

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

Факультет Стоматологический

Кафедра(ы) Медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф

Наименование дисциплины и Модуля (при наличии)

31.05.03 Стоматология

31.05.03 Стоматология ВУС-902900 Стоматология

Код и Наименование специальности/Направления подготовки/Направленность

3 з.е. (108 акад.часов)

Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии)

Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель:

Подготовка обучающихся к работе по оказанию медицинской помощи пораженному населению в чрезвычайных ситуациях военного и мирного времени.

Задачи:

Изучить предупреждение воздействий тех или иных негативных факторов на человека, моделирования и прогнозирования ЧС

Изучить новые методы защиты населения от опасности и ликвидации отрицательных последствий воздействия опасных и вредных факторов

Освоить алгоритмы оказания экстренной медицинской помощи при ЧС

Приобрести знания о сущности и развитии ЧС и структурных составляющих Российской системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Приобрести знания системы медико-санитарного обеспечения населения в ЧС, способности организовать оказание медицинской помощи в ЧС мирного и военного времени, а также обеспечения безопасности медицинских работников и пациентов

Формировать способности для идентификации опасностей и оценивания рисков в сфере своей профессиональной деятельности

Формировать готовность обучающихся к участию в проведении мероприятий защиты населения и медицинского персонала при ЧС, а также способности и готовности к организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий ЧС

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф реализуется в базовой части учебного плана подготовки специалиста для обучающихся по направлению подготовки 31.05.03. Стоматология и 31.05.03 Стоматология ВУС-902900 Стоматология очной формы обучения.

Дисциплина (модуль) изучается на втором курсе в четвертом семестре.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

ОК-4 Способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения

ОК-7 Готовность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

ПК-3 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-16 Способность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. Безопасность жизнедеятельности: роль и значение дисциплины, правовые основы

Определение, цели и задачи дисциплины. Значение безопасности жизнедеятельности населения в развитии России. Научные основы безопасности жизнедеятельности. Проблемы и перспективы развития дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Основные принципы правового обеспечения безопасности жизнедеятельности. Основные законодательные акты и нормативы по обеспечению безопасности жизнедеятельности населения. Правовые основы экологической безопасности. Правовые основы промышленной безопасности, охрана труда. Защита здоровья и обеспечение безопасности населения. Ответственность за нарушение нормативно-правовых актов по БЖ населения.

Раздел 2. Человек и среда обитания

Характеристика среды обитания человека. Характеристика факторов среды обитания, влияющих на жизнедеятельность населения. Влияние негативных факторов на жизнедеятельность человека. Техногенные опасности и защита от них. Антропогенные опасности и защита от них. Источники возникновения экологических проблем и их влияние на человека. Экологические основы безопасности. Принципы обеспечения безопасности взаимодействия человека со средой обитания.

Раздел 3. Здоровый образ жизни и безопасность жизнедеятельности

Здоровье человека, как один из основных факторов безопасности жизнедеятельности. Медико-гигиенические аспекты здорового образа жизни. Факторы среды, формирующие здоровье человека (питание, физкультура, семья, режим труда и отдыха). Факторы среды, разрушающие здоровье человека (гиподинамия, заболевания, алкоголизм, наркомания, табакокурение, профессиональные вредности). Профилактика заболеваний среди населения.

Раздел 4. Особенности оказания медицинской помощи в ЧС

Понятие о терминальных состояниях, клиническая картина, классификация. Сердечно-легочная реанимация (отработка мануальных навыков). Особенности проведения сердечно-легочной реанимации у разной категории населения. Медицинская помощь при ранениях и травматических повреждениях, наложение транспортных шин. Виды кровотечений, способы остановки кровотечения. Виды ран, основные понятия об асептике и антисептике, методики наложения асептической повязки. Понятие об ожогах, определение площади и степени поражения. Особенности оказания медицинской помощи при ожогах. Ожоговая болезнь. Понятие об обморожениях: степени (глубина), клиника, особенности оказания медицинской помощи. Тепловые поражения и электротравма: клиническая картина, особенности оказания медицинской помощи на разных этапах. Понятие утопления: виды, особенности оказания медицинской помощи. Профилактика осложнений травм.

Раздел 5. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)

Определение, задачи и основные принципы построения и функционирования. Территориальные и функциональные подсистемы и уровни управления. Силы и средства РСЧС. Режим функционирования РСЧС: основные мероприятия РСЧС по предупреждению и ликвидации последствий ЧС. Основные задачи, принцип построения и организация ВСМК. Формирования ВСМК. Правовая основа оказания помощи в ЧС в Российской Федерации.

Раздел 6. Защита населения, санитарно-противоэпидемические мероприятия при ЧС

Определение, принципы и мероприятия защиты населения. Коллективные и индивидуальные средства защиты и их использование. Задачи, основные принципы и структура санитарно-эпидемиологической службы, сеть наблюдения и лабораторного контроля. Организация санитарно-противоэпидемических мероприятий по контролю и защите продуктов питания, пищевого сырья и воды и организация их санитарной экспертизы в ЧС. Характеристика эпидемического очага и мероприятия по его ликвидации.

Раздел 7. Лечебно-эвакуационное обеспечение, работа ЛПУ в условиях ЧС

Организация лечебно-эвакуационных мероприятий в ЧС. Условия, определяющие систему лечебно-эвакуационного обеспечения (ЛЭО). Основные требования и принципиальная схема лечебно-эвакуационного обеспечения. Этапы медицинской эвакуации, виды и объемы

медицинской помощи. Особенности медицинской сортировки пораженных в условиях ЧС. Особенности медицинской эвакуации пораженных в условиях ЧС. Подготовка ЛПУ к работе в ЧС. Мероприятия по повышению устойчивости функционирования ЛПУ в ЧС. Мероприятия по предупреждению и ликвидации последствий ЧС в медицинских учреждениях здравоохранения. Защита медицинского персонала, больных и имущества. Организация работы ЛПУ в чрезвычайных ситуациях. Эвакуация медицинских учреждений.

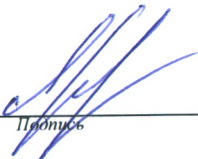
Раздел 8. Медико-санитарное обеспечение при ЧС дорожно-транспортного, взрывоопасного характера, вооруженных конфликтах и при ликвидации последствий природных катастроф. Информационное противодействие идеологии терроризма.

Краткая характеристика транспортных и дорожно-транспортных чрезвычайных ситуаций. Характеристика чрезвычайных ситуаций взрыво- и пожароопасного характера. Силы и средства, привлекаемые для ликвидации медико-санитарных последствий. Особенности организации и оказания медицинской помощи при взрывах и пожарах, ожоговая болезнь, обморожения. Условия деятельности органов здравоохранения при локальных вооруженных конфликтах. Принципы организации медико-санитарного обеспечения населения при локальных вооруженных конфликтах. Огнестрельные и минно-взрывные ранения: клиника, особенности ранений, медицинская помощь. Характеристика ЧС природного характера (наводнения, бури, ураганы, циклоны, смерчи, селевые потоки, снежные лавины, лесные и торфяные пожары, землетрясения). Основы организации медицинского обеспечения при ликвидации последствий природных катастроф. Силы и средства, привлекаемые для ликвидации последствий природных катастроф. Принципы оказания медицинской помощи при наводнении, землетрясении, при попадании людей под снеговые лавины, в районе, пострадавшем от селей. Синдром длительного сдавления, взаимного отягощения, вазогенный шок: клиника, принципы оказания медицинской помощи. Профилактика осложнений травм. Распространение идеологии терроризма через интернет. Социально важные функции интернета: коммуникативная, интегрирующая, актуализирующая, геополитическая, социальная. Способы использования террористами интернета. Общая характеристика террористических сообществ в интернете. Интернет, как идеологическая площадка для пропаганды, вербовки сторонников террористов, а также потенциальных исполнителей актов террора. Компьютерные игры, как способ вовлечения молодежи в террористическую деятельность при помощи интернета.

Вид промежуточной аттестации

Зачет

Заведующий кафедрой



Подпись

Н.В. Ярыгин

ФИО

16 апреля 2018 г.

Дата