

## Аннотация

### *на рабочую программу по учебной дисциплине Б1.В.1.06 «Медицина катастроф» направление подготовки специалистов 31.05.01 Лечебное дело*

**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 учреждениях 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 вариативную часть ОПОП.

**Процесс освоения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:**

**общекультурные компетенции:**

- способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-4);
- способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-6);
- готовность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-7);
- готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-8);

**общепрофессиональные компетенции:**

- готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);
- способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности (ОПК-4);
- способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок (ОПК-5);
- готовность к ведению медицинской документации (ОПК-6);
- готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач (ОПК-8);
- готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи (ОПК-10);
- готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи (ОПК-11);

**профессиональные компетенции:**

**а) медицинская деятельность:**

- способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового

образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды их обитания (ПК-1);

- способность и 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);

- способность и готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения (ПК-4);

- готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания (ПК-5);

- способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра (ПК-6);

- готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности, участию в проведении медико-социальной экспертизы, констатации биологической смерти человека (ПК-7);

- готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства (ПК-11);

- готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе к участию в медицинской эвакуации (ПК-13);

- готовность к обучению пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний (ПК-15);

- готовность к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни (ПК-16);

#### **б) организационно-управленческая деятельность:**

- способность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-17);

- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-18);

- способность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-19);

#### **в) научно-исследовательская деятельность:**

- готовность к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины (ПК-20);

- готовность к участию по внедрению новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ПК-22)

**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.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет: 180 часов (5 зачетных единиц).**

**Вид промежуточной аттестации - экзамен.**

**Разработчик:**

**Старший преподаватель кафедры госпитальной  
терапии и последипломного образования**

**А.Г. Барчо**

**Заведующий выпускающей кафедрой**

**М.М. Дударь**