Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.09.2024 16:04:58
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация

учебной дисциплины «Б1.Б.06 Медицина чрезвычайных ситуаций»
направления подготовки 31.08.32 Дерматовенерология

Дисциплина учебного плана подготовки специалистов по направлению 31.08.32 Дерматовенерология, врач-дерматовенеролог.

Цель изучения курса - овладение современными знаниями в области гражданской защиты населения и оказание медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.

Задачи курса:

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: Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях.
Тема: Подготовка лечебно-профилактических учреждений к работе в чрезвычайных ситуациях.
Тема: Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного (антропогенного) характера.
Тема: Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера (стихийных бедствий).
Тема: Медицинская служба Вооружённых сил РФ в чрезвычайных ситуациях мирного времени.
Тема: Медико-тактическая характеристика поражающих факторов современных видов оружия.

Тема: Организация оказания квалифицированной и специализированной медицинской помощи населению в военное время.

Тема: Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемиологических мероприятий среди населения в военное время.

Учебная дисциплина «Медицина чрезвычайных ситуаций» входит в перечень дисциплин базовой части Блока 1 учебного плана.

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

- 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:

Старший преподаватель А.Г. Барчо

Зав. кафедрой инфекционных болезней, дерматовенерологии и фтизиатрии, канд. мед. наук, доцент Х.А. Намитоков