

Аннотация по дисциплине
«Медицина катастроф»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	24,00
2	Практические занятия	40,00
3	Контроль самостоятельной работы	8,00
4	Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены)	30,00
5	Самостоятельная работа	36,00
6	Контактная работа в период промежуточной аттестации (экзамены), ГИА, итоговой аттестации	6,00
Общая трудоёмкость (в часах)		144,00

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	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
7	ОК-7	готовностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	Базовый	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	решение проблемно-ситуационных

					обстановку, использовать приемы оказания первой помощи	задач; тестирование
				Владеть	приемами оказания первой помощи, методами защиты населения в ЧС	решение проблемно-ситуационных задач
19	ОПК-11	готовностью к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи	Базовый	Знать	назначение, порядок применения и использования медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи	доклад; тестирование; устный опрос
				Уметь	применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование
				Владеть	способами и методами оказания медицинской помощи в различных ЧС с применением медицинских изделий	решение проблемно-ситуационных задач
32	ПК-13	готовностью к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе к участию в медицинской эвакуации	Базовый	Знать	приемы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участия в медицинской эвакуации	доклад; тестирование; устный опрос
				Уметь	идентифицировать медико-санитарные последствия ЧС, провести мероприятия по оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование
				Владеть	приемами оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участия в медицинской эвакуации	решение проблемно-ситуационных задач
38	ПК-19	способностью к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Базовый	Знать	перечень документов, необходимых для обеспечения работы ЛПУ при ЧС, в том числе при проведении медицинской эвакуации; виды эвакуации при различных ЧС; органы управления, создаваемые при работе ЛПУ и медико-технические требования, предъявляемые к ЛПУ и его подразделениям	доклад; тестирование; устный опрос
				Уметь	организовать деятельность дежурного врача ЛПУ при получении сигнала о	решение проблемно-ситуационных задач;

					возникновении ЧС и эвакуацию ЛПУ	тестирование
				Владеть	навыками расчета, необходимыми для планирования эвакуации, и навыками сортировки больных по эвакуационному признаку	решение проблемно-ситуационных задач
22	ПК-3	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	Базовый	Знать	методы и способы защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях, порядок и приемы организации лечебно-эвакуационных, санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий	доклад; тестирование; устный опрос
				Уметь	идентифицировать опасность и организовать защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование
				Владеть	приемами использования средств 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	1,50	54,00	<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-</p>

				санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера
				4 Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Подготовка и организация работы лечебно-профилактических учреждений в чрезвычайных ситуациях
				5 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	2,50	90,00	1 Введение в токсикологию чрезвычайных ситуаций. Токсичные химические вещества нервно-паралитического действия
				2 Токсичные химические вещества преимущественно цитотоксического действия. Токсичные химические вещества преимущественно общедоовитого действия
				3 Токсичные химические вещества преимущественно пульмонотоксического действия. Инкапаситанты. Токсичные химические вещества, вызывающие преимущественно преходящие расстройства здоровья и работоспособности человека
				4 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
				5 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