

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич  
Должность: исполняющий обязанности ректора  
Дата подписания: 10.02.2022 10:46:37  
Уникальный программный ключ:  
4f6042f92f26818253a667205646475b93807a6b

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«Пермская государственная фармацевтическая академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

---

КАФЕДРА ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И ТОВАРОВЕДЕНИЯ

УТВЕРЖДЕНА

решением кафедры экстремальной  
медицины и товароведения

Протокол от «29» июня 2018 г. № 7

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

ОП.13 Первая помощь и медицина чрезвычайных ситуаций

*(индекс, наименование дисциплины (модуля), в соответствии с учебным планом)*

33.02.01 Фармация

*(код, наименование направления подготовки (специальности))*

Среднее профессиональное образование

*(направленность(и) (профиль (и)/специализация(и))*

Фармацевт

*(квалификация)*

Очная

*(форма(ы) обучения)*

Год набора - 2019

Пермь, 2018 г.

**Автор(ы)–составитель(и):**

**Кафедра экстремальной медицины и товароведения**

К.М.Н, ДОЦЕНТ. \_\_\_\_\_

*(ученая степень и(или) ученое звание,  
должность)*

*(наименование кафедры)*

А.Г. Орбиданс

*(Ф.И.О.)*

ассистент \_\_\_\_\_

*(ученая степень и(или) ученое звание,  
должность)*

*(наименование кафедры)*

А.А. Кошкин

*(Ф.И.О.)*

Заведующий кафедрой  
экстремальной медицины  
и товароведения  
*(наименование кафедры)*

доктор медицинских наук, профессор  
*(ученая степень и(или) ученое звание)*

Г.А.Терехин  
*(Ф.И.О.)*

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы
2. Объем и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.....
3. Содержание и структура дисциплины (модуля).....
4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю).....
5. Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины (модуля).....
6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", для обучающихся по дисциплине (модулю).....
7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы .....

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы**

1.1. Дисциплина ОП.13 «Первая помощь и медицина чрезвычайных ситуаций» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.

1.2. В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть:

сформированы знания:

- принципов обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основных видов потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основ военной службы и обороны государства;
- задачи и основных мероприятий гражданской обороны, способы защиты населения от оружия массового поражения;
- мер пожарной безопасности и правил безопасного поведения при пожарах;
- организации и порядка призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- основных видов вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- области применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядка и правил оказания первой помощи пострадавшим.

сформированы умения:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим;

## 1. 2. Объем и место дисциплины в структуре ОП ПССЗ

Дисциплина «Первая помощь и медицина чрезвычайных ситуаций» относится к вариативной части профессионального цикла программы подготовки специалистов среднего звена.

Дисциплина ОП.13 Первая помощь и медицина чрезвычайных ситуаций проводится на 1 курсе во втором семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 88 часов, в том числе:

- академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем – 67 часов, из них 16 часов лекций, 51 час практических занятий;

- на самостоятельную работу обучающегося - 21 час.

Форма промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом - **экзамен.**

## 3. Содержание и структура дисциплины

### 3.1. Структура дисциплины (модуля).

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины (модуля), час.					Форма текущего контроля успеваемости <sup>1</sup> , промежуточной аттестации
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий			СР	
			Л	ЛЗ	ПЗ		
<b>Семестр № 2</b>							
1	Особенности организации и оказания первой помощи гражданам в РФ	<b>16</b>	2		12	2	УО,РСЗ,К,Р
2	Основы организации медицинского обеспечения населения	<b>10</b>	2		6	2	УО,РСЗ,К,Р
3	Организация медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного времени (Медицина катастроф )	<b>9</b>	2		5	2	УО,РСЗ,К,Р
4	Организация медицинского обеспечения населения в военное время (Медицинская служба гражданской обороны)	<b>9</b>	2		5	2	УО,РСЗ,К,Р
5	Организация медицинского обеспечения личного состав ВС РФ в мирное и военное время (Специальные формирования здравоохранения)	<b>9</b>	2		5	2	УО,РСЗ,К,Р, УО, РСЗ
6	Организация оказания помощи гражданам РФ	<b>10</b>	2		6	2	УО, РСЗ, К,Р, УО

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины (модуля), час.					Форма текущего контроля успеваемости <sup>1</sup> , промежуточной аттестации
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий			СР	
			Л	ЛЗ	ПЗ		
	при токсических поражениях (Основы токсикологии)						
7	Организация оказания помощи гражданам РФ при радиационных поражениях (Основы радиологии)	10	2		6	2	УО, РСЗ, К,Р
8	Организации снабжения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени	15	2		6	7	УО, РСЗ, К,Р
Промежуточная аттестация							Экзамен
<b>Всего:</b>		<b>88</b>	<b>16</b>		<b>51</b>	<b>21</b>	

*Примечание: 1 – формы текущего контроля успеваемости: устный опрос (УО), решение ситуационных задач (РСЗ), коллоквиум (К), реферат (Р).*

### 3.2. Содержание дисциплины (модуля).

#### Тема 1. Особенности организации и оказания первой помощи гражданам в РФ

- 1.1. Правовые и деонтологические аспекты оказания первой помощи. Порядок организации оказания первой помощи. Перечень состояний и мероприятий по оказанию первой помощи гражданам в РФ. Медицинское оснащение для оказания первой помощи раненым, больным и пораженным
- 1.2. Раны и осложнения. Раневой процесс. Содержание первой помощи при ранениях и наружных кровотечениях.  
Способы временной остановки наружного кровотечения и переливания кровозамещающих растворов.
- 1.3. Наложение первичных повязок и обезболивание в полевых условиях. Основы десмургии.  
Первая помощь при переломах костей и травматическом шоке. Первая помощь при ушибах, закрытых повреждениях внутренних органов, растяжении связок и вывихах.  
Особенности переноса и транспортировки раненых и больных.
- 1.4. Первая и медицинская помощь при состояниях угрожающих жизни. Легочно-сердечная реанимация
- 1.5. Особенности оказания первой и помощи при потере сознания
- 1.6. Особенности оказания первой и помощи при термических поражениях
- 1.7. Первая помощь при острых отравлениях
- 1.8. Первая помощь при острых хирургических и терапевтических заболеваниях.
- 1.9. Основы ухода за больными

#### Тема 2. Основы организации медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени

2.1. Правовое регулирование вопросов здравоохранения. Основы управления. Органы управления здравоохранения в повседневных условиях и чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Последовательность принятия решения.

2.2. Лечебно-эвакуационного обеспечение. Понятие об этапе медицинской эвакуации. Виды медицинской помощи. Медицинская сортировка. Медицинская эвакуация.

2.3. Снабжение медицинским имуществом. Органы управления. Классификация медицинского имущества. Принципы и задачи по организации снабжения медицинским имуществом. Расчет потребности. Учет и отчетность. Контрольно-ревизионная работа. Резервы медицинского имущества.

2.3. Санитарно-противоэпидемического обеспечение. Правовое регулирование. Задачи, принципы и основные мероприятия санитарно-противоэпидемического обеспечения; организация и задачи сети наблюдения и лабораторного контроля; организация санитарно-противоэпидемических мероприятий по контролю и защите продуктов питания, пищевого сырья, воды и организация их санитарной экспертизы в чрезвычайных ситуациях. Эпидемии инфекционных заболеваний и групповые отравления. Силы и средства Основы организации санитарно-противоэпидемического обеспечения населения.

2.4. Комплекс мероприятия по защите больных и персонала от поражающих катастроф и современных средств вооруженной борьбы.

2.5. Комплекс мероприятий по повышению устойчивости функционирования объектов здравоохранения и фармации.

Тема 3. Организация медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного времени (Медицина катастроф)

3.1. Медикосанитарные последствия катастроф. Всероссийская служба медицины и её роль в системе медикосанитарного обеспечения населения в ЧС. Краткая история развития Всероссийской службы медицины катастроф. Определение, задачи и основные принципы организации ВСМК. Организация ВСМК: федеральный уровень; региональный уровень; территориальный уровень; местный и объектовый уровень. Служба медицины катастроф Минздрава России: формирования службы медицины катастроф Минздрава России (полевой многопрофильный госпиталь; бригады специализированной медицинской помощи (БСМП); врачебно-сестринские бригады (ВСБ); врачебные выездные бригады скорой медицинской помощи; бригады доврачебной помощи и фельдшерские выездные бригады скорой медицинской помощи). Служба медицины катастроф Минобороны России. Силы и средства ликвидации медико-санитарных последствий ЧС МЧС России и МВД России.

3.2. Особенности организации оказания помощи населению при природных катастрофах (наводнения, землетрясения).

Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий землетрясений: характеристика землетрясений; основы организации медицинского обеспечения при ликвидации последствий землетрясений; силы и средства, привлекаемые для ликвидации медико-санитарных последствий землетрясений; основы организации оказания медицинской помощи в очаге землетрясений. Принципы оказания медицинской помощи при наводнении, при попадании людей под снеговые лавины, селевые потоки в районе, пострадавшем от селя, при ликвидации медико-санитарных последствий пожаров.

3.3. Особенности организации оказания помощи населению при техногенных катастрофах.

3.3.1. Медико - санитарное обеспечение при ликвидации последствий химических аварий: краткая характеристика химических аварий; основные мероприятия по организации и оказанию

медицинской помощи пораженным в очаге; силы, привлекаемые для ликвидации последствий аварии.

3.3.2. Ликвидация медико-санитарных последствий транспортных аварий при перевозке химически опасных грузов; организация первой врачебной, квалифицированной и специализированной медицинской помощи.

3.3.3. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий радиационных аварий: краткая характеристика радиационных аварий; поражающие факторы радиационных аварий, формирующие медико-санитарные последствия; характеристика медико-санитарных последствий радиационных аварий; основы медицинского обеспечения при ликвидации последствий радиационных аварий; силы и средства, привлекаемые для ликвидации медико-санитарных последствий радиационных аварий.

3.3.4. Медико-санитарное обеспечение при чрезвычайных ситуациях транспортного, дорожно-транспортного, взрыво - и пожароопасного характера: краткая характеристика транспортных и дорожно - транспортных чрезвычайных ситуаций; характеристика чрезвычайных ситуаций взрыво - и пожароопасного характера; силы и средства, привлекаемые для ликвидации медико-санитарных последствий; особенности организации и оказания медицинской помощи при взрывах и пожарах. Особенности медико-санитарного обеспечения при террористических актах: краткая характеристика террористических актов; особенности медико-санитарного обеспечения при террористических актах. Особенности медико-санитарного обеспечения при локальных вооруженных конфликтах: условия деятельности органов здравоохранения при локальных вооруженных конфликтах; принципы организации медико-санитарного обеспечения населения при локальных вооруженных конфликтах.

Тема 4. Организация медицинского обеспечения населения в военное время (Медицинская служба гражданской обороны)

4.1. Медицинская служба гражданской обороны. Формирования и учреждения МСГО.

Организационная структура и основные задачи органов управления медицинской службы гражданской обороны. Медицинская служба гражданской обороны федеральных органов исполнительной власти и ведомственных учреждений и их взаимодействие с медицинской службой гражданской обороны здравоохранения. Формирования МСГО: задачи и организационно-штатная структура, возможности по оказанию медицинской помощи пораженным.(ОПМ, ХПГ, ИПГ, ТППГ). Больничная база, отряд сизированной медицинской помощи. Комплектование кадрами формирований МСГО. Подготовка специалистов дефицитных специальностей. Организация оказания первой помощи, доврачебной, первой врачебной, квалифицированной и специализированной гражданскому населению в военное время. Особенности организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ликвидации последствий нападения противника.

Тема 5. Организация медицинского обеспечения личного состав ВС РФ в мирное и военное время (Основы мобилизационной подготовки здравоохранения)

5.1. Специальные формирования здравоохранения. Характеристика современной системы лечебно - эвакуационного обеспечения войск. Роль и место тыловых госпиталей здравоохранения (ТГЗ) в организации медицинского обеспечения военнослужащих ВС РФ. Виды тыловых госпиталей здравоохранения, их задачи и организационно-штатная структура: базовый тыловой госпиталь; нейрохирургический тыловой госпиталь; травматологический тыловой госпиталь; терапевтический тыловой госпиталь; кожно-венерологический тыловой госпиталь; туберкулезный тыловой госпиталь. Комплектование тыловых госпиталей личным составом. Материальное, техническое и финансовое обеспечение тыловых госпиталей. Отвод, приспособление и



оборудование зданий, предназначенных для развертывания специальных формирований здравоохранения. Основные принципы формирования и организации работы тыловых госпиталей здравоохранения в период мобилизации. Комплектование тыловых госпиталей техникой.

#### Тема 6. Организация оказания помощи гражданам РФ при токсических поражениях (Основы токсикологии)

6.1. Введение в токсикологию. Особенности токсикодинамики, токсикокинетики, клиники и Введение в токсикологию. Основные закономерности взаимодействия организма и химических веществ. Предмет токсикологии. Цели и задачи токсикологии как науки и учебной дисциплины. Структура токсикологии, взаимосвязь с другими медицинскими дисциплинами. Понятие о ядах, токсичных химических веществах (сильнодействующих ядовитых и отравляющих веществах). Основные принципы классификации ядов и отравлений. Токсичность и токсический процесс как основные понятия токсикологии. Определения токсичности.

6.2. Особенности патологии клиники и лечения пораженных раздражающими и пульмотоксическими ядами

6.3. Особенности патологии клиники и лечения пораженных нейротоксическими и общееядовитыми ядами

6.4. Особенности патологии клиники и лечения пораженных цитотоксическими ядами и ядовитыми техническими жидкостями

#### Тема 7. Организация оказания помощи гражданам РФ при радиационных поражениях (Основы радиологии)

7.1. Общая характеристика радиационных поражений, формирующихся при ядерных взрывах, радиационных авариях. Реакции клеток на облучение. Формы лучевой гибели клеток. Действие излучений на ткани, органы и системы организма. Радиобиологические эффекты. Классификация радиобиологических эффектов. Значение радиобиологических эффектов для судьбы облученного организма.

7.2. Лучевые поражения в результате внешнего общего (тотального) облучения. Общая характеристика и классификация лучевых поражений в результате внешнего облучения в зависимости от вида и условий воздействия. Основные клинические формы острой лучевой болезни при внешнем относительно равномерном облучении: костномозговая, кишечная, токсемическая, церебральная. Особенности радиационных поражений при воздействии нейтронов.

7.3. Поражения в результате внутреннего радиоактивного заражения. Поражения радиоактивными веществами при их попадании внутрь организма. Оценка поражающего действия радиоактивных продуктов ядерных взрывов и аварий на атомных энергетических установках при внутреннем заражении. Кинетика радионуклидов в организме. Поступление радионуклидов в организм. Судьба радионуклидов, проникших в кровь. Выведение радионуклидов из организма. Профилактика поражения радионуклидами. Медицинские средства защиты и раннего лечения.

7.4. Местные лучевые поражения кожи. Общая характеристика. Зависимость степени тяжести лучевого поражения кожи от дозы внешнего гамма-излучения. Патогенез и основные клинические проявления лучевых поражений кожи. Местные лучевые поражения слизистых оболочек. Принципы профилактики и лечения лучевых поражений кожи.

7.5. Медицинские средства профилактики и оказания помощи при химических и радиационных поражениях. Общие принципы лечения и антидотной терапии поражённых токсичными химическими веществами. Основные механизмы действия лекарственных средств, применяемых при острых отравлениях. Антидоты. Состояние и перспективы развития антидотной терапии. Средства и методы профилактики острых лучевых поражений. Радиопротекторы. Показатели защитной эффективности радиопротекторов. Механизмы радиозащитного действия. Краткая

характеристика и порядок применения радиопротекторов. Средства длительного поддержания повышенной радиорезистентности организма. Средства профилактики общей первичной реакции на облучение. Средства профилактики ранней приходящей недееспособности. Средства раннего (догоспитального) лечения острой лучевой болезни.

Тема 8. Организации снабжения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени ого

8.1. Задачи и принципы снабжения медицинским имуществом МСГО в военное время, ВСМК и населения при чрезвычайных ситуациях мирного времени. Предмет и содержание курса медицинского снабжения формирований МСГО, ВСМК и других медицинских учреждений. Значение и задачи медицинского снабжения в общей системе медицинского обеспечения населения при ЧС. Организационная структура и принципы снабжения медицинским имуществом МСГО, ВСМК и других медицинских учреждений. Основное содержание работы органов управления (довольствующих органов), учреждений и подразделений медицинского снабжения (базы, склады). Медицинское снабжение (определение).

8.2. Медицинское имущество, его классификация и характеристика. Медицинское имущество, его характеристика и классификация. Общая характеристика и классификация. Источники обеспечения медицинским имуществом, контроль качества медицинского имущества.

8.3. Определение потребности и истребования медицинского имущества. Нормирование медицинского имущества. Нормативные документы мирного и военного времени. Определение потребности, истребование медицинского имущества в мирное время. Определение потребности, истребование медицинского имущества в военное время.

8.4. Учет и отчетность по медицинскому имуществу. Задачи и значение учета и отчетности по медицинскому имуществу. Методы учета и требования, предъявляемые к нему. Классификация учетных документов. Порядок составления, оформление ведения и хранения учетных документов, документальное оформление приема и отпуска медицинского имущества, порядок списания. Отчетность по медицинскому снабжению формирований и медицинских учреждений МСГО и ВСМК.

8.5. Контрольно-ревизионная работа по вопросам медицинского снабжения. Задачи, виды и формы контроля обеспечения службы медицины катастроф медицинским имуществом. Инвентаризация медицинского имущества. Проверка и документальная ревизия по вопросам обеспечения медицинским имуществом. Порядок приема и сдачи аптеки при смене должностных лиц.

8.6. Организация медицинского снабжения формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях. Задачи, силы и средства по обеспечению медицинским имуществом формирований службы медицины катастроф, обязанности должностных лиц. Оснащение формирований службы медицины катастроф по оказанию медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях.

8.7. Правила хранения, упаковки и транспортировки медицинского имущества в полевых условиях. Основные факторы, влияющие на состояние медицинского имущества. Общие правила хранения медицинского имущества. Особенности хранения медицинского имущества в полевых условиях. Основные правила упаковки и транспортировки медицинского имущества. Защита медицинского имущества от поражающих факторов катастроф и современных средств вооруженной

8.8. Резервы медицинского имуществ

## Классификация резервов. Качественная и количественная характеристика

8.9. Подготовка учреждений медицинского снабжения для работы в чрезвычайных ситуациях. Содержание и последовательность работы руководителя медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях мирного времени. Порядок планирования медицинского снабжения формирований ВСМК. Документы планирования и порядок их отработки. Мероприятия, проводимые руководителем медицинского снабжения при получении задачи на ликвидацию последствий чрезвычайной ситуации (в режиме повышенной готовности и в режиме чрезвычайной ситуации). Обоснование и расчет норм расхода медицинского имущества для оказания медицинской помощи и лечения пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

8.10. Развертывание и организация работы аптек, формирований и медицинских учреждений МСГО и ВСМК при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях. Факторы, влияющие на организацию работы аптек в полевых условиях, районах катастроф или аварий. Типовые схемы размещения аптек. Выбор места для развертывания аптеки. Оборудование рабочих мест табельным медицинским имуществом. Использование средств механизации при приготовлении лекарств. Получение очищенной воды табельными средствами. Особенности организации работы аптек формирований МСГО, службы медицины катастроф по приготовлению и отпуску лекарственных форм.

8.11. Организация медицинского снабжения формирований и учреждений МСГО. Порядок обеспечения формирований и учреждений МСГО медицинским, санитарно-хозяйственным и специальным имуществом. Базы снабжения медицинским имуществом (медицинские центры «Резерв»), их краткая характеристика. Использование имущества центральных и местных аптек, складов и материальных ресурсов других ведомств. Расчет потребности в медицинском имуществе и его истребование. Защита медицинского имущества.

### 4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

4.1. Формы и материалы текущего контроля.

4.1.1. В ходе реализации дисциплины «ОП.13 А Первая помощь и медицина чрезвычайных ситуаций» используются следующие формы текущего контроля успеваемости обучающихся: устный опрос, решение ситуационных задач, реферат, коллоквиум.

4.1.2. Материалы текущего контроля успеваемости.

Типовые задания:

#### УСТНЫЙ ОПРОС

Типовые вопросы:

1. Назовите основные виды кровотечений?
2. Правила наложения жгута?
3. Основные осложнения ран?
4. Последовательность проведения легочно-сердечной реанимации?
5. Виды медицинской помощи?
6. Силы и средства службы медицины катастроф?
7. Поражающие факторы катастроф?
8. Медицинская служба гражданской обороны?
9. Формирования медицинской службы гражданской обороны?

### **СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА**

Примеры ситуационных задач:

1. Произошло падение при катании на лыжах (через голову). Есть подозрений на наличие у пострадавшего повреждения шейного отдела позвоночника. Окажите первую помощь?

### **РЕФЕРАТ**

Примерные темы рефератов:

1. Нарушения сознания. Основные причины, особенности оказания первой помощи.
2. Индивидуальные средства медицинской защиты.
3. Особенности организации и оказания первой помощи военнослужащим.
4. Особенности организации и оказания первой помощи пораженным при ЧС мирного времени
5. Особенности организации и оказания первой помощи пострадавшим гражданам в военное время
6. Служба медицины катастроф Пермского Края
7. Служба медицины катастроф РФ

### **КОЛЛОКВИУМ**

Для текущего контроля, по каждой теме, предусмотрено проведение коллоквиума:

*Коллоквиум №1. "Особенности организации и оказания первой помощи гражданам в РФ".*

*Пример типового билета коллоквиума №1:*

Билет №1

1. Осложнения ран и раневого процесса
2. Особенности транспортной иммобилизации при травме позвоночника
3. Особенности оказания первой помощи при острых отравлениях медикаментами
4. Легочно-сердечная реанимация (практический навык на манекене)

*Критерии и шкала оценивания по УСТНОМУ ОПРОСУ:*

«Отлично» - выставляется обучающемуся, обнаружившему всестороннее, систематическое и глубокое знание теоретического материала. Обучающийся раскрыл содержание материала в объеме, предусмотренном программой, изложил материал грамотным языком в определенной логической последовательности, точно используя терминологию данного предмета как учебной дисциплины; отвечал самостоятельно без наводящих вопросов преподавателя. Обучающийся последовательно и исчерпывающе отвечает на поставленные вопросы, свободно применяет полученные знания на практике при решении ситуационных задач.

«Хорошо» - выставляется обучающемуся, обнаружившему полное знание учебного материала. Обучающийся отвечает без наводящих вопросов и не допускает при ответе серьезных ошибок; умеет применять полученные знания на практике.

«Удовлетворительно» - выставляется обучающемуся, обнаружившему знание основного учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, справляющемуся с выполнением заданий. Обучающийся знает лишь основной материал; на заданные вопросы отвечает недостаточно четко и полно, что требует дополнительных и уточняющих вопросов преподавателя; практические задания выполняет с ошибками, не отражающимися на качестве выполненной работы.

«Неудовлетворительно» - выставляется обучающемуся, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебного материала. Обучающийся не может полно и правильно ответить на поставленные вопросы, при ответах допускает грубые ошибки; практические задания не выполняет или выполняет с ошибками, влияющими на качество выполненной работы; ошибки не замечает и не исправляет.

*Критерии и шкала оценивания решения СИТУАЦИОННЫХ ЗАДАЧ:*

«Отлично» - ответ на вопрос задачи дан правильный. Объяснение хода её решения подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями (в т.ч. из лекционного курса), с необходимым схематическими изображениями; ответы на дополнительные вопросы верные, чёткие. Обучаемый в совершенстве овладел учебным материалом, последовательно и логически стройно его излагает, тесно увязывает теорию с практикой, правильно обосновывает принятые решения, владеет методикой выполнения практических задач.

«Хорошо» - ответ на вопрос задачи дан правильный. Объяснение хода её решения подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях, некоторыми затруднениями в теоретическом обосновании (в т.ч. из лекционного материала). При этом обучаемый допускает не существенные неточности в ответах на вопросы, в схематических изображениях, правильно применяет теоретические положения при решении практических задач. Ответы на дополнительные вопросы верные, но недостаточно чёткие.

«Удовлетворительно» - ответ на вопрос задачи дан правильный. Объяснение хода её решения недостаточно полное, непоследовательное, с ошибками, слабым теоретическим обоснованием (в т.ч. лекционным материалом), со значительными затруднениями и ошибками в схематических изображениях; ответы на дополнительные вопросы недостаточно чёткие, с ошибками в деталях.

«Неудовлетворительно» - ответ на вопрос задачи дан неправильный. Объяснение хода её решения дано неполное, непоследовательное, с грубыми ошибками, без теоретического обоснования (в т.ч. лекционным материалом); ответы на дополнительные вопросы неправильные (либо отсутствуют).

#### *Критерии и шкала оценивания РЕФЕРАТА:*

При оценивании реферата учитывается содержание и оформление работы, доклад с использованием презентации.

Содержание и оформление реферата оценивается по следующим факторам:

- глубины разработки проблемы;
- основательности использования научной литературы;
- самостоятельности и творческому подходу к осмыслению темы;
- достоверности и научной обоснованности выводов;
- оформления реферата в соответствии с требованиями.

При оценке доклада используются следующие критерии:

- соответствие выступления теме, поставленным целям и задачам;
- глубина, полнота рассмотрения темы;
- обоснованность выводов;
- логичность, структурированность, целостность выступления;
- речевая культура (стиль изложения, ясность, четкость, лаконичность, доходчивость, пунктуальность, невербальное сопровождение, примерами, цитатами и т.д.);
- наглядность, презентабельность;
- владение материалом и умение давать обоснованные ответы на вопросы во время обсуждения.

Общая оценка учитывает оценку за реферат, доклад с презентацией и ответы на вопросы.

«Отлично» - выставляется, если выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы при защите.

«Хорошо» - выставляется, если основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты; в частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.

«Удовлетворительно» - выставляется, если имеются существенные отступления от требований к реферированию; в частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические

ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты ответы на дополнительные вопросы даны не полные или ответы отсутствуют. Отсутствует вывод.

«Неудовлетворительно» - выставляется, если тема реферата не раскрыта, выявлено существенное непонимание проблемы или же реферат не представлен вовсе.

#### 4.2. Формы и материалы промежуточной аттестации.

##### 4.2.1. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

##### 4.2.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации.

#### **Пример билета на экзамене:**

##### Билет №1

1. Первая помощь при ранениях и наружных кровотечениях.  
(Раны. Раневой процесс. Содержание первой помощи при ранениях и наружных кровотечениях. Способы временной остановки наружного кровотечения и переливания кровозамещающих растворов).
2. Характеристика комплекса мероприятий по медицинскому (медико-санитарному) обеспечению населения. Служба медицины катастроф РФ. Особенности организации медицинского обеспечения населения при землетрясении.
3. Медицинская служба гражданской обороны РФ (предназначения, задачи, формирования, учреждения, особенности организации работы).

##### 4.2.3. Шкала оценивания.

#### **УСТНЫЙ ОТВЕТ НА ЭКЗАМЕНЕ**

- оценка «отлично»: изложенный материал фактически верен, наличие глубоких ■исчерпывающих знаний в объеме утвержденной программы дисциплины в соответствии с поставленными программой курса целями и задачами обучения; правильные, уверенные действия по применению полученных компетенций на практике, грамотное и логически стройное изложение материала при ответе, усвоение основной и знакомство с дополнительной литературой;

- оценка «хорошо»: наличие твердых и достаточно полных знаний в объеме утвержденной программы дисциплины в соответствии с целями обучения, правильные действия по применению знаний, умений, владений на практике, четкое изложение материала; допускаются отдельные логические и стилистические погрешности, аспирант усвоил основную литературу, рекомендованную в программе дисциплины;

- оценка «удовлетворительно» - наличие твердых знаний в объеме утвержденной программы в соответствии с целями изучения, изложение ответов с отдельными ошибками, уверенно исправленными после дополнительных вопросов; правильные в целом действия по применению знаний на практике;

- оценка «неудовлетворительно» - ответы не связаны с вопросами, наличие грубых ■ошибок в ответе, непонимание сущности излагаемого вопроса, неумение применять знания на практике, неуверенность и неточность ответов на дополнительные и наводящие вопросы.

#### **5. Методические указания по освоению дисциплины**

Для организации учебного процесса по дисциплине ОП.13 «Первая помощь и медицина чрезвычайных ситуаций» разработаны следующие методические рекомендации:

1. Методические рекомендации для преподавателей для проведения занятий.
2. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины, в том числе и для самостоятельной работы обучающихся.
3. Методические указания по написанию рефератов/докладов.

## **6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" для обучающихся по дисциплине (модулю)**

### **6.1. Основная литература.**

1. Красильникова, И. М. Неотложная доврачебная медицинская помощь : учеб. пособие / Красильникова И. М. , Моисеева Е. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3337-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433379.html>. - Режим доступа : по паролю
2. Левчук, И. П. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учеб. для мед. колледжей и училищ / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров, - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-3585-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435854.html>. - Режим доступа : по паролю

### **6.2. Дополнительная литература.**

1. Левчук, И. П. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учеб. для мед. колледжей и училищ / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров, - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-3585-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435854.html>. - Режим доступа : по паролю
2. Рычагов, Г. П. Повязки при травмах и заболеваниях / Рычагов Г. П. , Нехаев А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2334.html>. - Режим доступа : по паролю

## **7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы**

Практические занятия обучающихся проходят в кабинете безопасности жизнедеятельности. Кабинет оснащен мультимедийным комплексом (ноутбук, проектор, экран), наборы слайдов, таблиц/мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплины. В кабинете оборудовано место по основам УХОДА за больными, тренажеры для проведения легочно-сердечной реанимации, перевязочные средства, табельные шины, жгуты, аптечки индивидуальные.