

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гнатов Сергей Иванович
Должность: Первый проректор
Дата подписания: 23.06.2023 16:38:52
Уникальный программный ключ:
5ede28fe5b714e680817c5c172d4ba793a6b4422

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ К.Е. ВОРОШИЛОВА»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной дисциплины**

ОПД.15 Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии
(наименование учебной дисциплины)

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
(код, наименование профессии/специальности)

Рассмотрена и согласована на заседании цикловой комиссии «Сельское хозяйство, строительство и природообустройство»
(наименование комиссии)

Протокол № 2 от « 6 » сентября 2023 г.

Разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) утвержден согласно приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 22.04.2014 № 376 (редакция от 01.09.2022г) и зарегистрированного в Минюсте России от 29.05.2014 №32499

(наименование профессии/ специальности, название примерной программы)

Составитель: Политехнический колледж ЛГАУ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПД.15 Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии

1.1. Область применения программы учебной дисциплины

Рабочая программа учебной дисциплины **ОПД.15 Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии** является частью освоения программ специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО РФ по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта)

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена.

Программа учебной дисциплины ОПД.15 Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии входит в цикл общепрофессиональных дисциплин.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована по специальностям СПО на базе среднего (полного) образования, в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины, требования к результатам освоения учебной дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины (междисциплинарного курса) обучающийся должен

уметь:

- оценить состояние пострадавшего;
- оказать требуемую медицинскую помощь;
- транспортировать пострадавшего при необходимости;
- применять средства оказания первой медицинской помощи;
- определять группу медикаментов для оказания помощи при различных случаях неотложных состояний;
- пользоваться автомобильной аптечкой;
- проводить реанимационные мероприятия.

знать:

- порядок вызова скорой медицинской помощи;
- последовательность оказания первой медицинской помощи;
- средства оказания первой медицинской помощи;
- виды травм, ранений и способы их лечения;
- основные средства и способы транспортировки больных и пострадавших.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

всего –54 часа, в том числе:
 максимальной учебной нагрузки обучающихся – 36 часов,
 включая, обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся – 34 часа;
 самостоятельной работы обучающихся – 18 часов,
 дифференцированный зачет – 2 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результатом освоения рабочей программы учебной дисциплины является овладения обучающимся видом деятельности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями в соответствии с ФГОС СПО РФ по специальности по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ПК 1.2.	Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в

	условиях нестандартных и аварийных ситуаций.
ПК 2.2.	Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Тематический план учебной дисциплины

ОПД.15 Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии

Вид учебной работы	Количество часов
1	2
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	
<i>в т. ч.:</i>	
теоретическое обучение	12
практические занятия	22
Самостоятельная работа обучающегося	18
Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет, (экзамен)	2
ИТОГО	54

3.2. Содержание обучения по учебной дисциплине ОПД.15 Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (основное и профессионально-ориентированное), лабораторные и практические занятия, прикладной модуль	Объем часов	Формируемые ОК
Раздел 1. Оказание первой помощи при разных видах автомобильных травм			
Тема 1.1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи при ДТП. Оказание первой психологической помощи пострадавшим в ДТП	Содержание учебного материала		ОК01-08, ПК1.2, ПК2.2
	Организационно-правовые аспекты оказания первой медицинской помощи при ДТП Понятие о видах ДТП и видах автомобильных травм	1	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы:		
	Краткие сведения по физиологии и анатомии человека	2	
	Правила и порядок осмотра места ДТП	2	
	Практическое занятие		
	Инструкция по технике безопасности. Правила и порядок осмотра пострадавшего	2	
Тема 1.2 Порядок действий водителя на месте ДТП с пострадавшим	Содержание учебного материала		ОК01-08, ПК1.2, ПК2.2
	Порядок действий водителя на месте ДТП с пострадавшими	1	
	Практическое занятие		
	Инструкция по технике безопасности. Средства первой помощи	2	
	Инструкция по технике безопасности. Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля	4	
Тема 1.3 Сердечно-легочная реанимация (СЛР)	Содержание учебного материала		ОК01-09, ПК1.2, ПК2.2
	Сердечно-легочная реанимация.	1	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы:		
	Порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости ВДП в сознании и без сознания	2	
Тема 1.4 Особенности проведения реанимации у отдельных	Содержание учебного материала		ОК01-08, ПК1.2, ПК2.2
	Особенности проведения реанимации у отдельных категорий лиц	1	
	Практическое занятие		
	Инструкция по технике безопасности. Техника проведения реанимационных мероприятий	2	

Наименование разделов и тем категорий лиц	Содержание учебного материала (основное и профессионально-ориентированное), лабораторные и практические занятия, прикладной модуль	Объем часов	Формируемые ОК
Раздел 2. Первая помощь при травмах, ранениях и несчастных случаях			
Тема 2.1. Первая помощь при острой кровопотере Тема 2.2 Понятие о травматическом шоке	Содержание учебного материала		ОК01-08, ПК1.2, ПК2.2
	Понятие о травматическом шоке Первая помощь при острых кровопотерях	1	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы:		
	Простейшие приемы обезболивание и иммобилизации.	2	
	Практическое занятие		
	Инструкция по технике безопасности. Первая помощь при нарушении кровообращения	4	
Тема 2.3 Понятие о ране, классификация, первая помощь	Содержание учебного материала		ОК01-08, ПК1.2, ПК2.2
	Понятие о ране, классификация и первая помощь	1	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы:		
	Перевязочный материал, его виды. Понятие про антисептики	2	
Тема 2.4 Ожоги и обморожения, их классификация, первая помощь при них	Содержание учебного материала		ОК01-08, ПК1.2, ПК2.2
	Ожоги и обморожения, классификация, первая помощь.	1	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы:		
	Первая помощь при солнечном и тепловом ударе, переохлаждении	2	
Тема 2.5 Закрытые травмы	Содержание учебного материала		ОК01-09, ПК1.2, ПК2.2
	Закрытые травмы	1	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы:		
	Синдром длительного сдавливания. Понятие о дезинфекции	2	
	Практическое занятие		
	Инструкция по технике безопасности. Наложение повязок на раздробленную область	2	
	Инструкция по технике безопасности. Оказание первой помощи при различных видах закрытых травм	2	
Раздел 3. Порядок оказания первой помощи при неотложных состояниях, вызванных острыми заболеваниями			

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (основное и профессионально-ориентированное), лабораторные и практические занятия, прикладной модуль	Объем часов	Формируемые ОК
Тема 3.1 Острые заболевания сердечно-сосудистой системы	Содержание учебного материала		ОК01-08, ПК1.2, ПК2.2
	Острые заболевания сердечнососудистой системы	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	<i>Тематика самостоятельной работы:</i>		
	Влияние состояния здоровья водителя на управление ТС	2	
Тема 3.2 Неотложные состояния при психоневрологических расстройствах	Содержание учебного материала		ОК01-08, ПК1.2, ПК2.2
	Неотложные состояния при психоневрологических расстройствах	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	<i>Тематика самостоятельной работы:</i>		
	Основные проявления отравления этанолом, порядок оказания первой помощи	2	
	Практическое занятие		
	Инструкция по технике безопасности. Основные средства и способы транспортировки пострадавших и больных	4	
	Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	2	ОК01-08, ПК1.2, ПК2.2
	Всего:	54	
	из них практических занятий	22	
	лекций	12	
	самостоятельная работа	18	
	зачет	2	
	экзамен	-	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины предполагает наличие учебного кабинета – Охраны труда и Безопасность жизнедеятельности.

Подготовка внеаудиторной работы должна обеспечиваться доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета

Посадочные места по количеству студентов, рабочее место преподавателя, наглядные пособия (учебники, карточки, словари, дополнительная литература, раздаточный материал).

Технические средства обучения

Компьютер, мультимедийный проектор.

Проводится перечень средств обучения, включая тренажеры, модели, макеты, оборудование, технические средства, в т.ч. аудиовизуальные, компьютерные и телекоммуникационные и т. п. (количество не указывается).

4.2. Общие требования к организации образовательной деятельности

Освоение обучающимися учебной дисциплины может проходить в условиях созданной образовательной среды как в образовательной организации (учреждении), так и в организациях, соответствующих профилю учебной дисциплины.

Преподавание учебной дисциплины должно носить практическую направленность. В процессе практических занятий обучающиеся закрепляют и углубляют теоретические знания, приобретают необходимые профессиональные умения и навыки.

Изучение таких дисциплин как Транспортная система, Технология перевозочного процесса на автомобильном транспорте, Охрана труда, Обеспечение грузовых перевозок (по видам), Автомобильные эксплуатационные материалы должно предшествовать освоению профессиональных модулей или изучаться параллельно.

Теоретические занятия должны проводиться в учебном кабинете – кабинете Охраны труда и Безопасность жизнедеятельности.

Практические занятия проводятся в кабинете Охраны труда и Безопасность жизнедеятельности согласно ФГОС СПО РФ и ППССЗ СПО по специальности.

Текущий и промежуточный контроль обучения складывается из следующих компонентов:

текущий контроль: опрос обучающихся на занятиях, проведение тестирования, решение задач обучающимися в процессе проведения теоретических занятий и т.д.;

промежуточный контроль: дифференцированный зачет (в соответствии с учебным планом образовательной организации (учреждения)).

4.3. Кадровое обеспечение образовательной деятельности

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих реализацию ППССЗ по специальности, должна обеспечиваться педагогическими

кадрами, имеющими среднее профессиональное, высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой учебной дисциплины. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися профессионального учебного цикла.

Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже одного раза в 5 лет.

4.4. Информационное обеспечение обучения.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники

1. Оказание первой помощи пострадавшим в результате дорожно-транспортного происшествия: учебное пособие для подготовки водителей транспортных средств. / Сост. Д.С. Пархомчук, С.Е. Оберемок. – Луганск: ФЛП Башкирова Л.А. – 2017. – 124 с.
2. Основы безопасности жизнедеятельности. 11 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень / А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников; по ред. А.Т. Смирнова. -3-е изд.-М.: Просвещение, 2016. – 351с.
3. Демичев С.В. ДЗО Первая помощь при травмах и заболеваниях: учебное пособие / С.В. Демичев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 160с.
4. Алгоритм экстренной медицинской помощи на догоспитальном этапе – стандарты качества экстренной медицинской помощи. Практическое пособие. Под ред. проф. В.В. Никонова. – 2-е изд. доп., Луганск 2004. – 168 с.
5. Алгоритмы первой помощи: Учебное пособие для водителей. – М.: 2009. – 30 с.

Дополнительные источники

1. Учебник для подготовки санитарных дружин и санитарных постов / Под ред. А.Ф. Решетова. 5-е изд., - М.:, 2004, - 224с.
2. Апанасенко Г.Н. Медицинская валеология. Ростов н/Д, 2007, - 306с.
3. Никитина Г.С. Психологическое здоровье // Психология/ Под ред. Крылова А.Р. СПб., 2000, - 45с.
4. Отвагина Т.В. Неотложная медицинская помощь. Ростов н/Д: Феникс, 2007, - 256 с.
5. Трушкин А.Г., Гарликов Н.Н., Двуреченская В.М., Токарев Д.А. Основы медицинской помощи: Учеб. пос. Москва: ИКЦ «МарТ»; Ростов н/Д, 2005, - 320 с.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем при проведении практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения	Основные показатели оценки результатов	Формы и методы контроля и оценки
знать: порядок вызова скорой медицинской помощи; последовательность оказания первой медицинской помощи; средства оказания первой медицинской помощи; виды травм, ранений и способы их лечения; основные средства и способы транспортировки больных и пострадавших. уметь: оценить состояние пострадавшего; оказать требуемую медицинскую помощь; транспортировать пострадавшего при необходимости; применять средства оказания первой медицинской помощи. определять группу медикаментов для оказания помощи при различных случаях неотложных состояний; пользоваться автомобильной аптечкой; проводить реанимационные мероприятия.	- применяет методики последовательности оказания первой медицинской помощи при нестандартных ситуациях; - пользуется средствами оказания первой медицинской помощи; - находит междисциплинарные, логические связи со спецдисциплинами; - применяет полученные знания для изучения спецдисциплин.	Формы: - текущий - предварительный - итоговый Методы: - выполнение тестовых заданий; - выполнение индивидуальных заданий по исследованию свойств веществ; - устный опрос; - написание химического диктанта; - выполнение самостоятельной работы; - тематическая аттестация.

В графе «Результаты обучения» перечисляются все знания и умения, указанные в паспорте программы. Компетенции должны быть соотнесены со знаниями и умениями. Для этого необходимо проанализировать, освоение каких компетенций базируется на знаниях и умениях этой дисциплины.

Для контроля и оценки результатов обучения преподаватель выбирает формы и методы с учетом формируемых компетенций и специфики обучения по программе дисциплины.

Приложение 1

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ К.Е. ВОРОШИЛОВА»

КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
по учебной дисциплине

ОПД.15 Первая помощь при ДТП
(наименование учебной дисциплины)

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
(код, наименование профессии/специальности)

2023

**Контрольно-оценочные средства
для проведения промежуточной аттестации
в форме дифференцированного зачета**

- 1 Понятие о видах ДТП, структуре и особенностях дорожно-транспортного травматизма; организация и виды помощи пострадавшим в ДТП.
- 2 Нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи; особенности оказания помощи детям, определяемые законодательно.
- 3 Понятие "первая помощь"; перечень состояний, при которых оказывается первая помощь; перечень мероприятий по ее оказанию.
- 4 Основные правила вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.
- 5 Соблюдение правил личной безопасности при оказании первой помощи; простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека.
- 6 Современные наборы средств и устройств для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам); основные компоненты, их назначение.
- 7 Общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших; основные факторы, угрожающие жизни и здоровью при оказании первой помощи, пути их устранения.
- 8 Извлечение и перемещение пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии.
- 9 Основные признаки жизни у пострадавшего; причины нарушения дыхания и кровообращения при дорожно-транспортном происшествии.
- 10 Способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; особенности сердечно-легочной реанимации (СЛР) у пострадавших в дорожно-транспортном происшествии.
- 11 Современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации (СЛР); техника проведения искусственного дыхания и закрытого массажа сердца; ошибки и осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий.
- 12 Прекращение СЛР; мероприятия, выполняемые после прекращения СЛР; особенности СЛР у детей
- 13 Порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания.
- 14 Особенности оказания первой помощи тучному пострадавшему, беременной женщине и ребёнку.
- 15 Цель и порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии.
- 16 Наиболее часто встречающиеся повреждения при дорожно-транспортном происшествии.
- 17 Особенности состояний пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии.
- 18 Признаки кровотечения; понятия "кровотечение", "острая кровопотеря".
- 19 Признаки различных видов наружного кровотечения (артериального, венозного, капиллярного, смешанного).
- 20 Способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки.
- 21 Оказание первой помощи при носовом кровотечении.

- 22 Понятие о травматическом шоке; причины и признаки, особенности травматического шока у пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии.
- 23 Мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока.
- 24 Цель и последовательность подробного осмотра пострадавшего; основные состояния, с которыми может столкнуться участник оказания первой помощи.
- 25 Травмы головы; оказание первой помощи; особенности ранений волосистой части головы; особенности оказания первой помощи при травмах глаза и носа.
- 26 Травмы шеи, оказание первой помощи; остановка наружного кровотечения при травмах шеи; фиксация шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами, с использованием медицинских изделий).
- 27 Травмы груди, оказание первой помощи; основные проявления травмы груд.
- 28 Особенности наложения повязок при травме груди; наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки; особенности наложения повязки на рану груди с инородным телом.
- 29 Травмы живота и таза, основные проявления; оказание первой помощи.
- 30 Закрытая травма живота с признаками внутреннего кровотечения; оказание первой помощи.
- 31 Особенности наложения повязок на рану при выпадении органов брюшной полости, при наличии инородного тела в ране.
- 32 Травмы конечностей, оказание первой помощи; понятие "иммобилизация"; способы иммобилизации при травме конечностей.
- 33 Травмы позвоночника, оказание первой помощи.
- 34 Цель и принципы придания пострадавшим оптимальных положений тела.
- 35 Оптимальные положения тела пострадавшего с травмами груди, живота, таза, конечностей, с потерей сознания, с признаками кровопотери.
- 36 Приёмы переноски пострадавших на руках одним, двумя и более участниками оказания первой помощи.
- 37 Приемы переноски пострадавших с травмами головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей и позвоночника.
- 38 Способы контроля состояния пострадавшего, находящегося в сознании, без сознания.
- 39 Влияние экстремальной ситуации на психоэмоциональное состояние пострадавшего и участника оказания первой помощи; простые приемы психологической поддержки.
- 40 Принципы передачи пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.
- 41 Виды ожогов при дорожно-транспортном происшествии, их признаки; понятие о поверхностных и глубоких ожогах.
- 42 Ожог верхних дыхательных путей, основные проявления; оказание первой помощи.
- 43 Перегревание, факторы, способствующие его развитию; основные проявления, оказание первой помощи.
- 44 Холодовая травма, ее виды.
- 45 Основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи.
- 46 Отравления при дорожно-транспортном происшествии; пути попадания ядов в организм.
- 47 Признаки острого отравления; оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.