

Аннотация по дисциплине
«Медицина катастроф»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	20,00
2	Практические занятия	44,00
3	Контроль самостоятельной работы	9,00
4	Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены)	30,00
5	Самостоятельная работа	35,00
6	Контактная работа в период промежуточной аттестации (экзамены), ГИА, итоговой аттестации	6,00
Общая трудоёмкость (в часах)		144,00

Форма промежуточной аттестации: не определено, 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 оказания 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 пациентам со стоматологическими заболеваниями	Базовый	Знать	средства оказания первой помощи при различных чрезвычайных ситуациях и порядок их применения	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 просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни	Базовый	Знать	факторы риска возникновения профессиональной патологии у медицинских и фармацевтических работников, признаки проявления нарушения психического состояния населения, мероприятия по формированию санитарно-эпидемиологического благополучия населения	доклад; тестирование; устный опрос
				Уметь	провести оценку психического состояния медицинских работников и пострадавших в ЧС, оказать медико-психологическую помощь в зоне ЧС	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос
				Владеть	правилами и приемами оказания медико-психологической помощи в зоне ЧС	решение проблемно-ситуационных задач
35	ПК-16	способностью к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Базовый	Знать	приемы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участия в медицинской эвакуации	доклад; тестирование; устный опрос
				Уметь	распознать медико-санитарные последствия ЧС, провести мероприятия по оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос

				Владеть	приемами оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участия в медицинской эвакуации	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	способами и методами оказания медицинской помощи при ЧС с применением средств индивидуальной медицинской 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	1,00	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
				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
				4 Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
				5 Подготовка и организация работы лечебно-профилактических учреждений в чрезвычайных ситуациях
				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
2	Токсикология, радиология и медицинская защита	3,00	108,00	1 Введение в токсикологию чрезвычайных ситуаций. Токсичные химические вещества нервно-паралитического действия. Токсичные химические вещества преимущественно цитотоксического действия
				2 Токсичные химические вещества преимущественно общедовитого действия. Токсичные химические вещества преимущественно пульмонотоксического действия
				3 Инкапаситанты. Токсичные химические вещества, вызывающие преимущественно преходящие расстройства здоровья и работоспособности человека. Ядовитые технические жидкости
				4 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