

Аннотация учебной дисциплины
Б1.О.10 Основы первой помощи
специальности 20.05.01 – Пожарная безопасность

Дисциплина учебного плана подготовки специалистов по специальности 20.05.01 – Пожарная безопасность, профиль «Пожарная безопасность».

Целью изучения дисциплины является повышение компетентностного уровня обучаемых путем приобретения основ медицинских знаний и практических навыков оказания первой помощи пострадавшим на месте происшествия.

Задачи дисциплины: ознакомить с историей становления основ медицинских знаний, современным ее состоянием, методами их исследования; сформировать понятийный аппарат; овладение стандартами и алгоритмами первой помощи в экстремальных ситуациях и отработке практических навыков до автоматизма; изучение механизмов и путей формирования здоровья, а также формирование у студентов общих представлений о здоровье и болезни человека; сформировать представления о причинах, вызывающих заболевания; сформировать представление о здоровом образе жизни как медицинской социальной проблеме; обеспечить усвоение обучающимися сведений о здоровьесберегающих факторах; сформировать понятие о неотложных состояниях и факторах их вызывающих; обеспечить формирование первоначальных умений и навыков по оказанию первой медицинской помощи при травматизме и мерах профилактики; ознакомление с современными теориями и практикой оказания первой медицинской помощи в любых жизненных ситуациях; ознакомление с основными методами, способами, средствами оказания первой медицинской помощи.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):

РАЗДЕЛ I. ОРГАНИЗАЦИЯ И ТАКТИКА МЕДИЦИНСКИХ ФОРМИРОВАНИЙ РСЧС

Тема 1. Принципы организации медицинской помощи при катастрофах

Тема 2. Роль медицины в подготовке инженеров пожарной безопасности.

РАЗДЕЛ II. ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЯХ

Тема 3. Основы анатомии и физиологии человека

Тема 4. Основы первой помощи в экстремальных ситуациях.

Тема 5. Первая помощь при различных терапевтических состояниях, связанных с нарушением кровообращения и дыхания

Тема 6. Техника оказания первой медицинской помощи при остановке кровообращения и дыхания

Тема 7. Острые отравления химическими соединениями. Аллергические реакции. Острая хирургическая патология

Тема 8. Первая помощь при несчастных случаях, вызванных воздействием физических факторов

Тема 9. Первая помощь при травмах головы, груди, живота. Виды механических травм

Учебная дисциплина «Основы первой помощи» входит в перечень дисциплин базовой части ОП.

В результате изучения дисциплины специалист должен обладать следующими компетенциями:

Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1);

– Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи (УК-1.1);

– Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи (УК-1.2);

– Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки (УК-1.3);

– Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности (УК-1.4);

– Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи (УК-1.5);

ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, тушению пожаров и спасению людей, в том числе в непригодной для дыхания среде, на высоте, в сложных климатических условиях

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: историю развития первой медицинской помощи, ее сущность, виды и принципы оказания; признаки ран, их классификацию, способы обработки, основные осложнения ран, их профилактику; виды кровотечений, способы их остановки, признаки и оказание помощи при геморрагическом шоке; основные симптомы закрытых травм, способы оказания первой помощи; о норме здоровья и причинах, вызывающих заболевания; о здоровом образе жизни человека; о здоровье сберегающих факторах;

уметь: показывать помощь по уходу за больными и пострадавшими; использовать основные методы защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий; использовать методы физического воспитания и самовоспитания для повышения адаптационных резервов организма и укрепления здоровья; обработать раны; наложить различные виды повязок; остановить любой вид кровотечения; провести простейшие реанимационные мероприятия; обрабатывать ожоги; обеспечивать правильную транспортировку в лечебное учреждение; организовывать и проводить первую помощь пострадавшим в ситуационных периодах, когда отсутствуют медицинские работники; применить действенные меры защиты населения и личного состава в условиях с риском химического и радиационного поражения.

владеть: правилами применения лекарственных средств и оказания неотложной медицинской помощи; теорией и практикой оказания первой медицинской помощи в различных жизненных ситуациях; способностью распознать угрожающие жизни состояния и выбирать соответствующий алгоритм помощи и средства поддержания жизни; этическими и правовыми нормами, принципами толерантности, социальной адаптации, работать в коллективе, руководить людьми и подчиняться руководящим указаниям.

Дисциплина «Основы первой помощи» изучается посредством лекционных занятий, все разделы программы закрепляются практическими занятиями и лабораторными работами, самостоятельной работы над учебной и научной литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: экзамен

Разработчик, доцент



С.Р. Жане

Зав. выпускающей кафедрой

И.Н. Чуев