

Аннотация по дисциплине
«Медицина катастроф»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	14,00
2	Практические занятия	56,00
3	Контроль самостоятельной работы	10,00
4	Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены)	30,00
5	Самостоятельная работа	64,00
6	Контактная работа в период промежуточной аттестации (экзамены), ГИА, итоговой аттестации	6,00
Общая трудоёмкость (в часах)		180,00

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

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
14	ОПК-6	Способен организовывать уход за больными и оказывать первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях	Инд.ОПК6.3. Осуществление противоэпидемических мероприятий, защиты населения в очагах особо	Знать	мероприятия по формированию санитарно-эпидемиологического благополучия населения	доклад; тестирование; устный опрос
				Уметь	осуществлять противоэпидемические мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос

		чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения	опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях	Владеть	навыками осуществления противоэпидемических мероприятий, защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствий	решение проблемно-ситуационных задач
8	УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	Инд.УК8.4. Оказание первой помощи пострадавшим	Знать	характеристики медико-санитарных последствий природных и техногенных катастроф и ЧС, методы и способы защиты населения в ЧС и приемы оказания первой помощи	доклад; тестирование; устный опрос
				Уметь	оценить медико-санитарную обстановку и фазы развития ЧС	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос
				Владеть	Навыками оказания первой помощи пострадавшим при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	решение проблемно-ситуационных задач
			Инд.УК8.2. Обеспечение безопасности жизнедеятельности при осуществлении профессиональной деятельности и защите окружающей среды	Знать	факторы риска возникновения профессиональной патологии у медицинских и фармацевтических работников	доклад; тестирование; устный опрос
				Уметь	обеспечить безопасность жизнедеятельности при осуществлении профессиональной деятельности и защиту окружающей среды	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос
				Владеть	правилами и навыками осуществления безопасной профессиональной деятельности	решение проблемно-ситуационных задач
			Инд.УК8.3. Использование средств индивидуальной и коллективной защиты и средства оказания первой помощи	Знать	средства индивидуальной и коллективной защиты, методы и способы защиты населения в ЧС и приемы оказания первой помощи	доклад; тестирование; устный опрос
				Уметь	оценить медико-санитарную обстановку и фазы развития ЧС	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос
				Владеть	приемами оказания первой помощи и правилами использования средств	решение проблемно-ситуационных задач

				индивидуальной и коллективной защиты	
		Инд.УК8.1. Распознавание и оценивание опасных ситуаций, факторов риска среды обитания, влияющих на состояние здоровья популяции или отдельных групп населения, определение способов защиты от них, оказание само- и взаимопомощи в случае проявления опасностей	Знать	факторы риска среды обитания, влияющие на состояние здоровья популяции или отдельных групп населения	доклад; тестирование; устный опрос
	Уметь		распознавать и оценивать опасные ситуации, факторы риска среды обитания, влияющие на состояние здоровья популяции или отдельных групп населения, определять способы защиты от них.	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос	
	Владеть		навыками оказания само- и взаимопомощи в случае проявления опасностей	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	2,50	90,00	<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> <p>6 Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей в чрезвычайных ситуациях</p>

				7	Особенности медико-санитарного обеспечения при террористических актах и локальных вооруженных конфликтах
2	Токсикология, радиология и медицинская защита	2,50	90,00	1	Введение в токсикологию чрезвычайных ситуаций. Инкапаситанты. Токсичные химические вещества, вызывающие преимущественно преходящие расстройства здоровья и работоспособности человека.
				2	Токсичные химические вещества нервно-паралитического действия
				3	Токсичные химические вещества преимущественно цитотоксического действия. Токсичные химические вещества преимущественно общеядовитого действия.
				4	Токсичные химические вещества преимущественно пульмонотоксического действия
				5	Ядовитые технические жидкости
				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.