакетом. Контурные повязки на грудную клетку. (13 ч.)**

Тема 4.1. Асептика и антисептика. Раневой процесс. Десмургия. (13 ч.)

#### **Раздел 5. Кровотечения, кровопотеря. Оказание первой доврачебной помощи.**

**Классификация кровотечений. Достоверные и вероятные признаки наружных**

**артериальных, венозных, смешанных кровотечений. Общие признаки кровопотери.**

**Достоверные и вероятные признаки внутриполостных кровотечений. Способы остановки наружных кровотечений. Объем первой доврачебной помощи при кровотечениях и**

**кровопотере. Особенности оказания помощи при кровотечениях детям.(4 ч.)**

Тема 5.1. Кровотечения, кровопотеря. Оказание первой доврачебной помощи. (4 ч.)

#### **Раздел 6. Травматический шок. Черепно-мозговая травма, травмы груди и живота.**

**Фазы шока. Особенности травматического шока. Степени тяжести травматического**

**шока. Клиника травматического шока. Профилактика травматического шока.**

**Первая медицинская и доврачебная помощь при механических повреждениях. Способы транспортировки пострадавших.**

**Достоверные клинические признаки открытой и закрытой ЧМТ. Основные симптомы сотрясения, ушиба и сдавления головного мозга. Травмы глаз. Травма носа.**

**Повреждение позвоночника.**

**Травмы груди. Переломы ключицы, ребер. Пневмоторакс.**

**Общая характеристика травматических повреждений органов брюшной полости.**

**Особенности оказания первой доврачебной помощи при закрытых и открытых травмах живота. Объем и содержание доврачебной помощи при черепно-мозговой травме, травме груди и живота.(8 ч.)**

Тема 6.1. Травматический шок. Черепно-мозговая травма, травмы груди и живота. (8 ч.)

**Раздел 7. Повреждения опорно-двигательного аппарата. Транспортная**

**иммобилизация. Виды травматизма. Характеристика закрытых повреждений мягких**

**тканей. Принципы оказания первой доврачебной медицинской помощи при ушибах, закрытых повреждениях связочного аппарата суставов, мышц. Особенности оказания**

**доврачебной медицинской помощи при синдроме длительного сдавления.**

**Общая характеристика повреждений костей и суставов, достоверные и вероятные признаки переломов. Клиническая картина наиболее часто встречающихся травматических вывихов. Особенности переломов у детей. Доврачебная помощь при подозрении на наличие перелома, вывиха. Показания и средства и правила транспортной**

**иммобилизации.(8 ч.)**

Тема 7.1. Повреждения опорно-двигательного аппарата. Транспортная

иммобилизация. (8 ч.)

**Раздел 8. Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация.**  
**Электротравма. Утопление. Клинические признаки и особенности острой легочной и сердечно-сосудистой недостаточности. Причины развития обморока, шока, коллапса. Объем неотложной доврачебной помощи при обмороке, шоке, коллапсе. Характеристика терминальных состояний, клинической смерти. Принципы и методы оказания неотложной доврачебной помощи при терминальных состояниях и клинической смерти. Техника непрямого массажа сердца и искусственного дыхания. Ознакомление с противошоковыми мероприятиями. Особенности реанимационных мероприятий при утоплении и поражении электрическим током. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации у детей и подростков. Признаки острого нарушения проходимости дыхательных путей. Мероприятия по оказанию первой доврачебной помощи при угрозе асфиксии.(8 ч.)**

Тема 8.1. Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация. Электротравма. Утопление. (8 ч.)

**Раздел 9. Ожоги. Отморожения.**  
**Классификация ожогов и отморожений. Способы определения площади и глубины термических поражений. Критерии тяжести состояния обожженных. Принципы оказания доврачебной помощи при термических поражениях. Объем доврачебной помощи при ожогах концентрированными растворами кислот и щелочей, радиационных ожогах.(13 ч.)**

Тема 9.1. Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. (5 ч.)

Тема 9.2. Ожоги. Отморожения. (8 ч.)

**Раздел 10. Доврачебная помощь при острых терапевтических и хирургических заболеваниях.Общая характеристика острых терапевтических заболеваний. Основные клинические признаки и экстренная доврачебная помощь при стенокардии и инфаркте миокарда, бронхиальной астме. Клиника и первая доврачебная помощь при гипер - и гипогликемической коме. Оказание первой медицинской помощи при тепловом ударе. Особенности оказания помощи при гипертермии у детей. Мероприятия по оказанию первой доврачебной помощи при эпилептическом приступе. Оказание доврачебной помощи при родах. Причины возникновения, ранние признаки, профилактика и клиника анаэробной инфекции и столбняка.**

Тема 10.1. Доврачебная помощь при острых терапевтических и хирургических заболеваниях.

**Заочная форма обучения. Самостоятельная работа (94 ч.)**

**Раздел 1. Понятие «доврачебная помощь». Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. Роль, место, задачи и объем доврачебной помощи в системе этапного лечения пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Деонтология при оказании доврачебной помощи и уходе за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях. Психические нарушения и формы психозов у пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Алгоритм действия при чрезвычайных ситуациях.(9 ч.)**

Тема 1.1. Понятие «доврачебная помощь». Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. (2 ч.)

Тема 1.2. Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. (2 ч.)

Тема 1.2. Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. (5 ч.)

## **Раздел 2. Дорожно-транспортные происшествия.**

**Особенности дорожно-транспортных происшествий. Нарушение функции жизненно-важных органов и систем при дорожно-транспортных происшествиях.**

**Состав и назначение табельных средств автомобильной аптечки.**

**Техника извлечения пострадавшего из автомобиля. Оказание первой медицинской и доврачебной помощи пострадавшим с использованием табельных средств автомобильной аптечки. Особенности оказания помощи несовершеннолетним.(10 ч.)**

Тема 2.1. Дорожно-транспортные происшествия. (10 ч.)

## **Раздел 3. Первая доврачебная помощь при острых отравлениях.**

**Острые отравления аварийно- химически опасными веществами (АХОВ).**

**Основные свойства АХОВ. Пути попадания АХОВ в организм. Медико-тактическая характеристика очагов химического заражения в зависимости от стойкости и времени продолжительности токсического действия АХОВ. Диагностика острых отравлений АХОВ.**

**Лечебные мероприятия по проведению детоксикационной, антидотной и симптоматической терапии при острых отравлениях АХОВ.**

**Первая медицинская и доврачебная помощь при острых отравлениях АХОВ (угарный газ, аммиак, хлор, метан).**

**Мероприятия, проводимые пострадавшим при отравлении лекарственными средствами, при пищевых, бытовых отравлениях, от укусов змей, насекомых. Первая доврачебная помощь при алкогольной и наркотической интоксикациях.(15 ч.)**

Тема 3.1. Первая доврачебная помощь при острых отравлениях. (10 ч.)

## **Раздел 3. Первая доврачебная помощь при острых отравлениях.**

**Острые отравления аварийно- химически опасными веществами (АХОВ).**

**Основные свойства АХОВ. Пути попадания АХОВ в организм. Медико-тактическая характеристика очагов химического заражения в зависимости от стойкости и времени продолжительности токсического действия АХОВ. Диагностика острых отравлений АХОВ.**

**Лечебные мероприятия по проведению детоксикационной, антидотной и симптоматической терапии при острых отравлениях АХОВ.**

**Первая медицинская и доврачебная помощь при острых отравлениях АХОВ (угарный газ, аммиак, хлор, метан).**

**Мероприятия, проводимые пострадавшим при отравлении лекарственными средствами, при пищевых, бытовых отравлениях, от укусов змей, насекомых. Первая доврачебная помощь при алкогольной и наркотической интоксикациях. (15 ч.)**

Тема 3.1. Первая доврачебная помощь при острых отравлениях. (5 ч.)

## **Раздел 4. Асептика и антисептика. Раневой процесс.**

**Основные понятия об асептике и антисептике. Источники инфекции и основные пути их внедрения в организм.**

**Виды антисептики. Общая характеристика основных антисептических средств.**

**Особенности антисептических мероприятий при массовых поражениях.**  
**Асептика. Методы профилактики инфекций. Современное состояние вопросов асептики.**  
**Раны, раневой процесс. Общая характеристика ран. Клиническая характеристика колотых, резаных, рубленых, рваных, ушибленных, огнестрельных, укушенных ран.**  
**Объем неотложной первой медицинской и доврачебной помощи при ранениях. Общие понятия о раневом процессе. Техника туалета ран. Местные признаки ранних раневых осложнений, пути их профилактики и лечения.**  
**Десмургия. Классификация повязок. Виды мягких повязок, применяющихся в практике. Общие правила наложения повязок. Основные виды бинтовых повязок, техника их наложения на голову, туловище, конечности. Правила пользования индивидуальным перевязочным пакетом. Контурные повязки на грудную клетку. (15 ч.)**  
Тема 4.1. Асептика и антисептика. Раневой процесс. Десмургия. (5 ч.)

**Раздел 4. Асептика и антисептика. Раневой процесс.**  
**Основные понятия об асептике и антисептике. Источники инфекции и основные пути их внедрения в организм.**  
**Виды антисептики. Общая характеристика основных антисептических средств.**  
**Особенности антисептических мероприятий при массовых поражениях.**  
**Асептика. Методы профилактики инфекций. Современное состояние вопросов асептики.**  
**Раны, раневой процесс. Общая характеристика ран. Клиническая характеристика колотых, резаных, рубленых, рваных, ушибленных, огнестрельных, укушенных ран.**  
**Объем неотложной первой медицинской и доврачебной помощи при ранениях. Общие понятия о раневом процессе. Техника туалета ран. Местные признаки ранних раневых осложнений, пути их профилактики и лечения.**  
**Десмургия. Классификация повязок. Виды мягких повязок, применяющихся в практике. Общие правила наложения повязок. Основные виды бинтовых повязок, техника их наложения на голову, туловище, конечности. Правила пользования индивидуальным перевязочным пакетом. Контурные повязки на грудную клетку. (15 ч.)**  
Тема 4.1. Асептика и антисептика. Раневой процесс. Десмургия. (10 ч.)

**Раздел 5. Кровотечения, кровопотеря. Оказание первой доврачебной помощи.**  
**Классификация кровотечений. Достоверные и вероятные признаки наружных артериальных, венозных, смешанных кровотечений. Общие признаки кровопотери. Достоверные и вероятные признаки внутриполостных кровотечений. Способы остановки наружных кровотечений. Объем первой доврачебной помощи при кровотечениях и кровопотере. Особенности оказания помощи при кровотечениях детям. (10 ч.)**  
Тема 5.1. Кровотечения, кровопотеря. Оказание первой доврачебной помощи. (10 ч.)

**Раздел 6. Травматический шок. Черепно-мозговая травма, травмы груди и живота.**  
**Фазы шока. Особенности травматического шока. Степени тяжести травматического шока. Клиника травматического шока. Профилактика травматического шока.**  
**Первая медицинская и доврачебная помощь при механических повреждениях. Способы транспортировки пострадавших.**  
**Достоверные клинические признаки открытой и закрытой ЧМТ. Основные симптомы сотрясения, ушиба и сдавления головного мозга. Травмы глаз. Травма носа.**  
**Повреждение позвоночника.**  
**Травмы груди. Переломы ключицы, ребер. Пневмоторакс.**  
**Общая характеристика травматических повреждений органов брюшной полости.**  
**Особенности оказания первой доврачебной помощи при закрытых и открытых травмах живота. Объем и содержание доврачебной помощи при черепно-мозговой травме, травме груди и живота.**  
Тема 6.1. Травматический шок. Черепно-мозговая травма, травмы груди и живота.

## **Раздел 7. Повреждения опорно-двигательного аппарата. Транспортная иммобилизация.**

**Виды травматизма. Характеристика закрытых повреждений мягких тканей. Принципы оказания первой доврачебной медицинской помощи при ушибах, закрытых повреждениях связочного аппарата суставов, мышц. Особенности оказания доврачебной медицинской помощи при синдроме длительного сдавления.**

**Общая характеристика повреждений костей и суставов, достоверные и вероятные признаки переломов. Клиническая картина наиболее часто встречающихся травматических вывихов. Особенности переломов у детей. Доврачебная помощь при подозрении на наличие перелома, вывиха. Показания и средства и правила транспортной иммобилизации.**

Тема 7.1. Повреждения опорно-двигательного аппарата. Транспортная иммобилизация.

**Раздел 8. Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация. Электротравма. Утопление. Клинические признаки и особенности острой легочной и сердечно-сосудистой недостаточности. Причины развития обморока, шока, коллапса. Объем неотложной доврачебной помощи при обмороке, шоке, коллапсе. Характеристика терминальных состояний, клинической смерти. Принципы и методы оказания неотложной доврачебной помощи при терминальных состояниях и клинической смерти. Техника непрямого массажа сердца и искусственного дыхания. Ознакомление с противошоковыми мероприятиями. Особенности реанимационных мероприятий при утоплении и поражении электрическим током. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации у детей и подростков. Признаки острого нарушения проходимости дыхательных путей. Мероприятия по оказанию первой доврачебной помощи при угрозе асфиксии.(10 ч.)**

Тема 8.1. Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация. Электротравма. Утопление. (10 ч.)

**Раздел 9. Ожоги. Отморожения. Классификация ожогов и отморожений. Способы определения площади и глубины термических поражений. Критерии тяжести состояния обожженных. Принципы оказания доврачебной помощи при термических поражениях. Объем доврачебной помощи при ожогах концентрированными растворами кислот и щелочей, радиационных ожогах.(15 ч.)**

Тема 9.1. Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. (5 ч.)

Тема 9.2. Ожоги. Отморожения. (10 ч.)

**Раздел 10. Доврачебная помощь при острых терапевтических и хирургических заболеваниях.**

**Общая характеристика острых терапевтических заболеваний. Основные клинические признаки и экстренная доврачебная помощь при стенокардии и инфаркте миокарда, бронхиальной астме. Клиника и первая доврачебная помощь при гипер - и гипогликемической коме.**

**Оказание первой медицинской помощи при тепловом ударе. Особенности оказания помощи при гипертермии у детей.**

**Мероприятия по оказанию первой доврачебной помощи при эпилептическом приступе.**

**Оказание доврачебной помощи при родах.**

**Причины возникновения, ранние признаки, профилактика и клиника анаэробной инфекции и столбняка.(10 ч.)**

Тема 10.1. Доврачебная помощь при острых терапевтических и хирургических

## 6. Рекомендуемые образовательные технологии

Для изучения дисциплины используются различные образовательные технологии:

1. Технологии проведения занятий в форме диалогового общения, которые переводят образовательный процесс в плоскость активного взаимодействия обучающегося и педагога. Обучающийся занимает активную позицию и престаает быть просто слушателем семинаров или лекций. Технологии представлены: групповыми дискуссиями, конструктивный совместный поиск решения проблемы, тренинг (микрообучение и др.), ролевые игры (деловые, организационно-деятельностные, инновационные, коммуникативные и др.).

2. Технология обучения в сотрудничестве применяются при проведении семинарских, практических и лабораторных занятий, нацелены на совместную работу в командах или группах и достижение качественного образовательного результата.

3. Для организации процесса обучения и самостоятельной работы используются информационно-коммуникационные образовательные технологии, представленные в виде педагогических программных средств и электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС). Технологии расширяют возможности образовательной среды, как разнообразными программными средствами, так и методами развития креативности обучаемых. К числу таких программных средств относятся моделирующие программы, поисковые, интеллектуальные обучающие, экспертные системы, программы для проведения деловых игр.

При реализации образовательной программы с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

- состав видов контактной работы по дисциплине (модулю), при необходимости, может быть откорректирован в направлении снижения доли занятий лекционного типа и соответствующего увеличения доли консультаций (групповых или индивидуальных) или иных видов контактной работы;
- информационной основой проведения учебных занятий, а также организации самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю) являются представленные в электронном виде методические, оценочные и иные материалы, размещенные в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) университета, в электронных библиотечных системах и открытых Интернет-ресурсах;
- взаимодействие обучающихся и педагогических работников осуществляется с применением ЭИОС университета и других информационно-коммуникационных технологий (видеоконференцсвязь, облачные технологии и сервисы, др.);
- соотношение контактной и самостоятельной работы по дисциплине (модулю) может быть изменено в сторону увеличения последней, в том числе самостоятельного изучения теоретического материала.

## 7. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

### 7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

#### *Основная литература*

1. Айзман Р. И., Рубанович В. Б., Суботялов М. А. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни : учебное пособие. - Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2017. - 214 с. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/65284>.

2. Кувшинов Ю. А. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни [Электронный ресурс]: учебное пособие - Издание Айпирбукс - Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры, 2013. - 183 - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/55248>

#### *Дополнительная литература*

1. Рысин,, Ю. С. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Ю. С. Рысин,, С. Л. Яблочников,. - Безопасность жизнедеятельности - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 132 с. - 978-5-4497-0440-5. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/124636.html> (дата обращения: 28.06.2023). - Режим доступа: по подписке

2. Генерализованные инфекции неонатального периода: учебное пособие / А. К. Ткаченко,, Т. Н. Самаль,, О. Н. Романова, [и др.] - Генерализованные инфекции неонатального периода - Минск: Вышэйшая школа, 2020. - 112 с. - 978-985-06-3205-0. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/119972.html> (дата обращения: 28.06.2023). - Режим доступа: по подписке

3. Макарова,, Г. А. Инфекционные болезни в практике спортивного врача / Г. А. Макарова,, М. Г. Авдеева,, Е. Е. Ачкасов,. - Инфекционные болезни в практике спортивного врача - Москва: Издательство «Спорт», 2017. - 210 с. - 978-5-906839-93-0. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/74295.html> (дата обращения: 28.06.2023). - Режим доступа: по подписке

4. Дроздов,, А. А. Поликлиническая педиатрия: учебное пособие / А. А. Дроздов,, М. В. Дроздова,. - Поликлиническая педиатрия - Саратов: Научная книга, 2019. - 159 с. - 978-5-9758-1766-2. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/81040.html> (дата обращения: 28.06.2023). - Режим доступа: по подписке

5. Миллер,, Л. Л. Спортивная медицина: учебное пособие / Л. Л. Миллер,. - Спортивная медицина - Москва: Человек, 2015. - 184 с. - 978-5-906131-47-8. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/27601.html> (дата обращения: 28.06.2023). - Режим доступа: по подписке

6. Курбатов,, В. А. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени: учебное пособие / В. А. Курбатов,, А. Н. Павлов,. - Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени - Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2016. - 59 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/92487.html> (дата обращения: 28.06.2023). - Режим доступа: по подписке

## **7.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся**

*Профессиональные базы данных*  
Не используются.

### *Ресурсы «Интернет»*

1. <https://www.rsvpu.ru/informacionno-bibliotechnoe-obsluzhivanie/dostupnaya-sreda/> - Электронные образовательные ресурсы, приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями

2. <http://gpntb.ru> - Публичная электронная библиотека

3. <http://stratum.pstu.as.ru> - Электронная библиотека

4. <https://www.rsl.ru/> - Российская государственная библиотека

5. <http://book.uraic.ru/> - Свердловская областная универсальная библиотека им. В.Г. Белинского

### **7.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

Информационные системы и платформы:

1. Система дистанционного обучения «Moodle».
2. Информационная система «Таймлайн».
3. Платформа для организации и проведения вебинаров «Mirapolis Virtual Room».

*Перечень программного обеспечения*

*(обновление производится по мере появления новых версий программы)*

1. Office Professional Plus;
2. Операционная система Windows;

*Перечень информационно-справочных систем*

*(обновление выполняется еженедельно)*

Не используется.

### **7.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование**

Для лекционных, практических занятий

Учебная аудитория (0-403)

Учебная аудитория (1-401)

Учебная аудитория (1-100а)

Учебная аудитория (1-206)

Для практических занятий

Учебная аудитория физиологии (1-409)