

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.УК8.3. 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 индивидуальной и коллективной защиты	решение проблемно-ситуационных задач
			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.УК8.1. Распознавание и оценивание опасных ситуаций, факторов риска среды обитания, влияющих на состояние здоровья популяции или отдельных групп населения, определение	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	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос

		способов защиты от них, оказание само- и взаимопомощи в случае проявления опасностей		групп населения, определять способы защиты от них.	
			Владеть	навыками оказания само- и взаимопомощи в случае проявления опасностей	решение проблемно-ситуационных задач
			Знать	факторы риска возникновения профессиональной патологии у медицинских и фармацевтических работников	доклад; тестирование; устный опрос
			Уметь	обеспечить безопасность жизнедеятельности при осуществлении профессиональной деятельности и защите окружающей среды	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос
		Инд.УК8.2. Обеспечение безопасности жизнедеятельности при осуществлении профессиональной деятельности и защите окружающей среды	Владеть	правилами и навыками осуществления безопасной профессиональной деятельности	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</p>

				чрезвычайных ситуациях
				6 Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей в чрезвычайных ситуациях
				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.