

Аннотация

учебной дисциплины «Б1.О.02 Медицина чрезвычайных ситуаций» направления подготовки 31.08.59 Офтальмология

Дисциплина учебного плана подготовки специалистов по направлению 31.08.59 Офтальмология, врач-офтальмолог.

Цель изучения дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» для специальности 31.08.59 Офтальмология - 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.

Дисциплина «Медицина чрезвычайных ситуаций» входит в перечень дисциплин обязательной части Блока 1 Дисциплины (модули) ОПОП и формирует основы клинического мышления будущего врача-специалиста.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен обладать универсальными (УК), общепрофессиональными (ОПК) и профессиональными компетенциями (ПК):

УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контекст;

ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала;

ПК-2. Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме.

Формирование профессиональных компетенций у обучающегося (ординатора) по специальности 31.08.59 Офтальмология в рамках освоения дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» предполагает овладение системой теоретических знаний по выбранной специальности и формирование соответствующих умений, навыков и владений.

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

госпитальной хирургии и

последипломного образования,

канд. мед. наук, доцент

М.С. Болоков