

Аннотация по дисциплине  
«Медицина катастроф»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	14,00
2	Практические занятия	28,00
3	Контроль самостоятельной работы	2,00
4	Самостоятельная работа	26,00
5	Контактная работа в период промежуточной аттестации (зачеты)	2,00
Общая трудоёмкость (в часах)		72,00

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.ОПК6.2. Своевременно диагностирует состояния и заболевания, требующие оказания экстренной и неотложной медицинской	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	решение проблемно-ситуационных задач;

		очагах массового поражения, а также обеспечить организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения	помощи на догоспитальном этапе		устанавливать приоритеты для решения проблем здоровья пациента (экстренное, терминальное состояние)	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.ОПК6.4. Оказывает первую врачебную помощь пораженным в чрезвычайных ситуациях в зависимости от природы возникновения и масштаба	Знать	Научно-обоснованные способы поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций; - характеристики медико-санитарных последствий природных и техногенных катастроф и ЧС, методы и способы защиты населения в Ч	доклад; письменный опрос; тестирование; устный опрос
				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	
1	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Инд.УК1.1. Выявляет 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; письменный опрос; тестирование; устный опрос
				Уметь	- выявлять проблемные ситуации, используя методы анализа, синтеза и	решение проблемно-ситуационных задач;

					абстрактного мышления - производить анализ явлений и обрабатывать полученные результаты	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, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели.	Инд.УК3.1. Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организывает отбор членов команды для достижения поставленной цели, распределяет 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 профессиональной деятельности; механизмами работы с манипуляцией, навыками оценки невербальных проявлений.	решение проблемно-ситуационных задач
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.УК8.3. Оценивает степень опасности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов для общества и 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	решение проблемно-ситуационных задач

				ситуациях в зависимости от степени опасности	
		Инд.УК8.4. Обеспечивает безопасность жизнедеятельности при осуществлении профессиональной деятельности, в том числе в условиях чрезвычайных и опасных ситуаций; устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.	Знать	принципы обеспечения безопасности жизнедеятельности при осуществлении профессиональной деятельности	доклад; 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	
		Инд.УК8.1. Выявляет признаки чрезвычайных и опасных ситуаций в повседневной жизни и в профессиональной деятельности.	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.УК8.2. Определяет неблагоприятные факторы для окружающей среды, влияющие на состояние природных условий и здоровье общества.	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

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	1,00	36,00	1	Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф (ВСМК)
				2	Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени, 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
				3	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Подготовка и организация работы лечебно-профилактических учреждений в чрезвычайных ситуациях. Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей в чрезвычайных ситуациях. Особенности медико-санитарного обеспечения при террористических актах и локальных вооруженных конфликтах.
2	Токсикология, радиология и медицинская защита	1,00	36,00	1	Введение в токсикологию чрезвычайных ситуаций. Токсичные химические вещества нервно-паралитического действия. Токсичные химические вещества преимущественно цитотоксического действия. Токсичные химические вещества преимущественно общедовитого действия
				2	Токсичные химические вещества преимущественно пульмонотоксического действия. Инкапаситанты. Токсичные химические вещества, вызывающие преимущественно преходящие расстройства здоровья и работоспособности человека
				3	Ядовитые технические жидкости. Введение в радиобиологию. Основы биологического действия ионизирующих излучений. Медицинские средства профилактики и оказания помощи при химических и радиационных

				поражениях. Технические средства индивидуальной защиты
			4	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