

Аннотация

учебной дисциплины «Б1.Б.06 Медицина чрезвычайных ситуаций» направления подготовки 31.08.58 Оториноларингология

Дисциплина учебного плана подготовки специалистов по направлению 31.08.58 Оториноларингология, врач-оториноларинголог.

Целью дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» является овладение современными знаниями в области гражданской защиты населения и оказание медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.

Задачи:

1. Сформировать понимание рисков, обусловленных воздействием поражающих факторов различных видов чрезвычайных ситуаций (ЧС).
2. Приобрести теоретические знания о сущности и развитии ЧС мирного и военного времени.
3. Изучить организационную структуру, цели, задачи, аспекты развития уровни и режимы функционирования Всероссийской служба медицины катастроф (ВСМК), являющейся составной частью Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС).
4. Изучить систему медико-санитарного обеспечения населения в ЧС и организацию оказания медицинской помощи населению в ЧС.
5. Сформировать готовность к участию в проведении мероприятий защиты населения и медицинского персонала в ЧС.
6. Сформировать способность и готовность к организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий ЧС.
7. Сформировать готовность к проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий для предупреждения возникновения заболеваний среди населения.
8. Обучить принимать аргументированные и обоснованные с точки зрения безопасности решения.
9. Сформировать мотивации и способности самостоятельного принятия решений по организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий ЧС.
10. Обучить оказывать медицинскую помощь при ЧС, в том числе участвовать в медицинской эвакуации.

Основные блоки и темы дисциплины:

- Тема 1. Медицинские средства защиты, их предназначение.
- Тема 2. Организация эвакуации медицинских учреждений.
- Тема 3. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий радиационных аварий.
- Тема 4. Медико-санитарное обеспечение при ЧС транспортного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера.
- Тема 5. Особенности медико-санитарного обеспечения при террористических актах.
- Тема 6. Медико-санитарное обеспечение при чрезвычайных ситуаций природного характера
- Тема 7. Задачи военной медицины в Единой государственной системе предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в мирное время.
- Тема 8. Возможный характер будущей войны. Ядерное оружие и его поражающие факторы.
- Тема 9. Место квалифицированной и специализированной медицинской помощи в

системе лечебно-эвакуационного обеспечения пораженных.

Тема 10. Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях.

Учебная дисциплина «Медицина чрезвычайных ситуаций» входит в перечень курсов базовой части ОПОП и формирует основы клинического мышления будущего врача-специалиста.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен обладать универсальными (УК) и профессиональными компетенциями (ПК) компетенциями.

Универсальные компетенции характеризуются:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

Профессиональные компетенции характеризуются:

в профилактической деятельности:

- готовностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

в лечебной деятельности:

- готовностью к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

В результате изучения дисциплины обучающиеся **должны**

знать:

- основные понятия, определение и классификацию ЧС;

- задачи и организацию РСЧС, функциональную подсистему надзора за санитарно-эпидемиологической обстановкой РСЧС;

- современные теории эпидемического процесса, содержание эпидемиологического анализа, основы гигиенических дисциплин;

- характеристику очагов массового поражения и районов чрезвычайных ситуаций мирного времени;

- задачи и организационную структуру Всероссийской службы медицины катастроф;

- медицинские формирования и учреждения, предназначенные для оказания медицинской помощи поражённому населению в чрезвычайных ситуациях;

- основы оказания различных видов медицинской помощи поражённому населению;

- основы организации и проведения санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного времени;

- организацию и порядок проведения эвакуации населения и лечебных учреждений;

- основные мероприятия по организации и проведению специальной обработки населения, территории, продуктов питания, воды и на этапах медицинской эвакуации;

- средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ, химических и биологических средств;

- основы оценки химической и радиационной обстановки; принципы организации радиационного и химического контроля;

- основные мероприятия по организации и проведению специальной обработки населения;

- основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного времени;

- способы и средства защиты населения, больных, медицинского персонала и имущества медицинских учреждений и формирований в чрезвычайных ситуациях мирного времени;

- организацию и способы защиты населения от поражающих факторов аварий и

катастроф мирного времени;

- коллективные средства защиты, убежища для нетранспортабельных больных и порядок их использования.

уметь:

- идентифицировать основные опасности окружающей среды;
- применять теории эпидемиологии в различных эпид. ситуациях и использовать методы эпидемиологических исследований;
- использовать гигиенические знания, профессиональное мышление при анализе случаев инфекционных заболеваний;
- квалифицированно использовать медицинские средства защиты;
- проводить санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях мирного времени;
- выявлять симптомы поражения отравляющих веществ и химических средств;
- проводить медицинскую сортировку поражений и назначить основные схемы помощи очаге и на этапах медицинской эвакуации в объеме первой врачебной помощи;
- проводить индикацию отравляющих веществ в воздухе, в воде и продовольствии;
- измерять мощность дозы ионизирующего излучения на местности и степень зараженности радиоактивными веществами различных предметов, с помощью измерителей мощности дозы;
- оценивать радиационную и химическую обстановку;
- определять по индивидуальным дозиметрам дозы облучения и прогнозировать по полученным данным возможную степень тяжести лучевой болезни;
- проводить специальную обработку при заражении радиоактивными и химическими веществами.

владеть:

- понятийно-терминологическим аппаратом в области медицины ЧС;
- способностью использовать теории эпидемиологии и аналитические способы исследований в профессиональной деятельности;
- навыками пользования индивидуальной аптечкой, индивидуальными средствами защиты (противогазы, противохимические пакеты, радиопротекторы, антидоты);
- навыками реанимационных стандартов в виде искусственного дыхания, закрытого массажа сердца, а также транспортной иммобилизации, наложения и контроля жгута, способами остановки кровотечения, противошоковым мероприятия
- навыками использования медицинского имущества, находящегося на обеспечении службы медицины катастроф;
- навыками по использованию медицинских средств защиты при угрозе применения оружия массового поражения или ЧС.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик:

Ст. преподаватель

Зав. кафедрой госпитальной хирургии и
последипломного образования,
канд. мед. наук, доцент



А.Г. Барчо

М.С. Болоков