

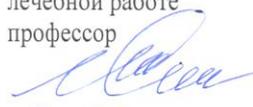
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» Министерства здравоохранения Российской Федерации

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
обязательной теоретической дисциплины
основной профессиональной программы высшего образования по подготовке кадров
высшей квалификации (ординатура)

модуль МЕДИЦИНА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Рабочая программа разработана сотрудниками кафедры медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности

«СОГЛАСОВАНО»
Директор ИПО, проректор по
лечебной работе
профессор



«19» 06

А.Г. Сонин
2015

Программа рассмотрена и одобрена
на заседании кафедры (протокол № 18,
«19» 06 2015)



«19» 06 2015

Заведующий кафедрой, доцент
В.Б. Сивков

Самара 2015

МОДУЛЬ

«Медицина чрезвычайных ситуаций»

Целью изучения модуля является профессиональная подготовка ординаторов к организации медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Задачами является изучение:

- особенностей медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;
- мероприятий, проводимых по защите населения, пациентов, персонала и имущества медицинских организаций в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;
- организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях;
- организация оказания первичной врачебной и специализированной медико-санитарной помощи, а также специализированной высокотехнологичной медицинской помощи пораженному населению в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;
- методики оценки радиационной и химической обстановки;
- порядок организации и проведения специальной обработки;
- порядок применения медицинских средств защиты в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;

Требования к результатам освоения основной образовательной программы:

- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Ординатор должен знать:

- Задачи и организационную структуру Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК);

- Порядок применения медицинских сил и средств, предназначенных для оказания медицинской помощи пораженному населению в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;
- Организацию лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;
- Порядок оказания различных видов медицинской помощи пораженным в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;
- Особенности организации оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях;
- Способы и средства защиты пациентов, медицинского персонала и имущества медицинских организаций в чрезвычайных ситуациях;
- Порядок организации медицинского снабжения организаций, предназначенных для ликвидации последствий ЧС.

Ординатор должен **уметь**:

- Организовывать оказание первичной врачебной и специализированной медико-санитарной помощи, а также специализированной высокотехнологичной медицинской помощи пораженному населению в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;
- Выполнять свои функциональные обязанности при работе в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф;
- Осуществлять организацию основных мероприятия по защите населения, пациентов, медицинского персонала и имущества от поражающих факторов различных видов оружия и в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;
 - Использовать медицинские средства защиты;
 - Организовывать проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятия в очагах поражения;
 - Оценивать химическую и радиационную обстановку;
 - Пользоваться медицинским и другими видами имущества, находящимися на обеспечении формирований и учреждений службы медицины катастроф.

Ординатор должен **владеть**:

- Организацией и проведением лечебно-эвакуационных, санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;
- Методами оценки медико-тактической обстановки, складывающейся в очагах поражения;

- Методикой ведения медицинской документации (заполнением первичной медицинской карты и т.д.);
- Методами организации и проведения радиационной и химической разведки и контроля;
- Способами использования основных технических средств индивидуальной и медицинской защиты.

**Общий объем учебной нагрузки дисциплины
Модуль «Медицина чрезвычайных ситуаций»**

Вид учебной работы	Всего зачетных единиц (часов)
Общая трудоемкость дисциплины:	1 (36 час.)
Аудиторные занятия:	0,65 (24 час.)
Лекции (Л)	(2 час.)
Практические занятия (ПЗ):	(22 час.)
Самостоятельная работа (СР):	0,35 (12 час.)
Форма контроля	Зачет по модулю

Содержание модуля:

Тема 1. Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф.

Краткий очерк истории создания Всероссийской службы медицины катастроф. Определение и задачи Всероссийской службы медицины катастроф. Организация Всероссийской службы медицины катастроф.

Органы управления Всероссийской службой медицины катастроф. Формирования и учреждения службы медицины катастроф Минздрава России. Формирования и учреждения Минобороны России, МВД России и Минтранса России, входящие во Всероссийскую службу медицины катастроф. Организация и основы деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в чрезвычайных ситуациях.

Режимы функционирования Всероссийской службы медицины катастроф.

Тема 2. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Условия, определяющие систему лечебно-эвакуационного обеспечения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Сущность системы лечебно-эвакуационного обеспечения. Основы организации лечебно-эвакуационного обеспечения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Основы медицинской сортировки пораженных (больных) в условиях чрезвычайной ситуации. Организация работы этапов медицинской эвакуации в зоне (районе) чрезвычайной ситуации. Развертывание и организация работы этапа медицинской эвакуации, предназначенного для оказания первичной врачебной медико-санитарной помощи в чрезвычайной ситуации.

Организация работы этапа медицинской эвакуации, предназначенного для оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи в чрезвычайной ситуации.

Использование, развертывание и особенности работы полевого многопрофильного госпиталя. Особенности организации оказания медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях. Медицинская экспертиза и реабилитация участников ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Тема 3. Организация медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы.

Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий химических аварий. Классификация и краткая характеристика отравляющих и высокотоксичных веществ. Определение и характеристика очагов химических аварий. Понятие об оценке химической обстановки. Основы медико-санитарного обеспечения при ликвидации последствий химических аварий.

Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий радиационных аварий. Классификация и краткая характеристика радиационных аварий. Медицинская характеристика последствий облучения. Понятие об острой и хронической лучевой болезни. Основы медико-санитарного обеспечения при ликвидации последствий радиационных аварий.

Тема 4. Организация медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера.

Характеристика транспортных и дорожно-транспортных чрезвычайных ситуаций. Характеристика чрезвычайных ситуаций взрыво- и пожароопасного характера. Основы медико-санитарного обеспечения в чрезвычайных ситуациях на транспортных, дорожно-транспортных объектах, при взрывах и пожарах.

Особенности медико-санитарного обеспечения при террористических актах и локальных вооруженных конфликтах.

Основы организации медико-санитарного обеспечения при ликвидации последствий природных катастроф.

Тема 5. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Принципы и задачи санитарно-противоэпидемического обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия в чрезвычайных ситуациях. Организация санитарно-противоэпидемических мероприятий по контролю и защите продуктов питания, пищевого сырья, воды и организация их санитарной экспертизы в чрезвычайных ситуациях.

Эпидемии инфекционных заболеваний и групповые отравления. Мероприятия по локализации и ликвидации очагов массовых инфекционных заболеваний и очагов заражения биологическими агентами. Организация медицинских мероприятий по локализации и ликвидации очагов массовых инфекционных заболеваний в чрезвычайных ситуациях. Организация проведения карантинных и обсервационных мероприятий.

Организация противоэпидемических мероприятий в медицинской организации в чрезвычайных ситуациях. Перепрофилирование организаций здравоохранения для массового приема инфекционных больных. Организация санитарно-противоэпидемических мероприятий в очагах чрезвычайных ситуаций.

Тема 6. Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях.

Характеристика и классификация медицинского имущества. Основы организации медицинского снабжения службы медицины катастроф. Подготовка фармацевтических организаций к работе в чрезвычайных ситуациях. Учет медицинского имущества.

Управление обеспечением медицинским имуществом. Организация работы подразделений медицинского снабжения службы медицины катастроф в режиме повышенной готовности. Организация медицинского снабжения в режиме чрезвычайной ситуации.

Организация обеспечения медицинским имуществом формирований и учреждений службы медицины катастроф. Организация защиты медицинского имущества в чрезвычайных ситуациях.

Распределение трудозатрат по темам и видам учебных занятий

		Виды учебных занятий
--	--	----------------------

Наименование модуля	Всего часов по учебному плану	Аудиторные занятия		Самостоятельная работа
		Лекции	Семинары	
Тема 1. Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф.	8 часов	1 час	4 часа	2 часа
Тема 2. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.	7 часов	1 час	4 часа	2 часа
Тема 3. Организация медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы.	8 часов	-	5 часов	3 часа
Тема 4. Организация медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера.	7 часов	-	5 часов	3 часа
Тема 5. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий	3 часа	-	2 часа	1 час

чрезвычайных ситуаций.				
Тема 6. Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях.	3 часа	-	2 часа	1 час
Рекомендуемая литература: осн., доп.				
Итого по модулю:	36 часов	2 часа	22 часа	12 часов

**Тематический план лекций для ординаторов
по дисциплине «Медицина чрезвычайных ситуаций»**

№ п.п.	Наименование лекций	Количество часов
1	Тема 1. Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф.	1
2	Тема 2. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.	1
	ИТОГО:	2 часа

**Тематический план семинаров для ординаторов
по дисциплине «Медицина чрезвычайных ситуаций»**

№ п.п.	Наименование семинаров	Количество часов
1	Тема 1. Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф.	4
2	Тема 2. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.	4
3	Тема 3. Организация медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы.	5
4	Тема 4. Организация медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера.	5
5	Тема 5. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	2
6	Тема 6. Организация медицинского снабжения в	2

	чрезвычайных ситуациях.	
ИТОГО:		22 часа

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература

1. Левчук И.П., Третьяков Н.В. Медицина катастроф. Курс лекций: [учебное пособие для мед.вузов] – М.,: ГЭОТАР – Медиа, 2011. – 224-238 с.
2. Гончаров М.В. Медицина катастроф. Курс лекций: [учебное пособие для мед.вузов] – М.,: ГЭОТАР – Медиа, 2012. – 345 с.

Дополнительная литература

1. Сивков, В.Б. Организация медицинского обеспечения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Часть 1. Медицинская служба гражданской обороны: Учебное пособие. – 2-е изд. / В.Б. Сивков, В.Н. Дмитрук., А.Д. Рояк – Самара, ГОУ ВПО «СамГМУ», 2010. – 370 с.
2. Куценко С. А., Бутомо Н. В., Гребенюк А. Н. и др. Военная токсикология, радиобиология и медицинская защита: Учебник / Под ред. С. А. Куценко. - СПб: 000 «Издательство ФОЛИАНТ», 2004. - 528 с.
3. Сахно, В. И. Организация медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие / В.И. Сахно [и др.] – СПб. : ООО «Изд-во Фолиант», – 2003. – 248 с.