

Аннотация

Целью освоения дисциплины является приобретение теоретических знаний и формирование практических навыков (компетенций) при подготовке обучающихся к работе по медико - санитарному обеспечению пораженных в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, террористических актах, а также в локальных вооруженных конфликтах.

Задачи

а) по усвоению:

- задач и основ организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- задач, организационной структуры и основ деятельности Всероссийской службы медицины катастроф;
- рисков, обусловленных воздействием поражающих факторов различных видов чрезвычайных ситуаций, а также в локальных вооруженных конфликтах и террористических актах;
- основ научного анализа в сфере общей безопасности вообще и медицинской безопасности, в частности при чрезвычайных ситуациях;
- основ организации и осуществления медико-психологической защиты населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях;

б) по приобретению теоретических знаний и практических навыков:

- по организации и осуществлению лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях;
- по медико - санитарному обеспечению пораженных при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного (антропогенного) характера;
- по медико - санитарному обеспечению пораженных при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера (стихийных бедствий);
- по организации работы лечебно-профилактических учреждений в чрезвычайных ситуациях;
- по обеспечению безопасности медицинского персонала и пораженных находящихся в лечебно-профилактических учреждения в чрезвычайных ситуациях;
- по медицинской защите населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях;
- по организации медицинского снабжения формирований и учреждений, предназначенных для медико – санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях;
- по организации санитарно-гигиенического и противоэпидемического обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях;

в) по формированию:

- культуры профессиональной безопасности, а также способностей для идентификации опасностей и оценки рисков в сфере своей профессиональной деятельности;
- готовности к участию в проведении мероприятий по защите населения и медицинского персонала от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;
- способности и готовности к организации проведения медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- способностей для грамотного и аргументированного обоснования принимаемых управленческих решений с точки зрения безопасности.

Основные блоки и темы рабочей программы.

Тема 1. Задачи и основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Тема 2. Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф.

Тема 3. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях.

Тема 4. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного (антропогенного) характера.

Тема 5. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера (стихийных бедствий).

Тема 6. Подготовка и организация работы лечебно-профилактического учреждения в чрезвычайных ситуациях.

Тема 7. Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях.

Тема 8. Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях.

Тема 9. Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях.

Тема 10. Медицинская служба Вооруженных сил Российской Федерации в чрезвычайных ситуациях.

Тема 11. Медико-психологическая защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях.

Учебная дисциплина «Медицина катастроф» входит в обязательную часть ОПОП.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-6. Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения;

ОПК-6.1. Демонстрирует способность организовать уход за больными;

ОПК-6.2. Демонстрирует способность оказывать первичную медико-санитарную помощь;

ОПК-6.3. Демонстрирует способность к принятию профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения.

Учебная дисциплина осваивается путем приобретения теоретических знаний и формирования практических навыков (компетенций) при подготовке обучающихся к работе по медико - санитарному обеспечению пораженных в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, террористических актах, а также в локальных вооруженных конфликтах.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека;
- основы безопасности общества и личности;
- основные понятия, определение и классификацию чрезвычайных ситуаций;
- поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций;
- задачи и основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС);

- основы организации, мероприятия и методы защиты населения от опасных факторов природного и техногенного происхождения;
 - особенности развития нервно-психических расстройств у пострадавших граждан, медицинского персонала и спасателей в чрезвычайных ситуациях;
 - основы повышения устойчивости функционирования лечебно – профилактических учреждений в чрезвычайных ситуациях;
 - теоретические основы современной системы лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях природного, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера;
 - организация медицинской сортировки на этапах медицинской эвакуации;
 - особенности организации оказания различных видов медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях;
 - основы медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы;
 - организацию медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера;
 - основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;
 - содержание мероприятий по медицинскому снабжению медицинских формирований и учреждений службы медицины катастроф в различных режимах функционирования;
 - задачи и организационную структуру Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК);
 - основные положения нормативных правовых документов по организации медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера;
 - порядок взаимодействия медицинских формирований и учреждений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в очагах поражения;
- уметь:**
- идентифицировать основные опасности окружающей среды, оценивать риск их реализации;
 - оценивать медицинскую обстановку при чрезвычайных ситуациях;
 - выбирать методы защиты населения и спасателей от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;
 - применять методы защиты от опасностей в процессе деятельности врача;
 - применять способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности пациентов и медицинского персонала;
 - соблюдать правила охраны труда и техники безопасности при осуществлении деятельности врача;
 - обеспечивать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности подчиненными работниками;
 - осуществлять мероприятия по защите пациентов, медицинского персонала и медицинского имущества в чрезвычайных ситуациях;
 - определять объем и вид медицинской помощи для каждого пораженного в зависимости от медицинской обстановки;
 - оказывать первую, доврачебную и первую врачебную помощь пораженному населению в чрезвычайных ситуациях различного характера;

– решать практические задачи по расчету выделения необходимых сил и средств службы медицины катастроф для оказания экстренной медицинской помощи пораженных в чрезвычайных ситуациях;

– определять потребность в медицинском имуществе для учреждений и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения и составлять заявки на его получение;

владеТЬ:

– приемов медицинской сортировки в чрезвычайных ситуациях;

– способов оказания первой, доврачебной и первой врачебной помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях;

– приемов и способов эвакуации пострадавших в чрезвычайных ситуациях;

– приемов и способов использования индивидуальных средств защиты;

– способов применения антидотов и радиозащитных средств в объеме первой врачебной помощи;

– алгоритмов контроля за выполнением правил безопасности медицинского персонала и пациентов.

Дисциплина «Медицина катастроф» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими клиническими занятиями, выполнением тестовых заданий, самостоятельной работы над учебной и научной литературой.

Общая трудоемкость производственной практики составляет: 144 часа (4 зачетные единицы).

Вид промежуточной аттестации - экзамен.

Разработчик:

Старший преподаватель кафедры госпитальной терапии и последипломного образования

А.Г. Барчо

Заведующий выпускающей кафедры госпитальной терапии и последипломного образования

М.М. Дударь