Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00B767229FF96D7B76AAF079C56CC96DB4
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Проректор по учебной деятельности Ходжаян Анна Борисовна
Действителен: с 18.10.2022 до 11.01.2024

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	**Медицина чрезвычайных ситуаций**
Специальность	31.08.16 Детская хирургия
Форма обучения	очная
Год начала подготовки	2022

Всего ЗЕТ	1
Всего часов	36
Из них	
аудиторные занятия	30
лекции	2
практические занятия	16
семинары	12
Самостоятельная работа	6
Промежуточная аттестация:	
Зачет	

г. Ставрополь 2022

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель - дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций»: заключается в формировании и развитии компетенций, необходимых для профессиональной деятельности ординаторов по организации оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации, с учетом специальности.

Задачи освоения дисциплины:

Сформировать знания: законодательных и нормативно-правовых документов, регламентирующих деятельность здравоохранения и службы медицины катастроф в ЧС мирного и военного времени; задач, принципов построения и функционирования РСЧС и ВСМК; основ организации и оказания медицинской помощи населению в ЧС мирного и военного времени; порядка медицинской эвакуации пострадавших в ЧС мирного и военного времени; основ организации санитарно-противоэпидемических мероприятий в ЧС мирного и военного времени.

Сформировать умения: организовать работу подчиненного коллектива по оказанию медицинской помощи в ЧС мирного и военного времени; оказывать экстренную медицинскую помощь пострадавшим в ЧС мирного и военного времени; оказывать медицинскую помощь пострадавшим в ходе медицинской эвакуации; проводить анализ и оценку эффективности оказания медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.

Сформировать навыки: оказания экстренной медицинской помощи пострадавшим в ЧС; ведения учетно-отчетной документации; отдачи четких и конкретных распоряжений подчиненным; краткого и лаконичного отчета о проделанной работе, аргументированно принимать решения в чрезвычайных ситуациях.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Медицина чрезвычайных ситуаций» реализуется в рамках базовой части программы ординатуры и является обязательной для освоения обучающимися. В ходе реализации программы ординатуры у обучающихся формируются новые профессиональные компетенции в соответствии с действующими законодательными, нормативными правовыми актами, последними достижениями науки и практики, а также нового передового опыта в области медицины катастроф.

Входные знания, умения и компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины, формируются на предыдущем уровне образования. Знания и умения, полученные при освоении данной дисциплины необходимы для успешного прохождения производственной (клинической) практики, ГИА.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Коды и содержание компетенций	Планируемые результаты обучения		
	Знать	Уметь	Владеть навыками

УК-2: Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные этнические, конфессиональные и культурные различия	1.Формы и методы руководства подчиненным коллективом в условиях чрезвычайных ситуаций. 2.Мероприятия по обеспечению личной безопасности и безопасности подчиненного коллектива при работе по ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций;	1.Организовать работу подчиненного коллектива по организации и оказанию медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях, применительно к конкретной специальности врача; 2. Готовить пострадавших к эвакуации;	Владеет навыком прогнозирования и проектирования своей деятельности в соответствии с требованиями, установленными в РФ
ПК-3:Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации и защиты населения в очагах особо-опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановке, стихийных бедствиях и иных ЧС.	Основы организации санитарно-противоэпидемических мероприятий в ЧС	1. Организовать работу коллектива для проведения противоэпидемических мероприятий в условиях ЧС природного и техногенного характера 2. Организовать работу по обеспечению безопасности населения и персонала при ухудшения радиационной обстановки	Владеет навыком проведения дезинфекции, дегазации, дезактивации
ПК-7 Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в т. ч. участию в медицинской эвакуации:	1. Основы организации медицинского обеспечения населения при ликвидации медико-санитарных последствий природных, техногенных ЧС, террористических актов, ЧС военного времени 2. Порядок организации и проведения медицинской эвакуации пострадавших в	Оказывать специализированную медицинскую помощь, пострадавшим в ЧС	Владеет навыком оказания первичной специализированной медицинской помощи в экстренной форме

	условиях ЧС		
ПК-12 Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в т. ч. участию в медицинской эвакуации	Порядок оказания медицинской помощи в условиях ЧС	Организовывать медицинскую эвакуацию	Владеет навыком организации оказания медицинской помощи в условиях ЧС

4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Год обучения	Наименование разделов дисциплины	Контактная аудиторная работа обучающихся с преподавателем в академических часах, в том числе			Самостоятельная работа, в том числе консультации и контроль самостоятельной работы (академические часы)	
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Самостоятельная работа, в том числе индивидуальные	Групповые консультации
2	Раздел №1 .Задачи и организация деятельности Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК) – функциональной подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)	2	4	1	2	
2	Раздел №2. Организация оказания медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуаций.		6	2		
2	Раздел №3. Медицинское обеспечение населения при природных и техногенных ЧС.		6		1	
2	Раздел №4. Медицинское обеспечение населения при террористических актах им вооруженных конфликтах			2		
2	Раздел №5.Организация работы лечебно-профилактических медицинских организаций в ЧС			4	1	

2	Раздел №6. Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в ЧС				2	1	
2	Раздел №7. Медицинское снабжение при медицинском обеспечение в ЧС				1	1	
	Промежуточная аттестация: зачет						
	Итого по дисциплине:		2	16	12	6	
	Часов 36	Зач.ед.1					

5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1. Содержание разделов дисциплины

Код компетенций	Название раздела и темы дисциплины	Краткое содержание раздела и тем
УК-2 ПК-12	**Раздел №1 .Задачи и организация деятельности Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК) – функциональной подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)**	Задачи и организация РСЧС. Роль и место здравоохранения в Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Классификация чрезвычайных ситуаций и их поражающие факторы. Задачи, организационная структура и порядок функционирования ВСМК. Задачи, структура и организация работы формирований службы медицины катастроф Минздрава России. Основы управления службой медицины катастроф Минздрава России
УК-2 ПК-7 ПК-12	**Раздел №2.Организация оказания медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях**	Организация лечебно-эвакуационных мероприятий в ЧС. Виды медицинской помощи. Медицинская сортировка. Медицинская эвакуация. Организация оказания экстренной консультативной медицинской помощи и медицинской эвакуации, в том числе санитарно авиационной. **.**Особенности организации оказания медицинской помощи детям в ЧС Организация оказания хирургической и терапевтической помощи в ЧС Организация оказания скорой медицинской помощи Организация оказания медико-психологической и психиатрической помощи населению в ЧС.
УК-2 ПК-3 ПК-7 ПК-12	**Раздел №3. Медицинское обеспечение населения при природных и техногенных чрезвычайных ситуациях**	Медицинское обеспечение при землетрясениях Медицинское обеспечение при опасных гидрологических явлениях (наводнениях, катастрофических затоплениях) Медицинское обеспечение при химических авариях Медицинское обеспечение при радиационных авариях Медицинское обеспечение при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий.

УК-2 ПК-3 ПК-7 ПК-12	**Раздел №4. Медицинское обеспечение населения при террористических актах**	Медико-тактическая характеристика террористических актов. Основы организации медицинского обеспечения населения при ликвидации последствий террористических актов
УК-2 ПК-7 ПК-12	**Раздел №5 Организация работы в лечебно-профилактических медицинских организациях**	Подготовка и организация работы лечебно-профилактической медицинской организации в чрезвычайных ситуациях и при террористических актах Организация работы лечебно-профилактической медицинской организации по оказанию медицинской помощи пострадавшим в ДТП в зоне ответственности на автомобильных дорогах
УК-2 ПК-3 ПК-12	**Раздел №6 Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в ЧС**	Основы организации санитарно-противоэпидемических мероприятий и биологической безопасности при ЧС
УК-2 ПК-12	**Раздел №7 Медицинское снабжение при медицинском обеспечении в ЧС**	Основы организации медицинского снабжения при ЧС

5.2. Лекции

№ раздела	Наименование лекций	Кол-во часов	Перечень учебных вопросов
1	Задачи и организация деятельности Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК) – функциональной подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)	2	1.Определение терминов 2.Виды ЧС, классификация природных и техногенных ЧС и их характеристика. 3.Поражающие факторы источников ЧС вызывающие различные поражения людей. 4.Характеристика медико -санитарных последствий ЧС. 5.Основные задачи и принципы построения и функционирования РСЧС, и роль и место здравоохранения в системе РСЧС
	Всего часов	2	

5.3. Семинары

№ Раздела	Наименование семинара	Кол-во часов	Перечень учеб
Раздел 1	Основы управления службой медицины катастроф Минздрава России	1	1.Органы управления СМК России и их задачи. 2. Задачи, структура и роль ВЦМК «ЗАЩИТА» в управлении ВСМК и СМК Минздрава России 3. Учет и отчетность в системе СМК Минздрава РФ.

Раздел 2	Организация лечебно-эвакуационных мероприятий в ЧС.	2	1.Условия, определяющие систему ЛЭО. 2.Основные требования, предъявляемые к ЛЭО. 3. Этапы медицинской эвакуации. 4. История развития основ медицинской сортировки. 5. Принципиальные требования к медицинской сортировке. 6. Распределение пораженных на сортировочные руппы с учетом прогноза. 7. Порядок медицинской сортировки. Внутрипунктовая сортировка. Эвакуационная сортировка.
Раздел 4	Основы организации медицинского обеспечения населения при ликвидации последствий террористических актов	2	1. Определение понятия «терроризм» и особенности п 2. Условия, влияющие на организацию оказания медиц актах. 3. Факторы определяющие возможности лечебных помощи пострадавшим в терактах. 4. Основные задачи медицинского обеспечения на медицинской сортировки пострадавших на месте совершения террористического акта.
Раздел 5	Подготовка и организация работы лечебно-профилактической медицинской организации в чрезвычайных ситуациях и при террористических актах.	2	1.Объекты лечебно-профилактических и медицинск санитарной помощи в ЧС. 2. Система мероприятий по готовности к работе ЛПМО 3.Система внутрибольничной безопасности ЛПМО от 4. Функциональные подразделения, развертываемые в
	Организация работы лечебно-профилактической медицинской организации по оказанию медицинской помощи пострадавшим в ДТП в зоне ответственности на автомобильных дорогах	2	1.Принципы организации работы ЛПМО в ЧС. 2.Мероприятия, проводимые в ЛПМО в режиме повыш 3 Функциональные подразделения, развертываемые в травмами и ожогами в ДТП в зоне ответственности на 4.Характеристика уровней ЛПМО оказывающих медиц
Раздел 6	Основы организации санитарно-противоэпидемических мероприятий и биологической безопасности при ЧС	2	1.Принципы организации работы ЛПМО в ЧС. 2.Мероприятия, проводимые в ЛПМО в режиме повыш 3 Функциональные подразделения, развертываемые в травмами и ожогами в ДТП в зоне ответственности на
Раздел 7	Основы организации медицинского	1	1. Понятие «Резерв медицинского имущества», «Медицинское имущество» и «Лекарственные средств

	снабжения при ЧС		2.Мероприятия выполняемые подразделениями медиц
	Всего часов	12	

5.4. Практические занятия

№ Раздела	Наименование лекций	Кол-во часов	Перечень учебных вопросов
1	Задачи, организационная структура и порядок функционирования ВСМК	1	1.Причины обусловившие необходимость создания службы медицины катастроф в России, 2. Задачи и полномочия ВСМК 3.Организационная структура ВСМК, как подсистемы РСЧС. 4. Режимы функционирования СМК Минздрава России и их предназначение
1	Задачи, структура и организация работы формирований службы медицины катастроф Минздрава России	2	1.Формирование СМК Минздрава России, порядок их создания и задачи. 2.Территориальный центр медицины катастроф субъекта РФ и его роль в ликвидации ЧС. 3.Полевой многопрофильный госпиталь ВЦМК «ЗАЩИТА» его предназначение и порядок использования. 4.Перечень и краткая характеристика формирований службы медицины катастроф МО, МВД России и ОАО «РЖД».
1	Основы управления службой медицины катастроф Минздрава России	1	1.Органы управления СМК России и их задачи. 2. Задачи, структура и роль ВЦМК, «ЗАЩИТА» в управлении ВСМК и СМК Минздрава России. 3. Учет и отчетность в системе СМК Минздрава России.
2	Организация оказания экстренной консультативной медицинской помощи и медицинской эвакуации, в том числе санитарно авиационной	1	1. Характеристика направления системы санитарной авиации в режиме повседневной деятельности. 2. Задачи системы санитарной авиации на федеральном, межрегиональном и региональном уровнях. 3. Различия в организации скорой медицинской помощи и экстренной консультативной медицинской помощи. 4. Функции выполняет отделениями ЭКМП и МЭ территориальных центров медицины катастроф.
2	Особенности организации оказания медицинской помощи детям в ЧС	1	1.Особенности структуры потерь среди детей в ЧС различного происхождения. 2.Особенности оказания медицинской помощи детям в ЧС. Синдром длительного сдавления.

			3.Особенности ЛЭО детям в ЧС
2	Организация оказания хирургической и терапевтической помощи в ЧС	2	1. Задачи и организационные основы хирургической и терапевтической помощи в ЧС. 2. БСМП для оказания экстренной медицинской помощи пострадавшим и больным в ЧС хирургического и терапевтического профиля. 3. Оптимальные условия выполнения лечебно-эвакуационных мероприятий при ликвидации медико-санитарных последствий ЧС. 4. Факторы и особенности оперативной обстановки в зоне ЧС которые могут отрицательно сказаться на процессе оказания медицинской помощи пострадавшим хирургического и терапевтического профиля. 5. Основные принципы проведения медицинской сортировки пострадавших хирургического и терапевтического профиля
2	Организация оказания скорой медицинской помощи	1	1 Определение скорой медицинской помощи и условия ее предоставления. 2. Характерные черты работы СМП при ЧС. 3. Обязанности руководителя бригады СМП на месте ЧС. 4. Задачи бригады СМП и группы пострадавших выделяемые в процессе медицинской сортировки в ЧС. 5. Особенности маршрутизации СМП при разных экстренных состояниях.
2	Организация оказания медико-психологической и психиатрической помощи населению в ЧС.	1	1. Определения психиатрии катастроф и психической травмы. 2. Факторы ЧС в психиатрии катастроф и их суть. 3. Характеристика типов психических реакций пораженных, медицинских работников и спасателей в ЧС 4. Содержание психолого-психиатрической помощи в ЧС.
3	Медицинское обеспечение при землетрясениях	2	1. Определение и виды землетрясений. 2. Группы поражений, типичных для землетрясений. 3. Характеристика санитарных потерь при землетрясениях. 4. Особенности травм, получаемых при землетрясении. 5. Порядок и виды оказания помощи при землетрясении
3	Медицинское обеспечение при опасных гидрологических явлениях (наводнениях, катастрофических затоплениях)	1	1. Катастрофические наводнения – причины, медико-тактическая характеристика. 2. Основы ликвидации последствий наводнений. 3. Основные мероприятия по организации медицинского обеспечения пострадавшего

			населения при чрезвычайных ситуациях гидрологического характера. 4. Основные мероприятия по организации оказания медицинской помощи пострадавшему населению при наводнениях.
3	Медицинское обеспечение при химических авариях	1	1. Определение, классификация АОХВ по физическим свойствам и взависимости от механизма токсического действия. 2. Характеристика очагов поражения при химических авариях и задачи решаемые при оценке химической обстановке. 3. Характеристика мероприятий медицинского обеспечения при химической аварии. 4. Группы пораженных выделяемых при проведении медицинской сортировки в лечебном учреждении, принимающем пораженных из очага химической аварии.
3	Медицинское обеспечение при радиационных авариях	1	1. Определение радиационной аварии. Классы и виды радиационных аварий. 2. Оценка радиационной обстановки, характер и масштабы последствий радиационных аварий. 3. Особенности биологического действия ионизирующего излучения. Дозы ионизирующего излучения, приводящие к развитию острой лучевой болезни. 4. Организация медико-санитарного обеспечения при радиационной аварии. Формирования ВСМК привлекаемые для ликвидации медико-санитарных последствий радиационных аварий.
3	Медицинское обеспечение при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий.	1	1. Определение ДТП, зоны ответственности лечебного учреждения при ДТП, принципы формирования зон 2. Проблемы современного дорожно-транспортного травматизма. 3. Алгоритм действия по организации оказания медицинской помощи пострадавшим в зоне ответственности при ДТП. 4. Особенности повреждений при ДТП,порядок и виды оказания медицинской помощи при ДТП.
	Всего часов	16	

5.5. Самостоятельная работа обучающихся

Наименование темы дисциплины или раздела	Вид самостоятельной внеаудиторной	Оценочное средство	Кол-во часов	Код компетен-ции(й)

	работы обучающихся			
Раздел №1 .Задачи и организация деятельности Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК) – функциональной подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)	Составление аннотированного списка нормативных документов, регламентирующих оказание мед. помощи в ЧС	Анноти-рованный список	2	УК-2 ПК-3 ПК-7 ПК-12
Раздел 1-7	Отработка практических навыков	Индиви-дуальное задание	1	УК-2 ПК-3 ПК-7 ПК-12
Раздел 1-7	Подготовка доклада		2	УК-2 ПК-3 ПК-7 ПК-12
Раздел 1-7	Подготовка к зачету	Вопросы для собеседования	1	УК-2 ПК-3 ПК-7 ПК-12
Всего часов			6	

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы ординаторов.

7. Фонд оценочных средств, для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

7.1 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

7.1.1 Вопросы для собеседования

1.Роль и задачи Минздрава России в Российской Системе Чрезвычайных Ситуаций.
2 .Задачи, организационная структура и порядок функционирования ВСМК.
3. Организация оказания скорой медицинской помощи в ЧС
4.Работа бригад скорой медицинской помощи при дорожно-транспортном происшествии.
5.Организация и оказание экстренной консультативной медицинской помощи и медицинской эвакуации в том числе санитарно-авиационной.
6.Организация и оказание терапевтической помощи в ЧС.
7.Организация и оказание медико-психологической и психиатрической помощи в ЧС.
8.Медицинское обеспечение при землетрясениях, наводнениях.
9.Медицинское обеспечение при химических и радиационных авариях.
10.Медицинское обеспечение при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий.
11.Организация медицинского обеспечения населения при ликвидации последствий террористических актов.
12.Мероприятия по обеспечению устойчивости функционирования лечебно-медицинской

профилактической организации в ЧС.
13.Принципы организации работы лечебно-медицинской профилактической организации в ЧС.
14.Организация санитарно-противоэпидемических мероприятий при ЧС.
15.Организация медицинского снабжения при ЧС.
16.Управление ВСМК.
17. Задачи РСЧС.
18. Режимы деятельности РСЧС и их характеристика.
19. Структура и уровни РСЧС.
20. Классификация ЧС природного и техногенного происхождения по масштабу.
21. Определение и задачи ВСМК и СМК Минздрава России.
22. Организационная структура ВСМК и СМК Минздрава России.
23. Органы управления ВСМК и СМК Минздрава России.
24. Формирования и учреждения ВСМК и СМК Минздрава России.
25. Режимы деятельности ВСМК и СМК Минздрава России и их характеристика.
26. Краткая характеристика статей Федерального закона от 21.11.2011г. №323-ФЗ «Об охране здоровья граждан РФ», касающихся ВСМК.
27. Задачи и полномочия ВСМК, определенные Постановлением Правительства РФ от 26.08.2013г. №734.
28. Обязанности руководителя бригады (врачебно-сестринской, скорой медицинской помощи, специальной) в области медицины катастроф.
29. Схема размещения пункта сбора пострадавших в очаге ЧС.
30. Органы управления службой медицины катастроф Минздрава России.
31. Порядок организации взаимодействия медицинской бригады с экстренными оперативными службами при организации и оказании медицинской помощи в ЧС.
32. Формы учетно-отчетной документации в системе службы медицины катастроф Минздрава России, их содержание и порядок представления
33. Разделы плана медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях на региональном уровне.
34. Основные мероприятия по организации подготовки органов управления, медицинских формирований и учреждений службы медицины катастроф к действиям в ЧС (в соответствии с Организационно-методическими указаниями Минздрава России).
35. Порядок оценки эффективности оказания медицинской помощи пострадавшим в ЧС.
36. Задачи и основы деятельности отделения экстренной консультативной медицинской помощи и медицинской эвакуации ТЦМК.
37. Принципы оказания медицинской помощи пострадавшим в очаге землетрясения.
38. Принципы организации и оказания медицинской помощи при наводнениях и катастрофических затоплениях.
39. Принципы организации и оказания медицинской помощи при крупном пожаре.
40. Принципы организации и оказания медицинской помощи при крушении поезда.
41. Принципы организации и ликвидации последствий ДТП.
42. Принципы организации и оказания медицинской помощи при террористическом акте.
43. Принципы организации и оказания медицинской помощи при вооруженном конфликте.
44. Тыловые госпитали здравоохранения и их задачи.
45. Основные мероприятия по обеспечению устойчивости функционирования больницы в ЧС.
46. Задачи больницы в зоне ответственности за оказание медицинской помощи пострадавшим в ДТП.
47. Перечень режимно-карантинных и изоляционно-ограничительных мероприятий при ЧС.
48. Основы биологической безопасности в ЧС.
49. Порядок оснащения медицинским имуществом формирований и учреждений службы медицины катастроф на регионально уровне.

7.1.2 Задания для оценивания практических навыков

Код (ы) компетенции (компетенций)	Формулировка задания
УК-2	Организовать работу подчиненного коллектива по организации и оказанию медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях, применительно к конкретной специальности врача;
УК-2	Подготовить пострадавших к осуществлению медицинской эвакуации;
УК-2	Разработать план действий мед. персонала в условиях ЧС
ПК-3	Организовать работу коллектива для проведения противоэпидемических мероприятий в условиях ЧС природного и техногенного характера
ПК-3	Организовать работу персонала по обеспечению безопасности населения и персонала при в случае ухудшения радиационной обстановки
ПК-3	Провести дезинфекцию, дегазацию, дезактивацию
ПК-7	Составить перечень действий, необходимых для оказания первичной специализированной медицинской помощи в условиях ЧС в зависимости от характера и тяжести
ПК-7	Осуществить подбор медицинских средств, необходимых для оказания первичной специализированной медицинской помощи в экстренной форме пострадавшим в ЧС
ПК-7	Продемонстрировать врачебные манипуляции по оказанию медицинской помощи в экстренной форме пострадавшим в ЧС
ПК-7	Продемонстрировать умение применять медицинское оборудование и аппаратуру для оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, утвержденных Минздравом РФ
ПК-7	Провести инструктаж с сопровождающими при транспортировке пострадавших
ПК-12	Составить схему развертывания приемного отделения медицинского учреждения в приёмно-сортировочное отделение
УК-2, ПК-12	Провести анализ эффективности проведения мер по оказанию медицинской помощи в условиях ЧС

7.2 Показатели и критерии оценивания компетенций

Компетенция УК-2. – готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	1.Формы и методы руководства подчиненным коллективом в условиях чрезвычайных ситуаций.	1.Перечисляет формы и методы работы в подчиненном коллективе при ЧС различного происхождения.	1.Собеседование
	2.Мероприятия по обеспечению личной безопасности и безопасности подчиненного коллектива при работе	1. Описывает особенности организации личной безопасности при ликвидации ЧС 2. Описывает порядок действий при обеспечении личной безопасности	1.Собеседование

	по ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций;	персонала при оказании помощи пострадавшим в ЧС	
Умеет	1.Организовать работу подчиненного коллектива по организации и оказанию медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях, применительно к конкретной специальности врача;	1. Рационально распределяет обязанности в коллективе 2. Четко формулирует задание младшему медицинскому персоналу 3. осуществляет контроль за выполнением поставленной задачи 4. Составляет аналитическую справку о работе врача и подчиненного ему медицинского персонала	Индивидуальное задание
	2. Готовить пострадавших к эвакуации;	1. осуществляет медицинскую сортировку пострадавших в ЧС 2. Определяет порядок транспортировки пострадавших 3. Обосновывает особенности оказания медицинской помощи при осуществлении медицинской эвакуации или транспортировке пострадавших в ЧС 4. Оформляет необходимую медицинскую документацию	Индивидуальное задание
Владеет навыком	Владеет навыком прогнозирования и проектирования своей деятельности в соответствии с требованиями, установленными в РФ	1. составляет список нормативных документов, регламентирующих деятельность работы врача в условиях ЧС 2. Разрабатывает план действий мед. персонала в условиях ЧС 3. Обосновывает порядок действий при оказании медицинской помощи пострадавшим в условиях ЧС природного, техногенного характера	Индивидуальное задание

Компетенция ПК-3 - готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.

Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания

Знает	Основы организации санитарно-противоэпидемических мероприятий	1. Описывает особенности формирования эпидобстановки в условиях различных природных и техногенных ЧС 2. Перечисляет особенности организации мероприятий по локализации и ликвидации ЧС 3. Описывает порядок организации противоэпидемических мероприятий в очагах особо опасных инфекций или в условиях ЧС, в т.ч. стихийных бедствий 4. Описывает содержание мероприятий по обеспечению безопасности на территории при ухудшении радиационной обстановки	Собеседование
Умеет	1) Организовывать работу коллектива для проведения противоэпидемических мероприятий в условиях ЧС природного и техногенного характера	1. Формирует противоэпидемическую бригаду 2. Распределяет задачи между членами противоэпидемической бригады 3. Осуществляет подбор средств для проведения медицинской защиты пострадавших в эпидемиологическом очаге с учетом виды инфекционного возбудителя	Индивидуальное задание
	2) Организовывает работу по обеспечению безопасности населения и персонала при в случае ухудшения радиационной обстановки	1. Самостоятельно с использованием математического аппарата прогнозирует медицинские последствия радиационных аварий 2. Осуществляет подбор медицинских средств для снижения негативного воздействия повышенных уровней радиации на организм человека 3. Обосновывает выбор средств индивидуальной защиты, необходимых для работы в условиях ухудшения радиационной обстановки	Индивидуальное задание
Владеет навыком	Владеет навыком проведения дезинфекции, дегазации, дезактивации	1. Осуществляет частичную и специальную обработку табельными медицинскими средствами защиты для проведении дегазации и дезактивации 2. Изготавливает и обосновывает применение различных дезинфицирующих средств при ухудшении эпидемической ситуации в условиях ЧС	Индивидуальное задание

Компетенция ПК-7. -готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации

Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания

Знает	Основы организации медицинского обеспечения населения при ликвидации медико-санитарных последствий природных, техногенных ЧС, террористических актов, ЧС военного времени	1. Перечисляет основные мероприятия проводимые для организации медицинского обеспечения населения в условиях различных видов ЧС 2. Описывает состояния, при которых оказывается медицинская помощь в экстренной форме 3. Указывает последовательность оказания медицинской помощи в экстренной форме	1.Собеседование 2. Текущее тестирование
	Порядок организации и проведения медицинской эвакуации пострадавших в условиях ЧС	1. Описывает силы и средства, привлекаемые для организации медицинской эвакуации пострадавших при ЧС различного характера 2. Анализирует особенности проведения медицинской эвакуации в зависимости от характера и тяжести травм	1.Собеседование
Умеет	Оказывать специализированную медицинскую помощь, пострадавшим в ЧС	1. Составить перечень действий, необходимых для оказания первичной специализированной медицинской помощи в условиях ЧС в зависимости от характера и тяжести 2. Осуществляет подбор медицинских средств, необходимых для оказания первичной специализированной медицинской помощи в экстренной форме пострадавшим в ЧС	Индивидуальное задание
Владеет навыком	Владеет навыком оказания первичной специализированной медицинской помощи в экстренной форме	1. осуществляет необходимые врачебные манипуляции по оказанию медицинской помощи в экстренной форме пострадавшим в ЧС 2. самостоятельно применяет медицинское оборудование и аппаратуру для оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, утвержденных Минздравом РФ 3. Обосновывает выбор лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых при оказании первичной специализированной медицинской помощи в экстренной форме	Индивидуальное задание

Компетенция ПК-12: готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания

Знает	Порядок оказания медицинской помощи в условиях ЧС	1. Описывает порядок действия структурного подразделения медицинского учреждения в условиях ЧС природного, техногенного характера, террористических актов, ЧС военного времени 2. Описывает особенности проявления психических и поведенческих реакций пострадавших, спасателей, медицинских работников в ЧС	1.Собеседование 2. Текущее тестирование
Умеет	Организовывать медицинскую эвакуацию	1. Осуществляет контроль за проведением медицинской и эвакуационно-транспортной сортировки пострадавших 2. Осуществляет контроль за размещением пострадавших в транспортных средствах 3. Проводит инструктаж с сопровождающими при транспортировке пострадавших 4. Осуществляет контроль за правильностью оформления медицинской документации	Индивидуальное задание
Владеет навыком	Владеет навыком организации оказания медицинской помощи в условиях ЧС	1. При организации работы по оказанию медицинской помощи при ЧС руководствуется утвержденными в установленном порядке документами медицинского учреждения (План гражданской обороны. План действий организации по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера) 2. Осуществляет распределение обязанностей между сотрудниками, оказывающими медицинскую помощь в условиях ЧС 3. Самостоятельно составляет схему развертывания приемного отделения медицинского учреждения в приёмно-сортировочное отделение 4. Осуществляет анализ эффективности проведения мер по оказанию медицинской помощи в условиях ЧС	Индивидуальное задание

8 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

8.1 Основная литература

1.Медицина чрезвычайных ситуаций[Текст] : учеб. / С.Ф.Гончаров, А.Я.Фисун – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 606 с.
2.Медицина катастроф [Текст] : учеб. / П. Л. Колесниченко [и др.]. – М. : ГЭОТАР- Медиа, 2017. – 448 с.
3.Медицина катастроф [Электронный ресурс] : учеб. / П. Л. Колесниченко [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 448 с. – Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440001.html
4.Организация мобилизационной подготовки здравоохранения [Текст] : учеб. для мед. вузов ; под ред. С.Ф. Гончарова, Ю.И. Погодина. –М. : Изд. Дом "Велт", 2011. - 384с.

8.2 Дополнительная литература

1. Левчук, И. П. Медицина катастроф. Курс лекций: учеб. пособие /И.П. Левчук, Н.В. Третьяков. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 240 с.

2. Левчук, И. П. Медицина катастроф. Курс лекций [Электронный ресурс]: учеб. пособие /И.П. Левчук, Н.В. Третьяков. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 240 с.- Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433478.html

3. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера[Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.А. Акимов, Ю.Л. Воробьев, М.И. Фалеев и др. - М.: Абрис, 2012. - 592 с. – Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785437200490.html

4. Вишняков, Я. Д. Противодействие терроризму [Текст] : учеб.для студ. вузов / Я. Д. Вишняков, С. П. Киселева, С. Г. Васин. - М. : ИЦ "Академия", 2012. - 256 с.

5. Проблемы медицины при возможных авариях на объектах химической промышленности [Текст] : метод. пособие для студ. вузов / А. Д. Калоев, О. В. Лобозова, О. Г. Киреева [и др.]. - Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2013. - 31 с.

6. Сидоров, П. И. Медицина катастроф [Текст] : учеб. пособие / П. И. Сидоров, И. Г. Мосягин, А. С. Сарычев. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. – 320 с.

7. Социальные опасности и защита от них [Текст] : учеб. для студ. вузов / под ред. Л. А. Михайлова. - М. : ИЦ "Академия", 2012. - 304 с.

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" необходимых для освоения дисциплины

1.http://novtex.ru/bjd/ - журнал Медицина катастроф

2. http://ohrana-bgd.narod.ru/ - информационный портал Охрана труда и безопасность жизнедеятельности

3. culture.mchs.gov.ru – сайт МЧС России

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Основными формами освоения дисциплины являются лекции и практические занятия.

На лекциях рассматриваются теоретические и понятийные подходы необходимые для изучения вредных и опасных факторов окружающей среды, способы и средства защиты от них, методики оказания помощи пострадавшим в ЧС различной этиологии.

На практических занятиях отрабатывается практическая часть программы. В процессе изучения дисциплины обучающиеся должны овладеть следующими практическими навыками и умениями: аргументировано принимать решения в условиях требующих обеспечения безопасность пострадавшего населения; навыками оказания первой помощи в условиях чрезвычайных ситуаций различной этиологии; навыками использования средств защиты при ЧС мирного и военного времени.

В процессе подготовки заданий важно изучить рекомендованную литературу, использовать соответствующие средства наглядности таблицы, муляжи, презентационный материал.

При затруднениях возникающих при подготовке заданий, обучающиеся могут получить необходимую консультативную помощь преподавателей кафедры.

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости).

11.1 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине.

При чтении лекций используется компьютерная техника для демонстрации презентационных мультимедийных материалов.

Используемые информационные технологии:

1. Сбор, хранение, систематизация учебной и научной информации.

2. Обработка текстовой, графической и эмпирической информации.

3. Подготовка, конструирование и презентация итогов аналитической деятельности.

4. Самостоятельный поиск дополнительного учебного и научного материала, с использованием поисковых систем и сайтов сети Интернет, электронных энциклопедий и баз данных.

5. Использование электронной почты преподавателя и обучающихся для рассылки, переписки и обсуждения возникших учебных проблем, проведения индивидуальных консультаций.

11.2 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.

При освоении данной дисциплины специального программного обеспечения не требуется.

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

КИ-4, ИПП-8, ИПП -10, ИПП-11, гражданский противогаз, ПХР-МВ, МПХР, ШР-1, респиратор БРИЗ-1102 (У-2К), АИ-2, АИ-1, Родник, ОЗК, изолирующий противогаз, сумка санитарная, носилочные лямки, носилки, ИД-1,мешок Амбу , лестничные шины , ДП-5В , дозиметр «Радекс», ДКП-50, АИ-2 , муляжи , ППИ, комплект ПФ , фантомы по оказанию неотложной помощи в ЧС, типовая структура ТЦМК, табель оснащения медицинским имуществом врачебно-сестринской бригады и бригады доврачебной помощи, условные обозначения и знаки применяемые ВСМК, первичная медицинская карта пораженного (больного) в ЧС (форма № 167/у-96), извещение о ЧС (форма №165 /у-01), первичная медицинская карточка ГО (форма №100), памятка о правилах применения содержимого аптечки первой помощи на случай радиационной аварии, табель оснащения медицинским имуществом санитарного поста и санитарной дружины, схема специальной экстренной профилактики инфекционных заболеваний при известном возбудителе.

Рабочая программа дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» разработана в соответствии с ФГОС ВО основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф

Зав. кафедрой безопасности
жизнедеятельности и медицины катастроф _____ А.Д. Калоев

Согласована:

Декан факультета _____ С.В.Минаев