

Аннотация по дисциплине
«Медицина катастроф»

1. Трудоёмкость дисциплины

| № | Виды образовательной деятельности | Часы |
|---|-----------------------------------|--------|
| | Общая трудоёмкость (в часах) | 108,00 |

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 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 обстановку, использовать приемы оказания первой помощи | решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос |
| | | | | Владеть | приемами оказания первой помощи, | решение проблемно-ситуационных |

| | | | | | | |
|----|--------|--|---------|---------|---|--|
| 70 | ОПК-11 | готовностью к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи | Базовый | Знать | методами защиты населения в ЧС средства оказания первой помощи при различных чрезвычайных ситуациях и порядок их применения | задач 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 | 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 |
| 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 | решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---------|---|--------------------------------------|
| | | | | | ситуация | |
| | | | | 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 |