

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАНСКИЙ
ДОМ НАУКИ И ТЕХНИКИ РОССИЙСКОГО СОЮЗА НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ»

Утверждаю:
Директор ЧОУ ДПО «Саранский Дом
науки и техники РСНИИОО»



А.М. Зюзин

«20» февраля 2018 г.

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Дополнительная программа повышения квалификации
«Обучение приемам оказания первой помощи пострадавшим»

Цели и задачи: программа предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний по оказанию первой помощи пострадавшим, направленных на восстановление или сохранение жизни и здоровья пострадавшего, осуществляемыми не медицинскими работниками

Категория слушателей: все работники учреждений и организаций

Срок обучения: 8 академических часов

Форма обучения: очная

Режим занятий: стандартный – 1 день, 8 часов в день

Выдаваемый документ: сертификат и протокол проверки знаний

Составители программы: заместитель директора - Начальник Центра охраны труда, экологии и промышленной безопасности Н.А. Жданкин, заместитель начальника Центра охраны труда, экологии и промышленной безопасности А.В. Левина

Общая характеристика программы

Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями Трудового кодекса Российской Федерации, Постановления Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13 января 2003 г. N 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций" и "ГОСТ 12.0.004-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения".

Программа предназначена для обучения слушателей навыкам оказания первой медицинской помощи, самостоятельно действовать в экстремальных ситуациях. Программа позволит каждому человеку сохранить свое здоровье и оказать помощь в случаях:

- обморока и начала развития кома;
- коматозного состояния и внезапной остановки сердца;
- опасных для жизни кровотечений и переломов костей;
- травматического и ожогового шока;
- электрических – ожогов и шока;
- истинного (синего) и бледного утопления;
- попадания инородного тела в дыхательные пути;
- аллергического шока и диабетической комы;
- психической травмы и попытки самоубийства.

В результате прохождения обучения слушатели приобретают знания, которые помогут правильно действовать в любой экстремальной ситуации: ДТП, производственная авария или катастрофа, чрезвычайное происшествие, стихийное бедствие.

Занятия проводятся квалифицированными преподавателями в форме лекций, с использованием наглядных пособий, схем, плакатов, мультимедийных средств обучения, обучающе-контролирующих компьютерных систем, модульного курса обучения, программного обеспечения «ОЛИМП-ОКС» и с использованием Роботов-тренажеров «Гоша Н» и «Илюша». Работники проходят обучение и проверку знаний по оказанию первой помощи пострадавшему не реже одного раза в год

По окончании курса проводится проверка знаний и выдается сертификат.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН дополнительной программы повышения квалификации «Обучение приемам оказания первой помощи пострадавшим»

№№ п/п	Наименование предметов	Кол- во часов	В том числе:		
			лек- ции	прак- тич.	Промежуточная форма контроля.
1.	Введение.	0,25	0,25		
2.	Основы анатомии и физиологии человека.	0,25	0,25		
3.	Организация и объем первой медицинской само- и взаимопомощи на месте происшествия.	0,5	0,5		
4.	Основы сердечно-легочной реанимации. Нарушения дыхания.	0,5	0,5	1	
5.	Состояния, сопровождающиеся потерей сознания.	0,5	0,5		
6.	Раны.	0,5	0,5		
7.	Травма живота. Травма груди. Травма головы. Травма позвоночника. Травма таза. Травмы конечностей.	1	0,5	0,5	
8.	Синдром длительного сдавливания конечности (СДС).	0,5	0,5		
9.	Термические травмы. Химические ожоги.	0,5	0,5		
10.	Отравления.	0,5	0,5		
11.	Электротравма.	0,5	0,5		
12.	Острые заболевания органов брюшной полости и сердечно-сосудистой системы.	0,5	0,5		
	ИТОГО:	7	5,5	1,5	
	Проверка знаний (тестирование).	1			Тестирование
	ВСЕГО:	8			

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Введение.

1. Область применения программы.

Программа учебной дисциплины является частью дополнительной программы повышения квалификации «Обучение приемам оказания первой помощи пострадавшим».

2. Цели и задачи дисциплины: формирование теоретических знаний о производственном травматизме.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

Что такое производственный травматизм и его негативные последствия. Понятие травмы.

Основные травмоопасные факторы. Виды травм и вызванные ими состояния (клиническая смерть, кома, коллапс, шок и др.), представляющие непосредственную угрозу жизни и здоровью человека, требующие оказания экстренной помощи на месте происшествия.

Методы профилактики производственного травматизма. Опасные и вредные производственные факторы. Несчастные случаи на производстве. Причины травматизма. Вопросы предупреждения травматизма на производстве, снижения его уровня и последствий.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 0,25 академ. часа, в том числе: аудиторной работы обучающегося 0,25 академ. часа.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2. Основы анатомии и физиологии человека.

1. Область применения программы.

Программа учебной дисциплины является частью дополнительной программы повышения квалификации «Обучение приемам оказания первой помощи пострадавшим».

2. Цели и задачи дисциплины: формирование теоретических знаний о строении организма человека.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

Краткие сведения о строении организма человека (клетка, ткань, орган, система органов).

Опорно-двигательный аппарат человека (скелет человека, мышцы, суставы, связки). Строение и выполняемые функции. Сердечно-сосудистая, дыхательная, нервная, пищеварительная, мочеполовая системы, их строение и выполняемые функции. Взаимосвязь органов и систем в организме человека.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 0,25 академ. часа, в том числе: аудиторной работы обучающегося 0,25 академ. часа.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3. Организация и объем первой медицинской само- и взаимопомощи на месте происшествия.

1. Область применения программы.

Программа учебной дисциплины является частью дополнительной программы повышения квалификации «Обучение приемам оказания первой помощи пострадавшим».

2. Цели и задачи дисциплины: формирование теоретических знаний об организации первой медицинской помощи.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

Порядок действий при оказании первой помощи пострадавшему. Порядок вызова скорой медицинской помощи. Оценку опасности сложившейся ситуации для проведения спасательных мероприятий и меры безопасности при проведении первой медицинской помощи. Устранение причин поражения (травмирующий фактор). Оценку тяжести поражения пострадавшего по степени опасности для жизни (основные оценочные показатели жизненно важных функций). Методы обследования пострадавшего с целью определения вида травмы и ее локализации (опрос, осмотр, освобождение пострадавшего от одежды и обуви). Порядок проведения экстренных мероприятий, направленных на устранение поражений (алгоритм действий первой медицинской помощи при травмах и поражениях по факту случившегося). Организация транспортирования пострадавшего в медицинское учреждение.

Объем мероприятий первой помощи пострадавшему, проводимых на месте происшествия. Перечень мероприятий первой помощи пострадавшим, проводимых в порядке само- и взаимопомощи на месте происшествия. Минимально необходимые средства для выполнения мероприятий по оказанию

первой помощи (аптечка первой помощи).

Повязки. Виды перевязочного материала. Виды повязок и их применение при различных видах травм (ранении, ушибах, переломах, растяжениях связок, ожогах, отморожениях и др.) и локализации (голова, шея, грудь, живот, конечности). Правила наложения повязок и техника их выполнения.

Транспортная иммобилизация. Роль и назначение транспортной иммобилизации в оказании первой медицинской помощи. Требования к проведению транспортной иммобилизации. Средства транспортной иммобилизации. Правила наложения шин. Транспортная иммобилизация при травмах различной локализации (голова, позвоночник, грудная клетка, таз, конечности). Основные транспортные положения. Осложнения, связанные с нарушениями требований транспортной иммобилизации при транспортировании пострадавшего в медицинское учреждение.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 0,5 академ. часа, в том числе:

аудиторной работы обучающегося 0,5 академ. часа.

АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4. Основы сердечно-легочной реанимации. Нарушения дыхания.

1. Область применения программы.

Программа учебной дисциплины является частью дополнительной программы повышения квалификации «Обучение приемам оказания первой помощи пострадавшим».

2. Цели и задачи дисциплины: формирование теоретических знаний об основах сердечно-легочной реанимации и нарушении дыхания.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

Состояния, требующих проведения реанимационных мероприятий. Причины нарушений жизненно важных функций организма человека и их исход. Характеристика терминального состояния при поражениях. Признаки клинической и биологической смерти. Ранние признаки биологической смерти и способы их определения.

Технику проведения сердечно-легочной реанимации взрослому человеку. Объем реанимационных мероприятий. Требования к условиям, необходимым для проведения сердечно-легочной реанимации. Обеспечение проходимости верхних дыхательных путей (туалет полости рта, тройной прием Сафара). Восстановление дыхания. Техника проведения искусственной вентиляции легких (ИВЛ) различными способами ("изо рта в рот" и "изо рта в нос"). Восстановление кровообращения. Техника проведения непрямого массажа сердца. Сочетание и соотношение приемов восстановления дыхания и кровообращения в ходе проведения сердечно-легочной реанимации силами одного и двух человек. Признаки эффективности и успешного проведения реанимации, время проведения реанимации. Осложнения, возникающие при проведении сердечно-легочной реанимации. Особенности проведения реанимационных мероприятий при электротравме, утоплении.

Характеристики нарушения дыхания. Виды нарушений дыхания (нарушение проходимости дыхательных путей, неадекватное дыхание, остановка дыхания) и причины их возникновения. Признаки нарушения дыхания (положение тела, окраска кожных покровов, частота, глубина, ритмичность дыхательных движений и др.). Показатели нарушения дыхания, при которых необходимо проведение искусственной вентиляции легких.

Первую помощь при нарушениях дыхания. Способы восстановления проходимости верхних дыхательных путей. Применение тройного приема Сафара. Приемы удаления инородных тел из верхних дыхательных путей (Хаймлиха и др.), в том числе в случаях, сопровождающихся потерей сознания. Искусственная вентиляция легких при нарушениях дыхания.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 0,5 академ. часа, в том числе:

аудиторной работы обучающегося 0,5 академ. часа.

АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5. Состояния, сопровождающиеся потерей сознания.

1. Область применения программы.

Программа учебной дисциплины является частью дополнительной программы повышения квалификации «Обучение приемам оказания первой помощи пострадавшим».

2. Цели и задачи дисциплины: формирование теоретических знаний о состоянии потери сознания.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

Характеристику состояний, сопровождающихся потерей сознания. Виды потери сознания. Кома.

Причины возникновения. Признаки потери сознания и способы их определения. Возможные осложнения, связанные с потерей сознания, степень их опасности и способы их предупреждения.

Первую помощь при бессознательных состояниях. Принципы оказания помощи при коматозных состояниях. Перечень мероприятий первой помощи и последовательность их проведения при бессознательных состояниях, вызванных различными видами травм и поражений. Характерные ошибки при оказании помощи пострадавшему без сознания, приводящие к ухудшению его состояния. Особенности транспортирования при потере сознания.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 0,5 академ. часа, в том числе:
аудиторной работы обучающегося 0,5 академ. часа.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

6. Раны.

1. Область применения программы.

Программа учебной дисциплины является частью дополнительной программы повышения квалификации «Обучение приемам оказания первой помощи пострадавшим».

2. Цели и задачи дисциплины: формирование теоретических знаний о ранах.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

Характеристику раневых поражений. Виды ран, их классификация и характерные признаки. Осложнения, вызванные ранениями, и меры по их предупреждению. Характеристику острой кровопотери и травматического шока. Способы определения острой кровопотери. Понятие асептики и антисептики.

Первую помощь при ранениях. Средства для оказания первой помощи при ранениях. Комплекс мероприятий первой помощи при ранениях различной локализации и степени тяжести. Принципы оказания первой помощи при травматическом шоке. Способы временной остановки кровотечения (пальцевое прижатие артерий, фиксирование конечности в положении максимального сгибания в суставе, правила наложения давящей повязки и кровоостанавливающего жгута, жгута-"закрутки") при артериальном, венозном, смешанном и капиллярном кровотечениях различной локализации (голова, шея, грудь, живот, конечности). Транспортную иммобилизацию и требования к транспортированию пострадавших при острой кровопотере.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 0,5 академ. часа, в том числе:
аудиторной работы обучающегося 0,5 академ. часа.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

7. Травма живота. Травма груди. Травма головы. Травма позвоночника. Травма таза.

Травмы конечностей.

1. Область применения программы.

Программа учебной дисциплины является частью дополнительной программы повышения квалификации «Обучение приемам оказания первой помощи пострадавшим».

2. Цели и задачи дисциплины: формирование теоретических знаний о травмах живота, травмах груди, травмах головы, травмах позвоночника, травмах таза и травмах конечностей.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

Характеристику травм живота. Виды травм живота (закрытая травма и ранения живота). Причины возникновения и их характерные признаки. Осложнения, вызванные травмой живота. Признаки повреждения внутренних органов брюшной полости (селезенки, печени, почек), полых органов (желудка, кишечника) и кровеносных сосудов при закрытой травме и ранении живота.

Первую помощь при травме живота. Средства для оказания первой помощи при травме живота. Принципы оказания первой помощи при травме живота. Борьба с осложнениями травмы живота. Требования, предъявляемые к транспортной иммобилизации при травме живота.

Характеристику травмы груди. Закрытая и открытая травмы груди. Виды травм груди, причины возникновения и характерные признаки. Осложнения травмы груди (травматический пневмоторакс, гемоторакс, гемопневмоторакс, подножная эмфизема). Причины возникновения и их характерные признаки.

Первую помощь при травме груди. Средства для оказания первой помощи и повязки, используемые при различных видах травмы груди. Принципы оказания первой помощи при травме груди. Транспортная иммобилизация и особенности транспортирования пострадавшего при различных видах травмы груди.

Характеристику травмы головы. Виды травм головы и причины их возникновения. Признаки повреждения мягких тканей головы. Черепно-мозговая травма. Характерные признаки сотрясения, ушиба и сдавливания мозга, перелома основания черепа.

Первую помощь при травме головы Средства и повязки, используемые для оказания первой помощи пострадавшему при травмах головы. Принципы оказания первой помощи при черепно-мозговой травме. Транспортирование пострадавшего с травмой головы.

Травмы глаз, носа. Средства и повязки, используемые для оказания первой помощи при травме глаза и носа. Ушиб глаза. Характерные признаки. Мероприятия первой помощи при ушибе глаза. Инородные тела в глазу. Характерные признаки. Первая помощь пострадавшему при попадании инородного тела в глаз. Травма носа, ее характерные признаки и осложнения (переломы костей носа, кровотечение). Первая помощь при носовом кровотечении. Типичные ошибки, допускаемые при оказании первой помощи пострадавшему, и возможные осложнения, вызванные ими.

Характеристику травм позвоночника. Виды повреждений позвоночника и причины их возникновения. Основные проявления травм позвоночника с повреждением и без повреждения спинного мозга различной локализации (шейного, грудного, поясничного отделов позвоночника). Осложнения, вызванные травмой позвоночника. Первая помощь при травме позвоночника. Средства для оказания помощи при травмах (ушибах, переломах) позвоночника. Первая помощь при травме позвоночника различной локализации. Транспортная иммобилизация и требования к транспортированию пострадавшего с подозрением на травму позвоночника (способы иммобилизации шейного отдела позвоночника с использованием табельных и подручных средств; правила перекладывания пострадавшего на жесткие носилки).

Характеристику травм таза. Причины возникновения. Основные признаки травмы таза с повреждением и без повреждения тазовых органов. Характерные признаки повреждения тазовых органов (мочевого пузыря, толстого кишечника) и крупных кровеносных сосудов (степень кровопотери при травме таза). Первую помощь при травме таза. Перечень необходимых мероприятий по оказанию первой помощи и борьба с осложнениями при повреждении костей таза. Иммобилизация и транспортирование пострадавшего с повреждением костей таза.

Характеристику травм конечностей. Виды травм конечностей. Ушибы мягких тканей. Причины возникновения и характерные признаки. Вывихи суставов, растяжения и разрывы связок. Механизм травмы различной локализации и их отличительные признаки от других повреждений опорно-двигательного аппарата. Переломы конечностей. Виды переломов и причины их возникновения. Открытые и закрытые переломы и их характерные признаки. Осложнения переломов конечностей. Характеристика кровопотери при переломах различной локализации. Первая помощь при травмах конечностей. Средства для оказания первой помощи и повязки, используемые при различных видах травм конечностей. Мероприятия по предупреждению осложнений и ухудшению состояния пострадавшего при травмах конечностей. Принципы иммобилизации конечностей. Техника проведения иммобилизации табельными шинами и вспомогательными средствами при переломах костей конечностей различной локализации. Осложнения, вызванные ошибками при оказании первой помощи пострадавшему. Транспортная иммобилизация при травмах конечностей. Средства, используемые при проведении транспортной иммобилизации при травмах конечностей. Способы транспортирования при травмах конечностей различной локализации.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 0,5 академ. часа, в том числе:
аудиторной работы обучающегося 0,5 академ. часа.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

8. Синдром длительного сдавливания конечности (СДС).

1. Область применения программы.

Программа учебной дисциплины является частью дополнительной программы повышения квалификации «Обучение приемам оказания первой помощи пострадавшим».

2. Цели и задачи дисциплины: формирование теоретических знаний о синдроме длительного сдавливания конечности.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

Характеристику СДС. Причины возникновения и признаки СДС. Осложнения, возникающие при СДС. Первую помощь при СДС.

Средства для оказания первой помощи при СДС. Первую медицинскую помощь при синдроме длительного сдавливания конечности.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 0,5 академ. часа, в том числе:
аудиторной работы обучающегося 0,5 академ. часа.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

9. Термические травмы. Химические ожоги.

1. Область применения программы.

Программа учебной дисциплины является частью дополнительной программы повышения квалификации «Обучение приемам оказания первой помощи пострадавшим».

2. Цели и задачи дисциплины: формирование теоретических знаний о термических травмах и химических ожогах.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

Характеристику термических травм. Температурные факторы и их неблагоприятное воздействие на человека. Виды травм, вызванных воздействием на человека высоких и низких температур, электрического тока, и лучевые поражения. Ожоги термические и причины их возникновения. Местное и общее воздействие ожога на организм человека. Степени ожогов и их признаки. Площадь поражения и методы ее измерения (правило "девятка", правило "ладони"). Ожоги верхних дыхательных путей, признаки. Термические ожоги и лучевые поражения глаз, их характерные признаки. Осложнения, вызванные ожогами. Ожоговый шок и его признаки. Причины возникновения и признаки перегрева организма. Осложнения, вызванные перегревом. Отморожения, переохлаждение и причины их возникновения. Степени поражения, их характерные признаки. Осложнения, вызываемые отморожениями и переохлаждением. Первую помощь при термических травмах. Средства для оказания первой помощи и повязки, используемые при термических ожогах, лучевых поражениях, перегревании, отморожениях и переохлаждении. Первую помощь при ожогах различного вида, локализации и степени поражения. Первую помощь при перегревании. Борьба с осложнениями ожогов и перегревания. Первую помощь при отморожениях различной локализации и степени поражения. Первую помощь при переохлаждении. Борьба с осложнениями отморожений и переохлаждения. Характерные ошибки, встречающиеся при оказании первой помощи пострадавшему при термических травмах.

Характеристику химических ожогов. Виды химических ожогов и причины возникновения. Особенности проявлений ожогов при поражениях кожных покровов, слизистых оболочек щелочами, кислотами и другими химически активными веществами. Первую помощь при химических ожогах. Принципы оказания первой помощи при ожогах щелочами, кислотами и другими химически активными веществами. Меры безопасности при оказании первой помощи пострадавшему.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 0,5 академ. часа, в том числе:
аудиторной работы обучающегося 0,5 академ. часа.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

10. Отравления.

1. Область применения программы.

Программа учебной дисциплины является частью дополнительной программы повышения квалификации «Обучение приемам оказания первой помощи пострадавшим».

2. Цели и задачи дисциплины: формирование теоретических знаний об отравлении.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

Виды отравления химическими веществами. Пути попадания химических веществ (специфичных для производства) в организм человека и их повреждающее воздействие. Общие признаки отравления. Осложнения, вызванные отравлением опасными для здоровья человека веществами. Отравление угарным газом, хлором и аммиаком. Причины отравления и их характерные признаки. Степени тяжести отравления. Первая помощь при отравлениях химическими веществами. Средства для оказания первой помощи. Пути выведения вредных веществ из организма при отравлениях различными веществами (техника проведения промывания желудка при отравлении кислотами, щелочами и др.). Техника безопасности при оказании первой помощи при отравлении вредными химическими веществами (удаление одежды и обработка пораженных поверхностей тела). Мероприятия первой медицинской помощи при ингаляционных отравлениях (угарным газом, хлором и аммиаком). Пищевые отравления (токсикоинфекции). Причины возникновения пищевых отравлений и их характерные признаки. Первую помощь при пищевых отравлениях. Средства, используемые при оказании первой помощи. Мероприятия первой помощи при пищевом отравлении. Техника проведения промывания желудка при пищевом отравлении.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 0,5 академ. часа, в том числе:
аудиторной работы обучающегося 0,5 академ. часа.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

11. Электротравма.

1. Область применения программы.

Программа учебной дисциплины является частью дополнительной программы повышения квалификации «Обучение приемам оказания первой помощи пострадавшим».

2. Цели и задачи дисциплины: формирование теоретических знаний о электротравмах.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

Характеристику электротравмы. Причину возникновения электротравмы. Воздействие электрического тока на организм человека. Признаки местного и общего воздействия электрического тока на человека (степени нарушений). Осложнения электротравмы. Первую помощь при электротравме. Требования к безопасности при оказании первой помощи пострадавшему. Мероприятия первой помощи при электротравме и особенности их проведения.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 0,5 академ. часа, в том числе:
аудиторной работы обучающегося 0,5 академ. часа.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

12. Острые заболевания органов брюшной полости и сердечно-сосудистой системы.

1. Область применения программы.

Программа учебной дисциплины является частью дополнительной программы повышения квалификации «Обучение приемам оказания первой помощи пострадавшим».

2. Цели и задачи дисциплины: формирование теоретических знаний об острых заболеваниях органов брюшной полости и сердечно-сосудистой системы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

Характеристику острых заболеваний органов брюшной полости и сердечно-сосудистой системы. Причины возникновения болей в животе (острый живот) и болей в сердце. Характерные признаки опасных для жизни человека заболеваний (острый аппендицит, прободная язва желудка, острый панкреатит, острая кишечная непроходимость, стенокардия и инфаркт миокарда). Первую помощь при болях в животе и болях в сердце. Средства оказания помощи и алгоритм действий первой помощи при болях в животе и болях в сердце.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 0,5 академ. часа, в том числе:
аудиторной работы обучающегося 0,5 академ. часа.