

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Кафедра общественного здоровья и здравоохранения ИПО

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

модуль МЕДИЦИНА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

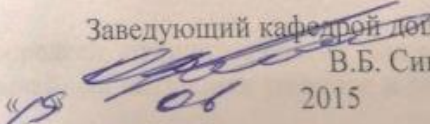
Рабочая программа разработана сотрудниками кафедры медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности

**«СОГЛАСОВАНО»**  
Директор ИПО, проректор по  
лечебной работе  
профессор

« »

  
А.Г. Сонин  
2015

Программа рассмотрена и одобрена  
на заседании кафедры (протокол № 18,  
«19» 4 ЮНЯ 2015)

Заведующий кафедрой доцент  
  
В.Б. Сивков  
2015

Самара 2015

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**МОДУЛЬ 1.3.**  
**«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;

**Программа направлена на освоение следующих компетенций:**

УК-4, - способностью к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовность нести ответственность за их последствия;

ПК-3,- готовностью к формированию у населения мотивации, направленной на профилактику антисоциального поведения, влекущего потенциальную возможность возникновения эпизодических эксцессов причинения вреда здоровью и жизни, сексуальной агрессии;

ПК-6, - способностью выбора и применения адекватных методов экспертных исследований;

ПК-11, - способностью организовать работу персонала подразделения судебно-медицинского экспертного учреждения;

ПК-12, - готовностью к организации медико-экспертной работы при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.

**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)
<b><i>Общая трудоемкость дисциплины:</i></b>	<b>1</b> (36 час.)
<b><i>Аудиторные занятия:</i></b>	<b>0,65</b> (24 час.)
Лекции (Л)	(2 час.)
Практические занятия (ПЗ):	(22 час.)
Самостоятельная работа (СР):	<b>0,35</b> (12 час.)
<b><i>Форма контроля</i></b>	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**

Наименование модуля	Всего часов по учебному плану	Виды учебных занятий		
		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	7 часов	1 час	4 часа	2 часа

ситуациях мирного и военного времени.				
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 чрезвычайных ситуаций.	3 часа	-	2 часа	1 час
Тема 6. Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях.	3 часа	-	2 часа	1 час
Рекомендуемая литература: осн., доп.				
<b>Итого по модулю:</b>	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 чрезвычайных ситуациях.	2
<b>ИТОГО:</b>		<b>22 часа</b>

### **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

#### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

##### **Основная литература**

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

Гончаров М.В. Медицина катастроф. Курс лекций: [учебное пособие для мед. вузов] – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. – 345 с.

##### **Дополнительная литература**

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.

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.

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.