

Аннотация по дисциплине
«Медицина катастроф»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	18,00
2	Практические занятия	56,00
3	Контроль самостоятельной работы	10,00
4	Самостоятельная работа	58,00
5	Контактная работа в период промежуточной аттестации (зачеты)	2,00
Общая трудоёмкость (в часах)		144,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

формирование готовности и способности выпускника к работе в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени

Задачи

- 1 приобретение теоретических знаний о сущности и развитии чрезвычайных ситуаций, катастроф, аварий, о предназначении и структуре Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и Всероссийской службы медицины катастроф
- 2 приобретение способностей для аргументированного обоснования принимаемых решений по оказанию медицинской помощи пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций
- 3 приобретение навыков по организации оказания первой, доврачебной и первой врачебной помощи пострадавшим
- 4 приобретение мотивации и способности для самостоятельного повышения уровня знаний по медицине катастроф

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
17	ОПК-6	Способен организовать уход за больными и оказать первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в	Инд.ОПК6.4. Способность оказывать первую врачебную помощь пораженным в чрезвычайных ситуациях в зависимости от природы	Знать	- Научно-обоснованные способы поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций; - характеристики медико-санитарных последствий природных и	доклад; письменный опрос; тестирование; устный опрос

		очагах массового поражения, а также обеспечить организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения	возникновения и масштаба		техногенных катастроф и ЧС, методы и способы защиты населения в			
				Уметь	- оценить медико-санитарную обстановку; - оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности для обучающегося и принимать меры по ее предупреждению в условиях образовательного учреждения; - оказывать первую врачебную помощь в чрезвычайных ситуациях	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос		
				Владеть	- способами и методами оказания медицинской помощи в различных ЧС с применением медицинских изделий	решение проблемно-ситуационных задач		
		Инд.ОПК6.2. Способность своевременно диагностировать состояния и заболевания, требующие оказания экстренной и неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе	Знать	- Основные клинические признаки неотложных и экстренных состояний, угрожающих жизни пациента	доклад; письменный опрос; тестирование; устный опрос			
			Уметь	- Проводить расспрос, общий осмотр, оценивать витальные функции - устанавливать приоритеты для решения проблем здоровья пациента (экстренное, терминальное состояние)	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос			
			Владеть	- Навыками оценки состояния пациента для принятия решения о необходимости оказания ему первой врачебной медико – санитарной помощи.	решение проблемно-ситуационных задач			
			Инд.ОПК6.3. Способность оказывать первую врачебную помощь на догоспитальном этапе при неотложных состояниях самостоятельно и в бригаде	Знать	мероприятия по формированию санитарно-эпидемиологического благополучия населения	доклад; письменный опрос; тестирование; устный опрос		
						Уметь	осуществлять противоэпидемические мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос
						Владеть	навыками осуществления	решение проблемно-ситуационных

					противоэпидемических мероприятий, задач защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствий	
1	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Инд.УК1.1. Способность выявлять проблемные ситуации в профессиональной деятельности	Знать	- принципы сбора, отбора и обобщения информации - современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности	доклад; контрольная работа; тестирование; устный опрос
				Уметь	- выявлять проблемные ситуации, используя методы анализа, синтеза и абстрактного мышления - производить анализ явлений и обрабатывать полученные результаты	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос
				Владеть	- методикой сбора и систематизации информации по проблеме - навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками	решение проблемно-ситуационных задач
3	УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.	Инд.УК3.1. Способность вырабатывать стратегию сотрудничества и на ее основе организовывать отбор членов команды для достижения поставленной цели, распределяя роли в команде	Знать	определение основных понятий: «общение», «взаимодействие», «социальная коммуникация», «конфликт»; структуру, виды, формы, механизмы общения как процесса коммуникации.	доклад; письменный опрос; тестирование; устный опрос
				Уметь	определять стратегии взаимодействия; планировать и корректировать свою деятельность в команде; применять полученные знания и навыки коммуникативного общения в практической деятельности.	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос
				Владеть	способами взаимодействия в конфликтных ситуациях с целью повышения эффективности	решение проблемно-ситуационных задач

					профессиональной деятельности; механизмами работы с манипуляцией, навыками оценки невербальных проявлений.	
8	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Инд.УК8.2. Способность определять факторы риска для среды обитания, влияющие на состояние здоровья общества и природной среды	Знать	факторы риска для среды обитания, влияющие на состояние здоровья населения	доклад; письменный опрос; тестирование; устный опрос
				Уметь	оценивать вероятность возникновения, чрезвычайных и опасных ситуаций	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос
				Владеть	навыком определения факторов риска для среды обитания	решение проблемно-ситуационных задач
			Инд.УК8.3. Способность оценить степень опасности чрезвычайных и опасных ситуаций для среды обитания	Знать	характеристику воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду по степени опасности	доклад; письменный опрос; тестирование; устный опрос
				Уметь	оценить степень опасности чрезвычайных ситуаций для человека и окружающей среды	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос
				Владеть	навыком выбора метода защиты окружающей среды при чрезвычайных ситуациях в зависимости от степени опасности	решение проблемно-ситуационных задач
			Инд.УК8.1. Способность выявлять признаки чрезвычайных и опасных ситуаций	Знать	условия и причины возникновения чрезвычайных и опасных ситуаций	доклад; письменный опрос; тестирование; устный опрос
				Уметь	выявлять признаки чрезвычайных и опасных ситуаций	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос
				Владеть	навыком определения свойств и характеристик чрезвычайных и опасных ситуаций	решение проблемно-ситуационных задач
			Инд.УК8.4. Способность	Знать	принципы обеспечения безопасности	доклад;

			обеспечить безопасность жизнедеятельности при осуществлении профессиональной деятельности, в том числе в условиях чрезвычайных и опасных ситуаций		жизнедеятельности при осуществлении профессиональной деятельности	письменный опрос; тестирование; устный опрос
				Уметь	идентифицировать основные опасности, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос
				Владеть	способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях, навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды использует средства индивидуальной и коллективной защиты	решение проблемно-ситуационных задач

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

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	Медицина катастроф	2,00	72,00	<p>1 Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф (ВСМК).</p> <p>2 Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени</p> <p>3 Особенности медико-санитарного обеспечения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера</p> <p>4 Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.</p> <p>5 Подготовка и организация работы лечебно-профилактических учреждений в чрезвычайных ситуациях</p>

				6	Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей в чрезвычайных ситуациях. Особенности медико-санитарного обеспечения при террористических актах и локальных вооруженных конфликтах.
				7	Особенности медико-санитарного обеспечения при террористических актах и локальных вооруженных конфликтах.
2	Токсикология, радиология и медицинская защита	2,00	72,00	1	Введение в токсикологию чрезвычайных ситуаций
				2	Токсичные химические вещества нервно-паралитического действия
				3	Токсичные химические вещества преимущественно цитотоксического действия. Токсичные химические вещества преимущественно общедовитого действия
				4	Ядовитые технические жидкости.
				5	Инкапсители. Токсичные химические вещества, вызывающие преимущественно преходящие расстройства здоровья и работоспособности человека. Токсичные химические вещества преимущественно пульмонотоксического действия.
				6	Введение в радиобиологию. Основы биологического действия ионизирующих излучений. Медицинские средства профилактики и оказания помощи при химических и радиационных поражениях. Технические средства индивидуальной защиты
				7	Средства и методы химической разведки и контроля. Основы оценки химической обстановки. Организация и проведение радиационной разведки и контроля. Основы оценки радиационной обстановки. Организация и проведение специальной обработки в очаге и на этапах медицинской эвакуации. Защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени