

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

Лечебный факультет

Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с
курсом ПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

"Медицина катастроф"

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

2018 год

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



25 июня 2018

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины «Медицина катастроф»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Лечебный факультет

Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО

Курс - VI

Семестр - XII

Лекции - 18 час.

Практические занятия - 24 час.

Самостоятельная работа - 30 час.

Экзамен - XII семестр (36 ч.)

Всего часов - 108

Трудоемкость дисциплины - 3 ЗЕ

2018 год

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Медицина катастроф" состоит в получении знаний по организации оказания первой и медицинской помощи пострадавшему населению в чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Медицина катастроф» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Безопасность жизнедеятельности

Знания: основных методов сбора и анализа информации, способов формализации цели и методы ее достижения; классификации опасности, правил построения публичной речи, ведения дискуссии, принципов редактирования текстов профессионального содержания, воспитательной и педагогической деятельности.

Умения: анализировать, обобщать и воспринимать информацию; ставить цель и формулировать задачи по ее достижению Идентифицировать опасности Осуществлять этапы поиска авторского решения; оформлять презентацию, реферат

Навыки: культуры мышления, творческого решения задачи

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

1.3.1. Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:

Общие сведения о компетенции ОК-1	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОК-1
Содержание компетенции	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Знать
	Уметь
1	анализировать, обобщать и воспринимать информацию; ставить цель и формулировать задачи по ее достижению.
	Владеть
1	культурой мышления.
	Оценочные средства
1	Вопросы к экзамену
2	Вопросы по теме занятия
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ОК-5	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОК-5
Содержание компетенции	готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала
	Знать
	Уметь
1	осуществлять этапы поиска авторского решения; оформлять презентацию, реферат
	Владеть
1	навыками творческого решения задачи
	Оценочные средства
1	Вопросы к экзамену
2	Вопросы по теме занятия
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ОК-7	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-

Код компетенции	ОК-7
Содержание компетенции	готовностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Знать
	Уметь
1	использовать средства индивидуальной и коллективной защиты
	Владеть
1	приемами и способами остановки наружного кровотечения, наложения асептических повязок на раневые и ожоговые поверхности
	Оценочные средства
1	Вопросы к экзамену
2	Вопросы по теме занятия
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ОПК-1	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОПК-1
Содержание компетенции	готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности
	Знать
	Уметь
1	применять инновационные методы, средства и технологии в профессиональной деятельности.
	Владеть
1	методами и приемами решения задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности. навыками работы с компьютером как средством управления информацией в сфере организации и осуществления профессиональной деятельности.
	Оценочные средства
1	Вопросы к экзамену
2	Вопросы по теме занятия
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ОПК-6	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОПК-6
Содержание компетенции	готовностью к ведению медицинской документации
	Знать

	Уметь
1	заполнить донесение о чс (форма 165/у-05).
	Владеть
1	навыками заполнения первичной медицинской карточки.
	Оценочные средства
1	Вопросы по теме занятия
2	Ситуационные задачи
3	Тесты
4	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ПК-3	
Вид деятельности	медицинская деятельность
Профессиональная задача	предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий
Код компетенции	ПК-3
Содержание компетенции	способностью и готовностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
	Знать
1	предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий
	Уметь
1	организовать проведение мероприятий по противобактериологической, противохимической и противорадиационной защите населения
	Владеть
1	навыками оценки санитарно-эпидемического состояния территории (района)
	Оценочные средства
1	Вопросы к экзамену
2	Вопросы по теме занятия
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ПК-13	
Вид деятельности	медицинская деятельность
Профессиональная задача	оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации
Код компетенции	ПК-13
Содержание компетенции	готовностью к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации
	Знать
1	оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации
	Уметь
1	организовать внутрипунктовую и эвакуотранспортную сортировку
	Владеть

1	навыками проведения антидотной терапии
	Оценочные средства
1	Вопросы к экзамену
2	Вопросы по теме занятия
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ПК-19	
Вид деятельности	организационно-управленческая деятельность
Профессиональная задача	применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях
Код компетенции	ПК-19
Содержание компетенции	способностью к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
	Знать
1	применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях
	Уметь
1	организовать медицинскую помощь на этапе медицинской эвакуации
	Владеть
1	навыками применения лекарственных средств кимгз и аппи по назначению
	Оценочные средства
1	Вопросы к экзамену
2	Вопросы по теме занятия
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

		Семестр
Вид учебной работы	Всего часов	XII
1	2	3
Аудиторные занятия (всего), в том числе	42	42
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ)	24	24
Из общего числа аудиторных часов - в интерактивной форме*	4 10%	4
Семинарские занятия (СЗ)		
Лабораторные работы (ЛР)		
Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающегося (СР), в том числе:	30	30
Подготовка презентаций, рефератов	12	12
Подготовка к занятиям	6	6
Подготовка к текущему контролю	12	12
Вид промежуточной аттестации	36 (0.35)	Экзамен 36.00 (0.35)
Консультации	1	1
Контактная работа	43.35	
Общая трудоемкость час. ЗЕ	108.0 3	108 3

2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Медицина катастроф			
		Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф. Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях. Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф. Индивидуальные средства защиты, их классификация. Средства защиты кожи. Средства защиты органов дыхания. Санитарно-гигиенические требования к убежищам. Медицинские средства защиты и их использование. Табельные медицинские средства индивидуальной защиты.	ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ПК-13, ПК-19	ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ПК-13, ПК-19
		Основы организации лечебно-эвакуационного обеспечения населения в ЧС. Определение понятия ЛЭО. Условия определяющие систему ЛЭО. Виды медицинской помощи. Этап медицинской эвакуации. Основные требования и принципиальная схема лечебно-эвакуационного обеспечения. Особенности медицинской сортировки пораженных (больных) в условиях чрезвычайных ситуаций.	ОК-1, ОК-5, ОК-7, ОПК-1, ОПК-6, ПК-13, ПК-19	ОК-1, ОК-5, ОК-7, ОПК-1, ОПК-6, ПК-13, ПК-19
		Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях. Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. Мероприятия по повышению устойчивости функционирования ЛПУ в ЧС. Организация работы больницы в ЧС. Эвакуация медицинских учреждений. Оценка санитарно-гигиенического и противоэпидемического состояния территории (района) размещения.	ОК-1, ОК-7, ПК-3, ОПК-1, ОПК-6, ПК-13, ПК-19	ОК-1, ОК-7, ПК-3, ОПК-1, ОПК-6, ПК-13, ПК-19
		Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного характера. ЧС природного характера. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации радиационных и химических аварий Медико-санитарное обеспечение при ликвидации землетрясений и наводнений.	ОК-1, ОК-5, ОК-7, ПК-3, ОПК-1, ПК-13, ПК-19	ОК-1, ОК-5, ОК-7, ПК-3, ОПК-1, ПК-13, ПК-19
2.	Токсикология и медицинская защита от радиационных и химических поражений			
		Отравляющие и АОХВ нервно-паралитического (нейротоксического) действия. Физические и химические свойства ФОС. Механизм и патогенез ФОС. Клиника, диагностика, лечение.	ОК-1, ОК-5, ОК-7, ОПК-1, ОПК-6, ПК-13, ПК-19	ОК-1, ОК-5, ОК-7, ОПК-1, ОПК-6, ПК-13, ПК-19

		Отравляющие и АОХВ общедовитого и удушающего действия. Клиника, диагностика, лечение. Отравляющие вещества раздражающего и психомиметического действия. Ядовитые технические жидкости. Клиника, диагностика, лечение.	ОК-1, ОК-5, ОК-7, ПК-3, ОПК-1, ОПК-6, ПК-13, ПК-19	ОК-1, ОК-5, ОК-7, ПК-3, ОПК-1, ОПК-6, ПК-13, ПК-19
--	--	---	--	--

2.3. Разделы дисциплины и виды учебной деятельности

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу (в часах)					
			Л	ЛР	ПЗ	СЗ	СР	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	12	Медицина катастроф	12		16		30	58
2.	12	Токсикология и медицинская защита от радиационных и химических поражений	6		8			14
		Всего	18		24		30	72

2.4. Тематический план лекций дисциплины

6 курс

12 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
1	1	Медицина катастроф [2.00]	Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф в составе Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф. ОК-1,ОК-5,ОПК-1,ПК-19	2
1	2	Медицина катастроф [2.00]	Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях. Определения и мероприятия медицинской помощи. Медицинские средства защиты и их использование. Табельные медицинский средства индивидуальной защиты. ОК-1,ОПК-1,ПК-13,ПК-19	2
1	3	Медицина катастроф [2.00]	Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях. Мероприятия по повышению устойчивости функционирования ЛПУ в чрезвычайных ситуациях. Организация работы больницы в чрезвычайных условиях. Эвакуация медицинского учреждения. ОК-1,ПК-3,ОПК-1,ОПК-6,ПК-13,ПК-19	2
1	4	Медицина катастроф [2.00]	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях. Основные требования и принципиальная схема лечебно-эвакуационного обеспечения. Особенности медицинской сортировки пораженных (больных) в в условиях чрезвычайных ситуаций. ОК-1,ОК-5,ОК-7,ОПК-1,ОПК-6,ПК-13,ПК-19	2

1	5	Медицина катастроф [2.00]	<p>Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного (антропогенного) характера. Средства химической и радиационной разведки.</p> <p>Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий химических и радиационных аварий. Особенности медико-санитарного обеспечения при террористических актах, локальных вооруженных конфликтах ОК-5, ОК-7, ОПК-1, ПК-13, ПК-19</p>	2
1	6	Медицина катастроф [2.00]	<p>Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Задачи, принципы и основные мероприятия санитарно-противоэпидемического обеспечения в ЧС. Силы и средства санитарно-противоэпидемического обеспечения. Мероприятия по контролю и защите продуктов питания, воды и организация их санитарной экспертизы. Эпидемии инфекционных заболеваний и групповые отравления. ОК-1, ПК-3</p>	2
2	7	Токсикология и медицинская защита от радиационных и химических поражений [2.00]	<p>Современное состояние и перспективы развития токсикологии отравляющих и аварийно-опасных химических веществ (АОХВ).</p> <p>Предмет и задачи токсикологии АХОВ. Классификация химических веществ. Понятие о химических очагах. Общая характеристика поражающего действия ОВ. ОК-1, ОК-5, ОПК-1</p>	2
2	8	Токсикология и медицинская защита от радиационных и химических поражений [2.00]	<p>Отравляющие и АОХВ нервно-паралитического действия. Клиника, диагностика, лечение.</p> <p>Физико-химические свойства отравляющих и АОХВ нервно-паралитического действия. Клиника, диагностика, лечение (в том числе применение антидотов) ОК-1, ОК-7, ОПК-1, ПК-13, ПК-19</p>	2
2	9	Токсикология и медицинская защита от радиационных и химических поражений [2.00]	<p>Отравляющие и АОХВ общеядовитого и удушающего действия. Клиника, диагностика, лечение</p> <p>Физико-химические свойства отравляющих и АОХВ общеядовитого и удушающего действия. Клиника, диагностика, лечение. ОК-1, ОК-7, ПК-13</p>	2
			Всего за семестр	18
			Всего часов	18

2.5. Тематический план практических/семинарских занятий

2.5.1. Тематический план практических занятий

6 курс
12 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
1	1	Медицина катастроф [4.00]	<p>Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф. Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф. Индивидуальные средства защиты, их классификация. Средства защиты кожи. Средства защиты органов дыхания. Санитарно-гигиенические требования к убежищам. Медицинские средства защиты и их использование. Табельные медицинские средства индивидуальной защиты. ОК-1,ОК-7,ОПК-1,ПК-13,ПК-19</p>	4
1	2	Медицина катастроф [4.00]	<p>Основы организации лечебно-эвакуационного обеспечения населения в ЧС.</p> <p>Определение понятия ЛЭО. Условия определяющие систему ЛЭО. Виды медицинской помощи. Этап медицинской эвакуации. Основные требования и принципиальная схема лечебно-эвакуационного обеспечения. Особенности медицинской сортировки пораженных (больных) в условиях чрезвычайных ситуаций. ОК-1,ОК-5,ОК-7,ОПК-1,ОПК-6,ПК-13,ПК-19</p>	4
1	3	Медицина катастроф [4.00]	<p>Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях. Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Мероприятия по повышению устойчивости функционирования ЛПУ в ЧС. Организация работы больницы в ЧС. Эвакуация медицинских учреждений. Оценка санитарно-гигиенического и противоэпидемического состояния территории (района) размещения. ОК-1,ОК-7,ПК-3,ОПК-1,ОПК-6,ПК-13,ПК-19</p>	4
1	4	Медицина катастроф [4.00]	<p>Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного характера. ЧС природного характера. (В интерактивной форме)</p> <p>Медико-санитарное обеспечение при ликвидации радиационных и химических аварий Медико-санитарное обеспечение при ликвидации землетрясений и наводнений. ОК-1,ОК-5,ОК-7,ПК-3,ОПК-1,ПК-13,ПК-19</p>	4

2	5	Токсикология и медицинская защита от радиационных и химических поражений [4.00]	Отравляющие и АОХВ нервно-паралитического (нейротоксического) действия. Физические и химические свойства ФОС. Механизм и патогенез ФОС. Клиника, диагностика, лечение. ОК-1,ОК-5,ОК-7,ОПК-1,ОПК-6,ПК-13,ПК-19	4
2	6	Токсикология и медицинская защита от радиационных и химических поражений [4.00]	Отравляющие и АОХВ общеядовитого и удушающего действия. Клиника, диагностика, лечение. Отравляющие вещества раздражающего и психомиметического действия.Ядовитые технические жидкости. Клиника, диагностика, лечение. ОК-1,ОК-5,ОК-7,ПК-3,ОПК-1,ОПК-6,ПК-13,ПК-19,	4
			Всего за семестр	24
			Всего часов	24

2.5.2. Тематический план семинарских занятий

Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

2.6. Тематический план лабораторных работ

Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

2.7. Контроль самостоятельной работы

Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

2.8. Самостоятельная работа
2.8.1. Виды самостоятельной работы

6 курс

12 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Вид самост. работы	Количество часов
1	2	3	4	5	6
1	1	Медицина катастроф [5.00]	Задачи и основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Файлов нет Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф. ОК-1, ОК-5, ОК-7, ПК-3, ОПК-1, ОПК-6, ПК-13, ПК-19, Файлов нет	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к текущему контролю [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	5
1	2	Медицина катастроф [5.00]	Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф. Файлов нет Задачи, организационная структура. основы деятельности и принципы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф. ОК-1, ОК-5, ОК-7, ПК-3, ОПК-1, ОПК-6, ПК-13, ПК-19, Файлов нет	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к текущему контролю [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	5

1	3	Медицина катастроф [5.00]	<p>Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях. Файлов нет</p> <p>Определения и мероприятия медицинской помощи. Медицинские средства защиты и их использование. Табельные медицински средства индивидуальной защиты. ОК-1,ОК-5,ОК-7,ПК-3,ОПК-1,ОПК-6,ПК-13,ПК-19, Файлов нет</p>	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к текущему контролю [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	5
1	4	Медицина катастроф [5.00]	<p>Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях. Файлов нет</p> <p>Мероприятия по повышению устойчивости функционирования ЛПУ в чрезвычайных ситуациях. Организация работы больницы в чрезвычайных условиях. Эвакуация медицинского учреждения. ОК-7,ПК-3,ОПК-6,ПК-13,ПК-19 Файлов нет</p>	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к текущему контролю [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	5
1	5	Медицина катастроф [5.00]	<p>Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях. Файлов нет</p> <p>Основные требования и принципиальная схема лечебно-эвакуационного обеспечения. Особенности медицинской сортировки пораженных (больных) в в условиях чрезвычайных ситуаций. ОК-7,ПК-3,ПК-13,ПК-19 Файлов нет</p>	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к текущему контролю [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	5
1	6	Медицина катастроф [5.00]	<p>Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного (антропогенного) характера. Средства химической и радиационной разведки. Файлов нет</p> <p>Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий химических и радиационных аварий. Особенности медико-санитраного обеспечения при террористических актах, локальны вооруженных конфликтах ОК-1,ОК-5,ОК-7,ПК-3,ОПК-1,ОПК-6,ПК-13,ПК-19, Файлов нет</p>	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к текущему контролю [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	5
			Всего за семестр		30

			Всего часов		30
--	--	--	--------------------	--	-----------

2.8.2. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	Медицина катастроф : сборник методических указаний для обучающихся к внеаудиторной (самостоятельной) работе по специальности 31.05.01 Лечебное дело (очная форма обучения) / сост. З. К. Шведчикова ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&umkd_id=3611&metod_type=0&metod_class=2&tlids=251694,240517,251733,251746,240520,240521,240522,240523,251962,240525,240526,240527,240528&pdf=0	ЭБС КрасГМУ
2	Медицина катастроф : сборник методических указаний для обучающихся к практическим занятиям по специальности 31.05.01 Лечебное дело (очная форма обучения) / сост. З. К. Шведчикова ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&umkd_id=3611&metod_type=0&metod_class=1&tlids=251694,240517,251733,251746,240520,240521,240522,240523,251962,240525,240526,240527,240528&pdf=0	ЭБС КрасГМУ
3	Медицина катастроф : сборник методических рекомендаций для преподавателя к практическим занятиям по специальности 31.05.01 Лечебное дело (очная форма обучения) / сост. З. К. Шведчикова ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&umkd_id=3611&metod_type=0&metod_class=0&tlids=251694,240517,251733,251746,240520,240521,240522,240523,251962,240525,240526,240527,240528&pdf=0	ЭБС КрасГМУ
4	Шведчикова З.К. Медицина катастроф : фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по специальности 31.05.01 Лечебное дело (очная форма обучения) . - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/umu/printing/13207_med.katastrpdf	ЭБС КрасГМУ

2.9. Оценочные средства, в том числе для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

2.9.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

12 семестр					
			Оценочные средства		
№ п/п	Виды контроля	Наименование раздела дисциплины	Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6
1	Для входного контроля				
		Медицина катастроф			
			Тесты	3	20
2	Для текущего контроля				
		Медицина катастроф			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Тесты	3	20
		Токсикология и медицинская защита от радиационных и химических поражений			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Ситуационные задачи	По числу студентов	По числу студентов
			Тесты	По числу студентов	По числу студентов
3	Для промежуточного контроля				
			Вопросы к экзамену	3	20
			Ситуационные задачи	По числу студентов	По числу студентов
			Тесты	По числу студентов	По числу студентов

2.9.2. Примеры оценочных средств

Входной контроль

Тесты

1. ВО ВСЕРОССИЙСКУЮ СЛУЖБУ МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ ОРГАНИЗАЦИОННО ВКЛЮЧЕНЫ

- 1) СМК РСЧС, СМК МЗ РФ, СМК МЧС, СМК МВД;
- 2) СМК МЗ РФ, СМК МО РФ, СМК МВД, силы и средства МЧС и других ФОИВ;**
- 3) СМК МЗ, силы и средства ликвидации последствий ЧС ФСБ, Минатомэнерго, МЧС, РСЧС;
- 4) МЧС, РСЧС, ГО и ЧС;
- 5) МСГО, ВСМК, РСЧС, МЧС и ГО.

Правильный ответ: 2

ОК-1

2. СИЛАМИ И СРЕДСТВАМИ СМК МЗ РФ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ МЕДИКО-САНИТАРНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧС ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) подвижные отряды, бригады, группы специалистов;
- 2) подвижные госпитали, отряды, бригады, группы специалистов;**
- 3) штатные и нештатные формирования;
- 4) силы и средства ЛПУ, СЭС, ЦГСЭН;
- 5) подвижные формирования и учреждения ВЦМК, РЦМК, ТЦМК, станций и подстанций скорой медицинской помощи.

Правильный ответ: 2

ОК-1

3. ОСНОВНЫЕ ШТАТНЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ ПМГ ИЗ ВЦМК «ЗАЩИТА»

1) приемно-диагностическое, хирургическое, анестезиолого-реанимационное, госпитальное, эвакуационное;

- 2) управление, основные отделения, отделение МТО, бригады СМП;
- 3) приёмно-сортировочное, отделение специальной обработки, оперативно-перевязочное, госпитальное, эвакуационное отделения;
- 4) приёмно-эвакуационное, отделение ЧСО, хирургическое, госпитальное, лабораторно-диагностическое отделения;
- 5) приёмно-сортировочное, лабораторное, интенсивной терапии, госпитальное, эвакуационное отделения.

Правильный ответ: 1

ОК-1

Текущий контроль

Вопросы по теме занятия

1. Организационная структура ВСМК.

ОК-1 , ОК-5 , ПК-3 , ПК-19 , ОПК-1

2. Органы управления Всероссийской службы медицины катастроф.

ОК-1 , ОК-5 , ПК-3 , ПК-19 , ОПК-1

3. Формирования и учреждения Всероссийской службы медицины катастроф.

ОК-1 , ОК-5 , ОК-7 , ПК-3 , ПК-13 , ПК-19 , ОПК-1

Ситуационные задачи

1. **Ситуационная задача №1:** На комбинате образовалась зона радиоактивного заражения местности. В период проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ изменилось направление ветра, и зараженное облако движется в направлении городской больницы. Предполагаемый уровень радиоактивного загрязнения территории больницы может составить 25 кюри/м², а поглощенная доза, полученная персоналом, продолжающего работу вне помещений может составить 2 Грей.

1) Примите управленческое решение по организации работы ЛПУ и режиму пребывания персонала и больных вне помещений.

2) Что необходимо выполнять лицам, прибывающим в ЛПУ?

3) Что предписано в этой ситуации больным?

4) Что обязан использовать персонал, вынужденный по служебной необходимости покидать здания

Ответ 1: Осуществить мероприятия по повышению защитных свойств зданий ЛПУ (герметизация помещений, использование фильтровентиляционных установок для создания подпора воздуха во внутреннем объеме зданий ЛПУ);

Ответ 2: Проводить частичную санитарную обработку лиц прибывающих в ЛПУ;

Ответ 3: Запретить больным покидать помещения ЛПУ.

Ответ 4: Персонал, вынужденный по служебной необходимости покидать здания, обязан использовать ИСЗ кожи и органов дыхания, принять радиопротекторы.

ОК-1 , ОК-5 , ОК-7 , ПК-19

2. **Ситуационная задача №2:** В результате аварии на градообразующем горно-химическом комбинате образовалась зона радиоактивного заражения местности, которая захватывает территорию ЛПУ. Уровень радиоактивного загрязнения территории больницы составляет 325 кюри/м², поглощенная доза, полученная персоналом, продолжающим работу вне помещений может составить свыше 6 Грей, внутри помещений - 3-5 Грей.

1) Примите управленческое решение по организации работы ЛПУ и режиму поведения персонала и больных.

Ответ 1: Персонал ЛПУ и больные, находящиеся на стационарном лечении, подлежат эвакуации; Нетранспортабельные больные подлежат укрытию в защищенном стационаре.

ПК-13 , ПК-19 , ОПК-1

3. Ситуационная задача №3: На предприятии произошёл взрыв. В лечебно-профилактическое учреждение доставлен пострадавший. Предъявляет жалобы на наличие раны в области правого бедра, на сильную боль в области раны. Объективно: общее состояние удовлетворительное, на правом бедре, в средней трети, отмечается асептическая повязка, промокшая кровью, конечность деформирована.

1) Какие мероприятия доврачебной помощи необходимо провести пострадавшему

2) Виды медицинской помощи

3) Задачи этапа медицинской эвакуации

Ответ 1: Временная остановка наружного кровотечения путем наложения жгута; смена асептической повязки; повторное обезболивание; транспортная иммобилизация поврежденной конечности табельной шиной

Ответ 2: Первая помощь; первичная доврачебная помощь; первая врачебная помощь; специализированная медицинская помощь

Ответ 3: Прием, регистрация и сортировка пораженных, прибывающих на данный этап медицинской эвакуации; специальная обработка пораженных, дезактивация, дегазация и дезинфекция их одежды и снаряжения; оказание пораженным медицинской помощи (лечение); размещение пораженных, подлежащих дальнейшей эвакуации; изоляция инфекционных больных; изоляция лиц с выраженными психическими нарушениями

ПК-13 , ПК-19 , ОПК-6

Тесты

1. ВОЗМОЖНОСТИ ПО ОКАЗАНИЮ МЕД. ПОМОЩИ ТРАВМАТОЛОГИЧЕСКОЙ БСМП

1) за 12 часов работы - до 6 человек;

2) за 12 часов работы - до 10 человек;

3) за 12 часов работы - до 30 человек;

4) за 12 часов работы - до 50 человек;

5) за 12 часов работы - 50 - 100 человек;

Правильный ответ: 2

ПК-19

2. ВОЗМОЖНОСТИ ВЫЕЗДНОЙ ВРАЧЕБНО-СЕСТРИНСКОЙ БРИГАДЫ ПО ОКАЗАНИЮ МЕДПОМОЩИ В ОЧАГЕ ЧС:

1) за 6 часов - 12 пораженных, 1 врачебная помощь;

2) за 10 часов - 500 пораженных, 1 врачебная помощь;

3) за 6 часов 50 поражённых, 1 врачебная помощь;

4) за 10 часов 50 поражённых, 1 врачебная помощь;

5) за сутки работы - 150 поражённых, доврачебная и 1-я врачебная помощь.

Правильный ответ: 3

ПК-19

3. НЕОБХОДИМОСТЬ ИМЕТЬ В СЛУЖБЕ МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ ДЕТСКИЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ БСМП ОБУСЛОВЛЕНА НАЛИЧИЕМ ПРИ ЧС СРЕДИ ПОРАЖЕННЫХ, ДЕТЕЙ В СРЕДНЕМ ДО

1) 25%;

2) 30%

3) 35%

4) 40%

5) 15%.

Правильный ответ: 1

ОК-1

Промежуточный контроль

Вопросы к экзамену

1. Медико-тактическая характеристика радиационных аварий.

1) Радиационная авария — событие, которое могло привести или привело к незапланированному облучению людей или радиоактивному загрязнению окружающей среды с превышением величин, регламентированных нормативными документами для контролируемых условий, произошедшее в результате потери управления источником ионизирующего излучения, вызванное неисправностью оборудования, неправильными действиями персонала, стихийными бедствиями или иными причинами. Различают очаг аварии и зоны радиоактивного загрязнения местности. Очаг аварии — территория разброса конструкционных материалов аварийных объектов и действия α -, β - и γ -излучений.

ОК-5 , ОК-7 , ПК-13 , ПК-19 , ОПК-1

2. Карантин и обсервация. Определение и содержание мероприятий.

ОК-1 , ПК-3 , ОПК-1

3. Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации

ОК-5 , ОК-7 , ПК-13 , ОПК-1

Ситуационные задачи

1. **Ситуационная задача №1:** На химическом предприятии произошла производственная авария с выбросом в окружающую среду АОХВ. Обнаружен пострадавший. Предъявляет жалобы на наличие раны в области шеи, на сильную боль в области раны. Объективно: общее состояние удовлетворительное, на передней поверхности шеи, чуть правее средней линии, отмечается рана размером 1 см. х 1 см. Из раны отмечается небольшое кровотечение.

1) Какие мероприятия первой медицинской помощи необходимо провести пострадавшему?

Ответ 1: Временная остановка наружного кровотечения путем наложения асептической повязки; обезболивание; защита органов дыхания, зрения и кожи от воздействия на них АОХВ; введение антидота; скорейший вынос пострадавшего из зоны загрязнения; проведение частичной специальной обработки открытых участков тела.

ОК-7 , ПК-13 , ПК-19

2. **Ситуационная задача №2:** На предприятии произошла радиационная авария с выбросом в окружающую среду радиоактивных веществ. Обнаружен пострадавший. Предъявляет жалобы на наличие раны в области правого бедра, на сильную боль в области раны, на сильное кровотечение из раны. Объективно: общее состояние удовлетворительное, на передней поверхности бедра, в средней трети, отмечается резанная рана размером 1 см. х 5 см. Из раны отмечается большое кровотечение.

1) Какие мероприятия первой медицинской помощи необходимо провести пострадавшему?

Ответ 1: Временная остановка наружного кровотечения путем наложения жгута (закрутки); наложение асептической повязки; обезболивание; защита органов дыхания, зрения и кожи от воздействия на них радиоактивных веществ; скорейший вынос пострадавшего из зоны загрязнения; проведение частичной специальной обработки открытых участков тела; удаление радиоактивных веществ с одежды и обуви.

ОК-7 , ПК-13 , ПК-19

3. **Ситуационная задача №3:** На предприятии произошёл взрыв. Обнаружен пострадавший. Предъявляет жалобы на наличие раны в области правого бедра, на сильную боль в области раны, на кровотечение из раны. Объективно: общее состояние удовлетворительное, конечность деформирована на передней поверхности бедра, в средней трети, отмечается рваная рана размером 1 см. х 5 см. В ране определяется кость, из раны большое кровотечение.

1) Какие мероприятия первой медицинской помощи необходимо провести пострадавшему?

Ответ 1: Временная остановка наружного кровотечения путем наложения жгута (закрутки); наложение асептической повязки; обезболивание; транспортная иммобилизация поврежденной конечности.

ОК-7 , ПК-13 , ПК-19

Тесты

1. **ОДНОКРАТНАЯ ДОЗА ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ВНЕШНЕМ ОБЛУЧЕНИИ, ПРИВОДЯЩАЯ К РАЗВИТИЮ ОСТРОЙ ЛУЧЕВОЙ БОЛЕЗНИ ТЯЖЁЛОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ СОСТАВЛЯЕТ**

1) 100-200 рад

- 2) 50 рад
- 3) 200-400 рад
- 4) 400-600 рад**
- 5) Более 600 рад

Правильный ответ: 4

ОК-5

2. ХАРАКТЕРНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ ИНТОКСИКАЦИИ ГАЛЛЮЦИНОГЕНАМИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) амнезия на пережитые события
- 2) отсутствие амнезии**
- 3) усиление высвобождения ацетилхолина
- 4) торможение синтеза ацетилхолина
- 5) замедление мышления

Правильный ответ: 2

ОК-1

3. В БОЛЬШИХ ДОЗАХ ДЛК ИНГИБИРУЕТ

- 1) холинэстеразу
- 2) MAO (моноаминооксидазу)**
- 3) гексоксидазу
- 4) пироватоксидазу
- 5) дофаминергические синапсы

Правильный ответ: 2

ОК-1

**2.10. Примерная тематика курсовых работ (проектов)
Данный вид работы учебным планом не предусмотрен**

2.11. Перечень практических умений/навыков

6 курс

12 семестр

№ п/п	Практические умения
1	2
1	Анализировать, обобщать и воспринимать информацию; ставить цель и формулировать задачи по ее достижению. Файлов нет Уровень: Уметь ОК-1
2	Культурой мышления. Файлов нет Уровень: Владеть ОК-1
3	Организовать медицинскую помощь на этапе медицинской эвакуации Файлов нет Уровень: Уметь ПК-19
4	Осуществлять этапы поиска авторского решения; оформлять презентацию, реферат Файлов нет Уровень: Уметь ОК-5
5	Навыками творческого решения задачи Файлов нет Уровень: Владеть ОК-5
6	Организовать внутрипунктовую и эвакуационную сортировку Файлов нет Уровень: Уметь ПК-13
7	Приемами и способами остановки наружного кровотечения, наложения асептических повязок на раневые и ожоговые поверхности Файлов нет Уровень: Владеть ОК-7
8	Применять инновационные методы, средства и технологии в профессиональной деятельности. Файлов нет Уровень: Уметь ОПК-1
9	Заполнить донесение о ЧС (форма 165/у-05). Файлов нет Уровень: Уметь ОПК-6

10	<p>Методами и приемами решения задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности. Навыками работы с компьютером как средством управления информацией в сфере организации и осуществления профессиональной деятельности.</p> <p>Файлов нет</p> <p>Уровень: Владеть ОПК-1</p>
11	<p>Навыками проведения антидотной терапии</p> <p>Файлов нет</p> <p>Уровень: Владеть ПК-13</p>
12	<p>Навыками заполнения первичной медицинской карточки.</p> <p>Файлов нет</p> <p>Уровень: Владеть ОПК-6</p>
13	<p>Использовать средства индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Файлов нет</p> <p>Уровень: Уметь ОК-7</p>
14	<p>Организовать проведение мероприятий по противобактериологической, противохимической и противорадиационной защите населения</p> <p>Файлов нет</p> <p>Уровень: Уметь ПК-3</p>
15	<p>Навыками применения лекарственных средств КИМГЗ и АППИ по назначению</p> <p>Файлов нет</p> <p>Уровень: Владеть ПК-19</p>
16	<p>Навыками оценки санитарно-эпидемического состояния территории (района)</p> <p>Файлов нет</p> <p>Уровень: Владеть ПК-3</p>

2.12. Примерная тематика рефератов (эссе)

6 курс

12 семестр

№ п/п	Темы рефератов
1	2
1	Устройство и санитарно-гигиенические требования к убежищам ПРУ Файлов нет ОК-7,ПК-3,ПК-13,ПК-19
2	Классификация средств индивидуальной защиты. Файлов нет ОК-7,ПК-3,ПК-13,ПК-19
3	Характеристика средств защиты органов дыхания. Файлов нет ОК-7,ПК-3,ПК-13,ПК-19
4	Характеристика средств защиты кожных покровов. Файлов нет ОК-7,ПК-3,ПК-13,ПК-19
5	Характеристика медицинских средств индивидуальной защиты Файлов нет ОК-7,ПК-3,ПК-13,ПК-19
6	Особенности токсического процесса и лечения при поражении судорожными агентами и действующие на ГАМК-ергические структуры. Клиника, диагностика, лечение. Файлов нет ОК-1,ОК-5,ОК-7,ПК-13
7	Особенности токсического процесса и лечения при поражении веществами паралитического действия. Диагностика, лечение. Файлов нет ОК-1,ОК-5,ОК-7,ПК-13

8	Отравляющие и высокотоксичные вещества паралитического действия (сакситоксин, тетрадотоксин, ботулотоксин и др). Клиника, диагностика, лечение. Файлов нет ОК-1,ОК-5,ОК-7,ПК-13
9	Ингибиторы синтеза белка и клеточного деления. Файлов нет ОК-1,ОК-5,ОК-7,ПК-3,ОПК-6
10	Классификация защитных сооружений. Файлов нет ОК-7,ПК-3,ПК-13,ПК-19

2.13. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

2.13.1. Перечень основной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	Медицина катастроф : учебник / П. Л. Колесниченко, А. М. Лощаков, С. А. Степович [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 448 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452646.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)

2.13.2. Перечень дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	Безопасность жизнедеятельности : учебник / П. Л. Колесниченко, А. М. Лощаков, С. А. Степович [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5194-6. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451946.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
2	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф : учебник : в 2 т. / ред. И. А. Наркевич. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Т. 2. - 400 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445976.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
3	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф : учебник : в 2 т. / ред. И. А. Наркевич. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - Т. 1. - 768 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474143.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
4	Рогозина, И. В. Медицина катастроф : учебное пособие / И. В. Рогозина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 152 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451625.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
5	Медицинское обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / А. И. Лобанов, П. В. Аветисов, Н. Л. Белова, А. В. Золотухин. - 2-е изд. (эл.). - Москва : РГТУ, 2019. - 166 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785728124917.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)

2.13.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Порядковый номер	1
Наименование	Чрезвычайные Ситуации техногенного характера
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	https://www.youtube.com/watch?v=3DxvnenQngTeg&list=DPL41758166EBF99F94%26index%3D2
Рекомендуемое использование	Внеаудиторная работа

Порядковый номер	2
Наименование	Чрезвычайные Ситуации природного характера
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	https://yandex.ru/video/search?filmId=3D1613712760516034353%26text%3D%25D1%2587%25D1%2581%2520%25D0%25BF%25D1%2580%25D0%25B8%25D1%2580%25D0%25BE%25D0%25B4%25D0%25BD%25D0%25BE%25D0%25B3%25D0%25BE%2520%25D1%2585%25D0%25B0%25D1%2580%25D0%25B0%25D0%25BA%25D1%2582%25D0%25B5%25D1%2580%25D0%25B0%2520%25D0%25B2%25D0%25B8%25D0%25B4%25D0%25B5%25D0%25BE%26noreask%3D1%26path%3Dwizard
Рекомендуемое использование	Внеаудиторная работа

Порядковый номер	3
Наименование	Медицинская сортировка пострадавших.
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	https://yandex.ru/video/search?fp=3D1%26filmId%3D2047695427456358898%26text%3D%25D0%25BC%25D0%25B5%25D0%25B4%25D0%25B8%25D1%2586%25D0%25B8%25D0%25BD%25D1%2581%25D0%25BA%25D0%25B0%25D1%258F%2520%25D1%2581%25D0%25BE%25D1%2580%25D1%2582%25D0%25B8%25D1%2580%25D0%25BE%25D0%25B2%25D0%25BA%25D0%25B0%2520%25D0%25B2%25D0%25B8%25D0%25B4%25D0%25B5%25D0%25BE%26noreask%3D1%26path%3Dwizard
Рекомендуемое использование	Внеаудиторная работа

2.13.4. Карта перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем по специальности 31.05.01 Лечебное дело для очной формы обучения

№ п/п	Вид	Наименование	Режим доступа	Доступ	Рекомендуемое использование
1	2	3	4	5	6
1.	Видеоуроки практических навыков	-/-	-/-	-/-	-/-
2.	Видеолекции	-/-	-/-	-/-	-/-
3.	Учебно-методический комплекс для дистанционного обучения	-/-	-/-	-/-	-/-
4.	Программное обеспечение	-/-	-/-	-/-	-/-
5.	Информационно-справочные системы и базы данных	ЭБС Консультант студента ВУЗ ЭБС Айбукс ЭБС Букап ЭБС Лань ЭБС Юрайт ЭБС MedLib.ru НЭБ eLibrary БД Web of Science БД Scopus ЭМБ Консультант врача Wiley Online Library Springer Nature ScienceDirect (Elsevier) СПС КонсультантПлюс СПС Консультант Плюс	http://www.studmedlib.ru/ https://ibooks.ru/ https://www.books-up.ru/ https://e.lanbook.com/ https://www.biblio-online.ru/ https://www.medlib.ru https://elibrary.ru/ http://webofscience.com/ https://www.scopus.com/ http://www.rosmedlib.ru/ http://search.ebscohost.com/ http://onlinelibrary.wiley.com/ http://journals.cambridge.org/ https://rd.springer.com/ https://www.sciencedirect.com/ http://www.consultant.ru/	По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю, по IP-адресу По логину/паролю, по IP-адресу По IP-адресу По логину/паролю По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

2.13.5. Материально-техническая база дисциплины, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине "Медицина катастроф" по специальности 31.05.01 Лечебное дело (очное, высшее образование, 6,00) для очной формы обучения

№ п/п	Наименование	Кол-во	Форма использования
1	2	3	4
	Аудитория №1		аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Столы	60	
9	Посадочные места	360	
10	Индукционная система Исток С1и	1	
11	Акустический усилитель и колонки	1	
	Аудитория №2		аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	

4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	60	
9	Посадочные места	360	
	Аудитория №3		аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	32	
9	Посадочные места	256	
	Лекционный зал лабораторного корпуса		аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	

2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	60	
9	Посадочные места	300	
10	Индукционная система Исток С1и	1	
	Лекционный зал морфологического корпуса		<p>аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887</p> <p>Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253</p> <p>Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100</p>
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	100	
9	Посадочные места	350	
10	Индукционная система Исток С1и	1	
11	Акустический усилитель и колонки	1	

	Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им. Н.С.Карповича, договор 25ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660062, ул. Академика Курчатова, 17 (Помещение №7 (комната для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Медицинский пункт	1	
2	Комплект мебели, посадочных мест	14	
3	Медицинские средства индивидуальной защиты	1	
4	Сумка санитара,сандружиницы	2	
	Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им. Н.С.Карповича, договор 25ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660062, ул. Академика Курчатова, 17 (Помещение № 2 (комната для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Комплект мебели, посадочных мест	14	
2	Этап медицинской эвакуации	1	
3	МОСН	1	
	Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им. Н.С.Карповича, договор 25ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660062, ул. Академика Курчатова, 17 (Помещение № 4 (комната для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Комплект мебели, посадочных мест	12	
	Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им. Н.С.Карповича, договор 25ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660062, ул. Академика Курчатова, 17 (Помещение № 3 (комната для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Комплект мебели, посадочных мест	14	
	Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им. Н.С.Карповича, договор 25ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660062, ул. Академика Курчатова, 17 (Помещение № 5 (комната для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Комплект мебели, посадочных мест	20	
2	Стенд «Средства специальной обработки»	1	
3	Стенд «Отделение санитарной обработки»	1	

4	Приборы радиационной разведки и дозиметрического контроля	1	
	Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им. Н.С.Карповича, договор 25ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660062, ул. Академика Курчатова, 17 (Помещение № 2 (комната для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Комплект мебели, посадочных мест	12	
2	Стенд «Физико-химические свойства ОБ»	1	
3	Стенд «Антидоты против ОБ»	1	
	Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им. Н.С.Карповича, договор 25ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660062, ул. Академика Курчатова, 17 (Помещение № 1 (комната для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Комплект мебели, посадочных мест	16	
2	Клиническая классификация ОБ	1	
3	Стенд «Механизм действия лакриматоров»	1	
4	Стенд «Патогенез ОБ»	1	
	Читальный зал НБ		аудитория для самостоятельной работы Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Клавиатура со шрифтом Брайля	13	
3	Экран	1	
4	Ноутбук	1	
5	Персональный компьютер	18	
6	Сканирующая и читающая машина CARA CE	1	
7	Стол	30	
8	Посадочные места	43	
9	Индукционная система Исток С1и	1	

10	Головная компьютерная мышь	1	
11	Клавиатура программируемая крупная адаптивная	1	
12	Джойстик компьютерный	1	
13	Принтер Брайля (рельефно-точечный)	1	
14	Специализированное ПО: экранный доступ JAWS	1	
15	Ресивер для подключения устройств	1	

2.14. Образовательные технологии

Используемые образовательные технологии при изучении дисциплины "Медицина катастроф" 10 % интерактивных часов от объема аудиторных часов. В рамках изучения дисциплины "Медицина катастроф" обучение студентов проводится на лекциях, аудиторных (практических) занятиях, а также в результате самостоятельного изучения отдельных тем. Занятия проводятся с использованием следующих методов обучения: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный, метод проблемного изложения. В рамках изучения дисциплины проводятся следующие разновидности лекций: академическая, проблемная, лекция-беседа, лекция-дискуссия, лекция с разбором конкретных ситуаций. Проводятся следующие разновидности аудиторных (практических) занятий: дискуссия, демонстрация, беседа, упражнения, наблюдение, консультирование, анализ проблемных ситуаций, работа с наглядным пособием, круглый стол. Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся включает следующие виды учебной деятельности: работа с учебниками и монографиями, конспектирование, упражнения, решение тестов и задач, экспертиза, подготовка ответов на вопросы, подготовка презентаций, написание реферата.

2.15. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами

№ п/п	Наименование последующих дисциплин	Разделы данной дисциплины, необходимые для изучения последующих дисциплин	
		1	2
1	Неотложные состояния в кардиологии		+
2	Неотложные состояния в хирургии		+
3	Функциональная диагностика и профилактика сердечно-сосудистой и бронхо-легочной патологии		+

2.16. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Обучение складывается из аудиторных занятий (42 час.), включающих лекционный курс, практические занятия и самостоятельной работы (30 час). Основное учебное время выделяется на практическую работу по разделам медицина катастроф и токсикология. При изучении учебной дисциплины необходимо использовать знания и освоить практические умения использовать по назначению лекарственные средства из АППИ, заполнить первичную медицинскую карточку, назначить антидотную и симптоматическую терапию пораженным ОВ (АОХВ). Практические занятия проводятся в виде беседы, демонстрации медицинских приборов, медицинских средств индивидуальной защиты, средств защиты органов дыхания и кожи, и использования наглядных пособий, решения ситуационных задач, ответов на тестовые задания, устного опроса по теме занятия. В соответствии с требованиями ФГОС ВО в учебном процессе широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий: круглый стол и т.д. Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине «Медицина катастроф» и выполняется в пределах часов, отводимых на ее изучение (в разделе СРС). Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам университета и кафедры. По каждому разделу учебной дисциплины разработаны методические указания для студентов и методические рекомендации для преподавателей. Во время изучения учебной дисциплины студенты самостоятельно проводят письменное тестирование, решают ситуационные задачи и представляют рефераты, презентации. Написание реферата способствует формированию практических навыков (умений). Работа студента в группе формирует чувство коллективизма и коммуникабельность. Обучение студентов способствует воспитанию у них навыков и умений по оказанию медицинской помощи пострадавшему населению в ЧС при катастрофах в мирное и военное время. Самостоятельная работа способствует формированию профессионального поведения, аккуратности, дисциплинированности. Исходный уровень знаний студентов определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется вопросами по теме занятий, при решении типовых ситуационных задач и тестовых заданий. В конце изучения учебной дисциплины проводится промежуточный контроль знаний с проверкой теоретических знаний по вопросам к экзамену, использованием тестового контроля и решением ситуационных задач.

2.17. Особенности организации обучения по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

1. Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

по заявлению обучающегося кафедрой разрабатывается адаптированная рабочая программа с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающегося.

2. В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья кафедра обеспечивает:

1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- размещение в доступных местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими;
- присутствие преподавателя, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

- возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения кафедры. В случае невозможности беспрепятственного доступа на кафедру организовывать учебный процесс в специально оборудованном помещении (ул. Партизана Железняка, 1, Университетский библиотечно-информационный центр: электронный читальный зал (ауд. 1-20), читальный зал (ауд. 1-21).

3. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

4. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Категории студентов	Оборудование	Формы
С нарушением слуха	1. Индукционная система Исток с1и	- в печатной форме; - в форме электронного документа;
С нарушением зрения	1. Сканирующая и читающая машина SARA CE; 2. Специализированное ПО: экранный доступ JAWS; 3. Наклейка на клавиатуру со шрифтом Брайля; 4. Принтер Брайля (рельефно-точечный);	- в печатной форме (по договору на информационно-библиотечное обслуживание по межбиблиотечному абонементу с КГБУК «Красноярская краевая специальная библиотека - центр социокультурной реабилитации инвалидов по зрению» №2018/2 от 09.01.2018 (срок действия до 31.12.2022) - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;

С нарушением опорно-двигательного аппарата	1. Специализированный стол; 2. Специализированное компьютерное оборудование (клавиатура программируемая крупная адаптивная, головная компьютерная мышь, джойстик компьютерный);	- в печатной форме; - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;
1. Ресивер для подключения устройств.		