

Аннотация по дисциплине  
«Медицина катастроф»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	18,00
2	Практические занятия	68,00
3	Контроль самостоятельной работы	10,00
4	Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены)	30,00
5	Самостоятельная работа	48,00
6	Контактная работа в период промежуточной аттестации (экзамены), ГИА, итоговой аттестации	6,00
Общая трудоёмкость (в часах)		180,00

Форма промежуточной аттестации: не определено, экзамен.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

формирование культуры безопасности, готовности и способности осуществлять первую помощь в случае возникновения неотложных и угрожающих жизни состояний, в том числе в условиях чрезвычайной ситуации

Задачи

- 1 приобретение понимания проблем и рисков, связанных с жизнедеятельностью человека
- 2 приобретение понимания рисков, связанных с применением современных средств вооруженной борьбы
- 3 приобретение знаний, умений и навыков обеспечения безопасности медицинских работников и пациентов
- 4 формирование культуры профессиональной безопасности, способностей для идентификации опасностей и оценивания рисков в сфере своей профессиональной деятельности
- 5 формирование готовности к участию в проведении мероприятий защиты населения и медицинского персонала в мирное и военное время
- 6 формирование способностей для аргументированного обоснования принимаемых решений с точки зрения безопасности
- 7 формирование мотивации и способности для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
58	ОК-7	готовностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных	Базовый	Знать	характеристики медико-санитарных последствий природных и техногенных катастроф и ЧС, методы и способы	доклад; тестирование; устный опрос

		ситуаций			защиты населения в ЧС и приемы оказания первой помощи	
				Уметь	оценить медико-санитарную обстановку, использовать приемы оказания первой помощи	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос
				Владеть	приемами оказания первой помощи, методами защиты населения в ЧС	решение проблемно-ситуационных задач
70	ОПК-11	готовностью к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи	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; устный опрос
				Владеть	способами и методами оказания медицинской помощи в различных ЧС с применением медицинских изделий	решение проблемно-ситуационных задач
83	ПК-13	готовностью к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации	Базовый	Знать	приемы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участия в медицинской эвакуации	доклад; тестирование; устный опрос
				Уметь	распознавать 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
73	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	распознать опасность и организовать защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос
				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	2,00	72,00	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
				2 Токсичные химические вещества нервно-паралитического действия
				3 Токсичные химические вещества преимущественно цитотоксического действия

				4	Токсичные химические вещества преимущественно общедовитого действия
				5	Токсичные химические вещества преимущественно пульмонотоксического действия
				6	Инкапаситанты. Токсичные химические вещества, вызывающие преимущественно преходящие расстройства здоровья и работоспособности человека
				7	Ядовитые технические жидкости
				8	Введение в радиобиологию. Основы биологического действия ионизирующих излучений
				9	Медицинские средства профилактики и оказания помощи при химических и радиационных поражениях. Технические средства индивидуальной защиты
				10	Средства и методы химической разведки и контроля. Основы оценки химической обстановки. Организация и проведение радиационной разведки и контроля. Основы оценки радиационной обстановки.
				11	Организация и проведение специальной обработки в очаге и на этапах медицинской эвакуации. Защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени