

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Медицина катастроф»

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования -
программы специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденной
24.05.2023 г.

Форма обучения-очная

Срок освоения ОПОП ВО-6 лет

Кафедра травматологии и ортопедии

1. Цель дисциплины: профессиональная подготовка выпускников медицинского вуза к работе по оказанию медицинской помощи пораженным в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Медицина катастроф» относится к базовой части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 31.05.01 «Лечебное дело» Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-7, ПК-3, ПК-13, ПК-19.

В результате изучения дисциплины студент должен

знать:

- задачи и организационную структуру специальных формирований здравоохранения.
- задачи и организационную структуру Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК);
- медицинские силы и средства, предназначенные для оказания медицинской помощи пораженному населению в чрезвычайных ситуациях;
- основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях;
- особенности организации оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах в мирное и военное время;
- способы и средства защиты, больных, медицинского персонала и имущества медицинских организаций в чрезвычайных ситуациях;
- определение и классификацию чрезвычайных ситуаций;
- поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного характера: землетрясения, наводнения, другие стихийные бедствия;
- медицинские и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций;
- задачи и основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС);
- основы организации, мероприятия и методы защиты населения от опасных факторов природного и техногенного происхождения;

теоретические основы современной системы лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях природного, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера;

особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий в случае применения современных видов оружия;

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 в различных режимах функционирования службы медицины катастроф;

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 в очагах поражения;

Уметь:

оказывать первую помощь при неотложных состояниях, первичную доврачебную и врачебную медико-санитарную помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях;

выполнять свои функциональные обязанности при работе в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф;

осуществлять основные мероприятия по защите населения, больных, медицинского персонала и имущества от поражающих факторов в чрезвычайных ситуациях;

использовать медицинские средства защиты;

проводить санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия в очагах поражения;

выявлять опасные и вредные факторы среды обитания, влияющие на безопасность жизнедеятельности населения;

оценивать химическую и радиационную обстановку при чрезвычайных ситуациях;

пользоваться медицинским и другими видами имущества, находящимися на обеспечении формирований и учреждений медицинской службы медицины катастроф.

идентифицировать основные опасности окружающей среды, оценивать риск их реализации;

оценивать медицинскую обстановку при чрезвычайных ситуациях;

выбирать методы защиты от опасных факторов;

применять методы защиты от опасностей в процессе деятельности врача;

применять способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности пациентов и медицинского персонала;

осуществлять мероприятия по защите пациентов, медицинского персонала и медицинского имущества в чрезвычайных ситуациях;

определять объем и вид медицинской помощи 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:

понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности жизнедеятельности человека и медицины катастроф;

правильным ведением медицинской документации (заполнить первичную медицинскую карту);

основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первичной врачебной медико-санитарной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях пострадавшим в очагах поражения при различных чрезвычайных ситуациях; способами оказания первой, доврачебной и первой врачебной помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях;
методами оценки медико-тактической характеристики очагов поражения;
методами проведения радиационной и химической разведки, радиометрического и дозиметрического контроля;
методами проведения санитарной обработки при ЧС;
основными техническими средствами индивидуальной и медицинской защиты.
приемами медицинской сортировки в чрезвычайных ситуациях; приемами и способами эвакуации пострадавших в чрезвычайных ситуациях; способами применения антидотных и радиозащитных средств в объеме первой врачебной помощи;

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов).

5. Семестр: 12 семестр.

6. Основные разделы дисциплины:

- 1) Всероссийская служба медицины катастроф. Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.
- 2) Защита населения и спасателей при чрезвычайных ситуациях
- 3) Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях
- 4) Токсикология
- 5) Радиобиология

Составитель:

доцент кафедры травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО СОГМА

Минздрава России, к.м.н.



Д.В. Дзацеева