

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«МОГИЛЕВСКИЙ ИНСТИТУТ
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ»

Кафедра тактико-специальной подготовки

МЕДИЦИНСКАЯ ПОДГОТОВКА

методические рекомендации по изучению учебной дисциплины для специальности переподготовки

01-93 01 79 «Организационно-правовое обеспечение безопасности дорожного движения»

Форма получения образования: заочная

Этап: 3

Разработчик
Трифонов В.В.
кандидат биол. наук,
доцент.

2015г.

СОДЕРЖАНИЕ

Название раздела	стр.
Введение	3
Тематический план дисциплины	9
Рекомендации по изучению тем учебной программы	10
Тема 1. Последовательность действий по оказанию первой медицинской помощи на месте происшествия.	10
Тема 2. Анатомия и физиология	11
Тема 3. Понятие травма и ее виды. Первая медицинская помощь при травмах костей, вывихах, ушибах	13
Тема 4. Повреждения от воздействия физических и химических факторов. Первая медицинская помощь	15
Тема 5. Кровотечение, его виды. Первая медицинская помощь при кровотечениях	16
Тема 6. Состояния опасные для жизни. Сердечно-сосудистая недостаточность, асфиксия, черепно-мозговая травма. Первая медицинская помощь..	18
Тема 7. Травматический шок. Неотложные мероприятия по профилактике и лечению шока	20
Тема 8. Воздействие психотропных веществ на организм человека	22
Тема 9. Медико-социальные аспекты особо опасных инфекций и ВИЧ (СПИД)	24
Тема 10. Способы извлечения пострадавших из труднодоступных мест, правила транспортировки пострадавших.	25
Материалы для подготовки к текущей аттестации	28

ВВЕДЕНИЕ.

Целью изучения дисциплины «Медицинская подготовка» является овладение теоретическими основами медицинских знаний и практическими навыками по оказанию первой медицинской помощи лицам, пострадавшим от преступлений, административных правонарушений и несчастных случаев, лицам, находящимся в беспомощном или опасном для жизни или здоровья состоянии.

Для достижения поставленной цели предусматривается решение следующих задач:

- формирование у слушателей знаний по оказанию первой медицинской помощи при различных видах травм;
- формирование у слушателей урсантов умений и навыков по проведению реанимационных мероприятий при клинической смерти, по остановке наружного кровотечения стандартными и подручными средствами, по оказанию помощи при холодовой и термической травме, поражении электрическим током, некоторых видов отравлений.

Требования к знаниям и умениям обучающихся слушателей.

Дисциплина «Медицинская подготовка» должна способствовать формированию: навыков по оказанию неотложной медицинской помощи лицам, пострадавшим от преступлений, административных правонарушений и несчастных случаев, лицам, находящимся в опасном для жизни или здоровья состоянии.

По окончании изучения дисциплины слушатель должен знать: признаки опасных для жизни состояний; виды травматизма; основы асептики и антисептики; признаки шока и меры по его профилактике.

Должен обладать навыками по: проведению реанимационных мероприятий при клинической смерти; наложению бинтовых повязок; проведению транспортной иммобилизации подручными средствами; по проведению мероприятий направленных на остановку наружного кровотечения стандартными и подручными средствами; оказанию помощи при холодовой и термической травме, поражении электрическим током, некоторых видов отравлений

Место и роль учебной дисциплины в системе подготовки специалиста. Связи с другими учебными дисциплинами.

Дисциплина «Медицинская подготовка» является одним из компонентов профессиональной подготовки сотрудника органов внутренних дел. Являясь частью обучения слушателей, она призвана содействовать подготовке квалифи-

цированных специалистов для органов внутренних дел, способных немедленно оказывать медицинскую и другую необходимую помощь лицам, пострадавшим от преступлений, административных правонарушений и несчастных случаев, лицам, находящимся в беспомощном или опасном для жизни или здоровья состоянии.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.

Настоящие методические рекомендации – являются основным учебно-методическим документом для слушателей, по организации самостоятельного изучения дисциплины. Его использование является обязательным при самостоятельной подготовке слушателей к занятиям.

В дополнение к методическим рекомендациям по изучению дисциплины, в процессе самостоятельной подготовки к занятиям, рекомендуется использовать электронный учебно-методический комплекс этой дисциплины.

Изучение учебной дисциплины «Основы медицинских знаний» организуется главным образом в форме лекционных, семинарских и практических занятий, а также в часы самоподготовки.

ЛЕКЦИЯ – метод обучения предшествующий всем другим формам организации учебного процесса, представляющий собой устное, монологическое, систематическое, последовательное изложение преподавателем учебного материала.

Необходимо отметить, что в лекции дается только основной теоретический материал, кроме лекции курсантам рекомендуется также при самостоятельной подготовке к практическим и семинарским занятиям использовать рекомендуемую преподавателем литературу.

Обязательным условием качественного усвоения курсантами лекционного материала является наличие, и использование ими на лекциях собственных конспектов и данных методических рекомендаций.

При написании лекции курсантам рекомендуется использовать различные цвета чернил (для выделения отдельных положений), дополнять конспект схемами и таблицами, также допустимы общепринятые и понятные сокращения отдельных слов и терминов.

Главным условием подготовки слушателей к семинарским и практическим занятиям является их самостоятельная работа, степень изучения не только лекционного материала, но и рекомендованной учебной и научной литературы.

СЕМИНАРСКОЕ ЗАНЯТИЕ (аудиторное занятие) представляет собой комплексную форму и завершающее звено в изучении определенного раздела дисциплины предусмотренного учебно-тематическим планом.

В ходе самостоятельной подготовки к семинарским и практическим занятиям рекомендуется:

– использовать электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Основы медицинских знаний», а также современные информационные базы данных («Консультант Плюс», «Эксперт» и др.).

– законспектировать источники, специально указанные в списке литературы по теме.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ, основная цель–закрепление на практике теоретических знаний полученных на лекциях и семинарских занятиях.

В связи с этим, при самостоятельной подготовке к практическим занятиям, курсантам необходимо:

– изучить теоретический материал по теме практического занятия;

– понять термины и определения, используемые в лекции по изучаемой теме, законспектировать их в конспекте (или выделить в лекционном материале);

– усвоить методику выполнения практических заданий.

При необходимости слушатели могут получить консультацию преподавателя по возникшим вопросам в ходе самостоятельной подготовки к занятиям.

Изучение учебной дисциплины в целом завершается зачетом.

ЗАЧЕТ – заключительный этап изучения дисциплины. Его целью является объективная проверка уровня теоретических знаний слушателей, умений применять их при правовой оценке рассматриваемых вопросов, навыков самостоятельной работы с учебной и научной литературой.

К зачету допускаются слушатели, полностью выполнившие учебный план, не имеющие задолженностей по учебным темам. Зачет проводится по билетам, включающим вопросы из разных тем.

ИСТОЧНИКИ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

1. О наркотических средствах, психотропных веществах, их прекурсорах и аналогах: закон Республики Беларусь, 13.07.2012, № 408-3 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «Юр-Спектр», Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. - Минск, 2014.

ЛИТЕРАТУРА.

2. Анкин, Л.Н. Политравма (организационные, тактические и методологические проблемы) / Л.Н. Анкин. - Москва: Медпресс-информ, 2004.

3. Богоявленский, И.Ф. Оказание первой медицинской, первой реанимационной помощи на месте происшествия и в очагах чрезвычайных ситуаций / И.Ф. Богоявленский. - Санкт-Петербург: ОАО Медиус, 2005.

4. Вольный, И.Ф., Постернак Г.И. Экстренная медицинская помощь на догоспитальном этапе / Под ред. В.В. Никонова. - Луганск: Луганский ГМИ, 2006.

5. ДТП: 5 минут до приезда ГАИ /Д.Н. Климович, Н.Я. Мысливчик, Т.А. Пирогова. - Минск: Агентство В. Гревцова, 2010.

6. Миронов, ЛЛ. Первая медицинская помощь: Учеб.-метод, пособие / Л.Л. Миронов. - Минск: Бел МАПО, 2006.

7. Николаев, Л.А. Доврачебная помощь при заболеваниях и отравлениях и уход за больными / Л.А. Николаев. - Минск: Вышэйшая школа, 2000.

8. Первая медицинская помощь. Полный справочник / Под ред. Ю.Ю. Елисеева. - Москва: Эксмо, 2006.

9. Самусев, Р.П. Анатомия человека: учебник / Р.П. Самусев, Ю.М. Селин. - Москва: Медицина, 1990.

10. Спригингс, Д., Чамберс, Дж. Экстренная медицина / Под ред Д. Спригингса - Москва: Медицинская литература, 2008.

11. Сумин, С.А. Неотложные состояния / С.А. Сумин. - Москва: Фармацевтический мир, 2000.

12. Южик, В.И. «Золотой» час: первая помощь при неотложных состояниях в практике сотрудника органов внутренних дел: Справочное пособие / В.И. Южик - Минск: Учебный центр МВД Республики Беларусь, 2011.

13. Гусенцов, А. О. Основы оказания первой медицинской помощи / А. О. Гусенцов. - Минск: Дикта, 2011 - 63 с.

14. Гусенцов, А. О. Первая медицинская помощь: практическое руководство / А. О. Гусенцов; Министерство внутренних дел Республики Беларусь, Учреждение образования "Академия Министерства внутренних дел Республики

Беларусь". - 5-е изд., дополненное. - Минск: Академия МВД, 2011 - 30 с.

15. Сидорович, И. А. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях: учебное пособие / И. А. Сидорович. - Москва: Эксмо, 2008 - 96 с.

16. Туманов, Э. В. Основы медицинских знаний: Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов и курсантов учреждений высшего образования по юридическим и гуманитарным специальностям / Э. В. Туманов, М. Ю. Кашинский, А. О. Гусенцов; Министерство внутренних дел Республики Беларусь, Учреждение образования "Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь". - Минск: Академия МВД, 2012 – 438 С.

17. Федюкович, Н.И. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях: Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для учащихся учреждений профессионально-технического и среднего специального образования / Н.И. Федюкович. - Минск: Республиканский институт профессионального образования, 2011 - 119 с.

18. Датий, А.В. Судебная медицина и психиатрия: Учебник / А.В. Датий. – М.: РИОР, 2010. – 310 с.

19. Дерягин, Г.Б. Судебная психиатрия: Курс лекций для юридических факультетов / Г.Б. Дерягин. – М.: МосУ МВД России. Издательство «Щит-М», 2010. – 296 с.

20. Судебная психиатрия: Учебник / Под ред. Б.В.Морозова. – Москва, 1990.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН.

Наименование тем	Всего часов	Аудиторные часы					Самостоятельная работа
		всего	лекции	семинар-ские занятия	практические занятия	ские занятия	
1. Последовательность действия по оказанию первой медицинской помощи на месте происшествия	2	2	2				
2. Анатомия и физиология	2	2					2
3. Понятие травмы и ее виды. Первая медицинская помощь при травмах костей, вывихах, ушибах	2	2			2		
4. Повреждения от воздействия физических и химических факторов. Первая медицинская помощь	2	2			2		
5. Кровотечение, его виды. Первая медицинская помощь при кровотечениях	2	2			2		
6. Состояния, опасные для жизни. Сердечно-сосудистая недостаточность, асфиксия. Первая медицинская помощь	2	2			2		
7. Травматический шок. Неотложные мероприятия по профилактике и лечению	2	2			2		
8. Воздействие психотропных веществ на организм человека	2	2					2
9. Медико-социальные аспекты особо опасных инфекций и ВИЧ (СПИД)	2	2					2
10. Способы извлечения пострадавших из труднодоступных мест, правила транспортировки пострадавших.	2	2					2
Контрольная работа							
Всего	20	20	2		10		8

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ТЕМ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ.

ТЕМА 1. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НА МЕСТЕ ПРОИСШЕСТВИЯ.

Возникновение повреждений при ДТП, автомобильная травма и ее виды. Система организации оказания медицинской помощи пострадавшим при ДТП.

Последовательность, объем и характер оказания медицинской помощи на месте, пострадавшим при ДТП.

Последовательность оказания помощи, при массовом поступлении пострадавших.

ЛЕКЦИЯ – 2 часа

Вопросы, рассматриваемые на лекционном занятии:

1. Возникновение повреждений при ДТП, автомобильная травма и ее виды.
2. Система организации оказания медицинской помощи пострадавшим при ДТП.
3. Последовательность действий, объем и характер оказания первой помощи пострадавшим при ДТП на месте происшествия.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ.

Вопросы для самоконтроля.

1. Перечислите механизмы возникновения повреждений при ДТП.
2. Перечислите признаки основных повреждений при ДТП.
3. Расскажите о последовательности действий оказания медицинской помощи пострадавшим на месте происшествия.
4. Перечислите способы извлечения пострадавших из транспортных средств.
5. Виды медицинской помощи. Объем первой медицинской помощи.

При проработке вопросов рекомендуется использовать следующие источники информации.

1. Электронный учебно-методический комплекс дисциплины «Основы медицинских знаний».

Обзор рекомендуемой литературы:

1. Сидорович, И. А. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях: учебное пособие / И. А. Сидорович. - Москва: Эксмо, 2008 - 96 с.
2. ДТП: 5 минут до приезда ГАИ /Д.Н. Климович, Н.Я. Мысливчик,

Т.А. Пирогова. - Минск: Агентство В. Гревцова, 2010.

3. Туманов, Э. В. Основы медицинских знаний: Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов и курсантов учреждений высшего образования по юридическим и гуманитарным специальностям / Э. В. Туманов, М. Ю. Кашинский, А. О. Гусенцов; Министерство внутренних дел Республики Беларусь, Учреждение образования "Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь". - Минск: Академия МВД, 2012 – 438 С.

ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ПО ТЕМЕ.

1. Богоявленский, И.Ф. Оказание первой медицинской, первой реанимационной помощи на месте происшествия и в очагах чрезвычайных ситуаций / И.Ф. Богоявленский. - Санкт-Петербург: ОАО Медиус, 2005.

2. Гусенцов, А. О. Первая медицинская помощь: практическое руководство / А. О. Гусенцов; Министерство внутренних дел Республики Беларусь, Учреждение образования "Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь". - 5-е изд., дополненное. - Минск: Академия МВД, 2011 - 30 с.

3. Сидорович, И. А. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях: учебное пособие / И. А. Сидорович. - Москва: Эксмо, 2008 - 96 с.

4. Туманов, Э. В. Основы медицинских знаний: Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов и курсантов учреждений высшего образования по юридическим и гуманитарным специальностям / Э. В. Туманов, М. Ю. Кашинский, А. О. Гусенцов; Министерство внутренних дел Республики Беларусь, Учреждение образования "Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь". - Минск: Академия МВД, 2012 – 438 С.

ТЕМА 2. АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ.

Понятие об анатомии и физиологии человека. Уровни организации организма человека: клетки, ткани, органы, системы органов.

Виды регуляции функций в организме. Опорно-двигательный аппарат, общий план строения скелета человека, суставы. Строение кости.

Система органов пищеварения. Общий план строения и функции: ротовой полости, глотки, гортани, пищевода, тонкого и толстого кишечника. Поджелудочная железа, печень.

Система органов дыхания. Общий план строения органов дыхания: Носовая полость, гортань, трахея и бронхи. Строение грудной полости, механизм вдоха и выдоха. Регуляция работы системы дыхания.

Система кровообращения. Большой и малый круги кровообращения общий план строения, функции. Виды кровеносных сосудов: аорта, артерии, капилляры, вены. Строение и работа сердца.

Нервная система и органы чувств.

Центральная и периферическая нервная система. Вегетативная нервная система и ее отделы. Нейрон, строение нейрона. Понятие о рефлексе. Строение рефлекторной дуги.

Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение

Во время самостоятельной работы слушатели должны изучить следующие вопросы:

1. Уровни организации организма человека.
2. Строение и функции Опорно-двигательного аппарата.
3. Строение и функции органов пищеварения.
4. Строение и функции органов дыхания.
5. Строение и функции системы кровообращения.
6. Общий план строения и функции нервной системы.

Требования к проверке результатов самостоятельной работы

В результате самостоятельного изучения слушатели должны:

Иметь представление:

- об уровне организации организма человека.
- о клетке, тканях, органах и системах органов.

Знать:

- Строение ОДА, суставов, скелетных мышц.
- Строение систем организма.
- Механизмы вдоха и выдоха, регуляцию дыхания.
- Строение сердца и регуляцию его работы.

Уметь:

- анализировать и экстраполировать полученные знания применительно к оказанию первой медицинской помощи при ДТП.

При проработке вопросов, выносимых на самостоятельное изучение, рекомендуется использовать следующие источники:

Мультимедийные учебные сетевые электронные издания:

1 Электронный учебно-методический комплекс дисциплины «Основы медицинских знаний».

Обзор рекомендуемой литературы:

1. Брин В.Б. Физиология человека: учебник для высших учебных заведений / авт. В.Б. Брин [и др.]; под ред. Б.И. Рамн, Б.И. Ткаченко, В.Ф. Пятина. – Санкт-Петербург, 1996.
2. Ткачева, Е.Г., Медицинская подготовка: учеб. пособие / Е.Г. Ткачева, В.И. Южик. - Минск: Учебный центр МВД Республики Беларусь, 2007. - 96 с.

ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ПО ТЕМЕ.

1. Брин В.Б. Физиология человека: учебник для высших учебных заведений / авт. В.Б. Брин [и др.]; под ред. Б.И. Рамн, Б.И. Ткаченко, В.Ф. Пятина. – Санкт-Петербург, 1996.
- Ткачева, Е.Г., Медицинская подготовка: учеб. пособие / Е.Г. Ткачева, В.И. Южик. - Минск: Учебный центр МВД Республики Беларусь, 2007. - 96 с

ТЕМА 3. ПОНЯТИЕ ТРАВМЫ И ЕЕ ВИДЫ. ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ТРАВМАХ КОСТЕЙ, ВЫВИХАХ, УШИБАХ.

Травма. Классификация травм: производственная, бытовая, спортивная травмы. Понятие о переломе кости его симптомы. Классификация переломов. Общие принципы иммобилизации.

Вывих и его признаки, оказание первой медицинской помощи.

Ушибы тканей. Признаки оказания первой медицинской помощи.

Сотрясение головного мозга, признаки, оказание первой медицинской помощи.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 2 часа

Вопросы для подготовки к практическому занятию.

- 1 вопрос. Классификация травм, Производственная, бытовая, спортивная.
- 2 вопрос. Клинические признаки переломов, ушибов, вывихов. Оказание первой медицинской помощи.
- 3 вопрос. Сотрясение, ушиб головного мозга, признаки, оказание первой медицинской помощи.

При подготовке к практическому занятию рекомендуется использовать следующие источники информации:

Мультимедийные учебные сетевые электронные издания:

1. Электронный учебно-методический комплекс дисциплины «Основы медицинских знаний».

Рекомендуемая литература:

1. Ткачева, Е.Г., Медицинская подготовка: учеб. пособие / Е.Г. Ткачева, В.И. Южик. - Минск: Учебный центр МВД Республики Беларусь, 2007. - 96 с.

2. Основы медицинских знаний учащихся: Пробный учебник для средних учебных заведений / под ред. М.М. Гоголева. - М.: Просвещение, 1991. -95 с.

3. Масловский, С.Е. Оказание первой медицинской помощи при травмах, несчастных случаях и неотложных состояниях в практике сотрудников ОВД: учеб. пособие / авт. С.Е. Масловский. – Минск: МССШ МВД Республики Беларусь, 1999.

4. Гусенцов, А. О. Первая медицинская помощь: практическое руководство / А. О. Гусенцов; Министерство внутренних дел Республики Беларусь, Учреждение образования "Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь". - 5-е изд., дополненное. - Минск: Академия МВД, 2011 - 30 с.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ ПО ТЕМЕ.

1. Дайте понятие травмы и травмирующих факторов.
2. Охарактеризуйте механические повреждения (ссадины, кровоподтеки, раны, вывихи, переломы).
3. Признаки черепно-мозговой травмы, доврачебная помощь.
4. Что такое открытый пневмоторакс? Доврачебная помощь.
5. Перечислите виды кровотечений и доврачебную помощь при них.
6. Какие признаки воздушной, жировой, тканевой эмболии?
7. Последовательность действий при реанимации.
8. Причины смерти при механических повреждениях.

ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ПО ТЕМЕ.

1. Богоявленский, И.Ф. Оказание первой медицинской, первой реанимационной помощи на месте происшествия и в очагах чрезвычайных ситуаций / И.Ф. Богоявленский. - Санкт-Петербург: ОАО Медиус, 2005.

2. Вольный, И.Ф., Постернак Г.И. Экстренная медицинская помощь на догоспитальном этапе / Под ред. В.В. Никонова. - Луганск: Луганский ГМИ, 2006.

3. Гусенцов, А. О. Первая медицинская помощь: практическое руководство / А. О. Гусенцов; Министерство внутренних дел Республики Беларусь, Учреждение образования "Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь". - 5-е изд., дополненное. - Минск: Академия МВД, 2011 - 30 с.

4. Туманов, Э. В. Основы медицинских знаний: Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов и курсантов учреждений высшего образования по юридическим и гуманитарным специальностям / Э. В. Туманов, М. Ю. Кашинский, А. О. Гусенцов; Министерство внутренних дел Республики Беларусь, Учреждение образования "Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь". - Минск:

Академия МВД, 2012 – 438 С.

ТЕМА 4. ПОВРЕЖДЕНИЯ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ФИЗИЧЕСКИХ И ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ. ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ.

Ожоги, их классификация: электрический от контакта с электрическим зарядом, химический от контакта с развращающими сильнодействующими веществами, лучевой (солнечный) от контакта с излучением ультрафиолета, радиации.

Определение площади поражения кожных покровов. Степени ожога, их характеристика, оказание первой медицинской помощи.

Отморожения периоды, стадии и их признаки, оказание помощи.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 2 часа.

Вопросы для подготовки к практическому занятию

- 1 вопрос. Ожоги, их классификация.
- 2 вопрос. Ожоги, степени, оказание помощи;
- 3 вопрос: Отморожения стадии, оказание помощи;

При подготовке к практическому занятию рекомендуется использовать следующие источники информации.

1. Электронный учебно-методический комплекс дисциплины «Основы медицинских знаний».

Обзор рекомендуемой литературы:

1. Гусенцов, А. О. Основы оказания первой медицинской помощи / А. О. Гусенцов. - Минск: Дикта, 2011 - 63 с.

2. Туманов, Э. В. Основы медицинских знаний: Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов и курсантов учреждений высшего образования по юридическим и гуманитарным специальностям / Э. В. Туманов, М. Ю. Кашинский, А. О. Гусенцов; Министерство внутренних дел Республики Беларусь, Учреждение образования "Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь". - Минск: Академия МВД, 2012 – 438 С.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ ПО ТЕМЕ.

Вопросы для самоконтроля.

1. Перечислите виды и степени ожогов.
2. Раскройте понятие об ожоговой болезни.
3. Перечислите степени отморожения.
4. Перечислите местные и общие явления при электротравме.

ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ПО ТЕМЕ.

1. Гусенцов, А. О. Основы оказания первой медицинской помощи / А. О. Гусенцов. - Минск: Дикта, 2011 - 63 с.
2. Гусенцов, А. О. Первая медицинская помощь: практическое руководство / А. О. Гусенцов; Министерство внутренних дел Республики Беларусь, Учреждение образования "Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь". - 5-е изд., дополненное. - Минск: Академия МВД, 2011 - 30 с.
3. Туманов, Э. В. Основы медицинских знаний: Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов и курсантов учреждений высшего образования по юридическим и гуманитарным специальностям / Э. В. Туманов, М. Ю. Кашинский, А. О. Гусенцов; Министерство внутренних дел Республики Беларусь, Учреждение образования "Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь". - Минск: Академия МВД, 2012 – 438 С.
4. Спригингс, Д., Чамберс, Дж. Экстренная медицина / Под ред. Д. Спригингса - Москва: Медицинская литература, 2008

ТЕМА 5. КРОВОТЕЧЕНИЕ, ЕГО ВИДЫ. ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ПРИ КРОВОТЕЧЕНИЯХ.

Понятие раны, классификация ран. Раневой канал. Местные симптомы раны: боль, кровотечение, зияние раны. Первая медицинская помощь при ранениях.

Виды кровотечений, их характеристика. Артериальное кровотечение, симптомы оказания первой помощи. Правила наложения жгута. Венозное и капиллярное кровотечение, симптомы оказания первой помощи.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 2 часа.

Вопросы для подготовки к практическому занятию

- 1 вопрос. Открытые повреждения, классификация ран, оказание помощи;
- 2 вопрос. Виды кровотечений и их характеристика, оказание помощи.

При подготовке к практическому занятию рекомендуется использовать следующие источники информации.

Обзор рекомендуемой литературы:

1. Гусенцов, А. О. Основы оказания первой медицинской помощи / А. О. Гусенцов. - Минск: Дикта, 2011 - 63 с.
2. Туманов, Э. В. Основы медицинских знаний: Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов и курсантов учреждений высшего образования по юридическим и гума-

нитарным специальностям / Э. В. Туманов, М. Ю. Кашинский, А. О. Гусенцов ; Министерство внутренних дел Республики Беларусь, Учреждение образования "Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь". - Минск: Академия МВД, 2012 – 438 С.

3. Федюкович, Н. И. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях: Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для учащихся учреждений профессионально-технического и среднего специального образования / Н. И. Федюкович. - Минск: Республиканский институт профессионального образования, 2011 - 119 с.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ ПО ТЕМЕ.

Вопросы для самоконтроля.

1. Перечислите виды раневой инфекции?
2. Дайте характеристику способов временной остановки артериального кровотечения.
3. Перечислите правила использования подручного материала при наложении повязок.

ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ПО ТЕМЕ.

1. Богоявленский, И.Ф. Оказание первой медицинской, первой реанимационной помощи на месте происшествия и в очагах чрезвычайных ситуаций / И.Ф. Богоявленский. - Санкт-Петербург: ОАО Медиус, 2005.
2. Вольный, И.Ф., Постернак Г.И. Экстренная медицинская помощь на догоспитальном этапе / Под ред. В.В. Никонова. - Луганск: Луганский ГМИ, 2006.
3. Миронов, Л.Л. Первая медицинская помощь: Учеб. - метод, пособие / Л.Л. Миронов. - Минск: Бел МАПО, 2006.
4. Первая медицинская помощь. Полный справочник / Под ред. Ю.Ю. Елисеева. - Москва: Эксмо, 2006.
5. Спригингс, Д., Чамберс, Дж. Экстренная медицина / Под ред. Д. Спригингса - Москва: Медицинская литература, 2008.
6. Гусенцов, А. О. Первая медицинская помощь: практическое руководство / А. О. Гусенцов; Министерство внутренних дел Республики Беларусь, Учреждение образования "Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь". - 5-е изд., дополненное. - Минск: Академия МВД, 2011 - 30 с.
7. Туманов, Э. В. Основы медицинских знаний: Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов и курсантов учреждений высшего образования по юридическим и гума-

нитарным специальностям / Э. В. Туманов, М. Ю. Кашинский, А. О. Гусенцов; Министерство внутренних дел Республики Беларусь, Учреждение образования "Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь". - Минск: Академия МВД, 2012 – 438 С.

ТЕМА 6. СОСТОЯНИЯ ОПАСНЫЕ ДЛЯ ЖИЗНИ. СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ, АСФИКСИЯ, ЧЕРЕПНО-МОЗГОВАЯ ТРАВМА. ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ.

Признаки прекращения жизненно важных функций организма.

Нарушения работы системы кровообращения. Острая сердечная недостаточность и ее формы, инфаркт миокарда, симптомы, оказание первой медицинской помощи. Стенокардия, симптомы, оказание первой медицинской помощи. Сосудистая недостаточность, общая характеристика. Проявления сосудистой недостаточности: обморок, коллапс, шок.

Нарушения деятельности органов системы дыхания. Открытый пневмоторакс, признаки, оказание неотложной медицинской помощи. правила наложения окклюзионной повязки. Асфиксия, и ее формы: сдавление дыхательных путей, закрытие дыхательных путей их признаки, первая медицинская помощь.

Черепно-мозговые травмы, их классификация: открытые и закрытые, по степени тяжести. Симптомы черепно-мозговой травмы, оказание первой медицинской помощи.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 2 часа.

Вопросы для подготовки к практическому занятию.

1. Причины терминального состояния, признаки прекращения жизненно важных функций организма?
2. Нарушения деятельности сердечно-сосудистой системы и его последствия?
3. Нарушения деятельности органов системы дыхания. Остановка дыхания?
4. Черепно-мозговые травмы, их классификация: открытые и закрытые, по степени тяжести?

При подготовке к практическому занятию рекомендуется использовать следующие источники информации.

Обзор рекомендуемой литературы:

1. Туманов, Э. В. Основы медицинских знаний: Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов и курсантов учреждений высшего образования по юридическим и гуманитарным специальностям / Э. В. Туманов, М. Ю. Кашинский, А. О. Гусенцов;

Министерство внутренних дел Республики Беларусь, Учреждение образования "Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь". - Минск: Академия МВД, 2012 – 438 С.

2. Спригингс, Д., Чамберс, Дж. Экстренная медицина / Под ред. Д. Спригингса - Москва: Медицинская литература, 2008.

3. Сумин, С.А. Неотложные состояния / С.А. Сумин. - Москва: Фармацевтический мир, 2000.

4. Южик, В.И. «Золотой» час: первая помощь при неотложных состояниях в практике сотрудника органов внутренних дел: Справочное пособие / В.И. Южик - Минск: Учебный центр МВД Республики Беларусь, 2011.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ.

Вопросы для самоконтроля.

1. Дайте определение и перечислите формы ИБС?
2. Перечислите признаки инфаркта миокарда?
3. Перечислите симптомы стенокардии?
4. Перечислите признаки обморока и коллапса?

При проработке вопросов рекомендуется использовать следующие источники информации.

Обзор рекомендуемой литературы:

1. Туманов, Э. В. Основы медицинских знаний: Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов и курсантов учреждений высшего образования по юридическим и гуманитарным специальностям / Э. В. Туманов, М. Ю. Кашинский, А. О. Гусенцов; Министерство внутренних дел Республики Беларусь, Учреждение образования "Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь". - Минск: Академия МВД, 2012 – 438 С.

2. Спригингс, Д., Чамберс, Дж. Экстренная медицина / Под ред. Д. Спригингса - Москва: Медицинская литература, 2008.

ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ПО ТЕМЕ.

1. Богоявленский, И.Ф. Оказание первой медицинской, первой реанимационной помощи на месте происшествия и в очагах чрезвычайных ситуаций / И.Ф. Богоявленский. - Санкт-Петербург: ОАО Медиус, 2005.

2. Спригингс, Д., Чамберс, Дж. Экстренная медицина / Под ред. Д. Спригингса - Москва: Медицинская литература, 2008.

3. Сумин, С.А. Неотложные состояния / С.А. Сумин. - Москва: Фармацевтический мир, 2000.

4. Южик, В.И. «Золотой» час: первая помощь при неотложных состояниях в практике сотрудника органов внутренних дел: Справочное пособие / В.И. Южик - Минск: Учебный центр МВД Республики Беларусь, 2011.

5. Туманов, Э. В. Основы медицинских знаний: Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов и курсантов учреждений высшего образования по юридическим и гуманитарным специальностям / Э. В. Туманов, М. Ю. Кашинский, А. О. Гусенцов; Министерство внутренних дел Республики Беларусь, Учреждение образования "Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь". - Минск: Академия МВД, 2012 – 438 С.

ТЕМА 7. ТРАВМАТИЧЕСКИЙ ШОК. НЕОТЛОЖНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ ШОКА.

Возникновение закрытых повреждений и степень их опасности для жизни при различных локализациях и объемах повреждений.

Механизм возникновения и классификация травматического шока. Фазы травматического шока. Первая помощь при травматическом шоке

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ – 2 ЧАСА.

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1 Механизм возникновения и классификация травматического шока, оказание первой медицинской помощи?

1. Механизм возникновения закрытых повреждений и степень их опасности для жизни при различных локализациях и объемах повреждений, оказание первой помощи?

При подготовке к практическому занятию рекомендуется использовать следующие источники информации.

Основная литература:

1. Богоявленский И.Ф. Оказание первой медицинской, первой реанимационной помощи на месте происшествия и в очагах чрезвычайных ситуаций / И.Ф. Богоявленский. – Санкт-Петербург: ОАО Медиус, 2005.

2. Масловский С.Е. Оказание первой медицинской помощи при травмах, несчастных случаях и неотложных состояниях в практике сотрудников ОВД: учеб. пособие / авт. С.Е. Масловский. – Минск: МССШ МВД Республики Беларусь, 1999.

3. Булай П.И. Первая помощь при травмах, несчастных случаях и некоторых заболеваниях. – Минск, 1989.

4. Ткачева, Е.Г., Медицинская подготовка: учеб. пособие / Е.Г. Ткачева, В.И. Южик. - Минск: Учебный центр МВД Республики Беларусь, 2007. - 96 с.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ ПО ТЕМЕ.

Вопросы для самоконтроля.

1. Причины, вызывающие травматический шок?
2. Классификация травматического шока?
3. Механизм развития травматического шока?
4. Доврачебная помощь при травматическом шоке?

ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ПО ТЕМЕ.

5. Богоявленский, И.Ф. Оказание первой медицинской, первой реанимационной помощи на месте происшествия и в очагах чрезвычайных ситуаций / И.Ф. Богоявленский. - Санкт-Петербург: ОАО Медиус, 2005.
6. Вольный, И.Ф., Постернак Г.И. Экстренная медицинская помощь на догоспитальном этапе / Под ред. В.В. Никонова. - Луганск: Луганский ГМИ, 2006.
7. Миронов, ЛЛ. Первая медицинская помощь: Учеб. - метод, пособие / Л.Л. Миронов. - Минск: Бел МАПО, 2006.
8. Первая медицинская помощь. Полный справочник / Под ред. Ю.Ю. Елисеева. - Москва: Эксмо, 2006.
9. Спригингс, Д., Чамберс, Дж. Экстренная медицина / Под ред. Д. Спригингса - Москва: Медицинская литература, 2008.
10. Южик, В.И. «Золотой» час: первая помощь при неотложных состояниях в практике сотрудника органов внутренних дел: Справочное пособие / В.И. Южик - Минск: Учебный центр МВД Республики Беларусь, 2011.
11. Гусенцов, А. О. Основы оказания первой медицинской помощи / А. О. Гусенцов. - Минск: Дикта, 2011 - 63 с.
12. Гусенцов, А. О. Первая медицинская помощь: практическое руководство / А. О. Гусенцов; Министерство внутренних дел Республики Беларусь, Учреждение образования "Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь". - 5-е изд., дополненное. - Минск: Академия МВД, 2011 - 30 с.
13. Первая медицинская помощь: полный справочник / [Л. В. Вадбольский и др.; под редакцией Ю. Ю. Елисеева]. - Москва: Эксмо, 2010 - 762, [1] с.
14. Сидорович, И. А. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях: учебное пособие / И. А. Сидорович. - Москва: Эксмо, 2008 - 96 с.
15. Туманов, Э. В. Основы медицинских знаний: Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для сту-

дентов и курсантов учреждений высшего образования по юридическим и гуманитарным специальностям / Э. В. Туманов, М. Ю. Кашинский, А. О. Гусенцов; Министерство внутренних дел Республики Беларусь, Учреждение образования "Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь". - Минск: Академия МВД, 2012 – 438 С.

16. Федюкович, Н.И. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях: Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для учащихся учреждений профессионально-технического и среднего специального образования / Н.И. Федюкович. - Минск: Республиканский институт профессионального образования, 2011 - 119 с.

ТЕМА 8. ВОЗДЕЙСТВИЕ ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА.

Понятие о психотропных веществах. Понятие и основные признаки синдрома зависимости от алкоголя. Факторы, влияющие на развитие алкоголизма. Стадии развития алкоголизма, их синдромы. Динамика развития реактивности к алкоголизму. Признаки алкогольной интоксикации.

Медицинская характеристика наркомании и токсикомании. Критерии наркотического средства: медицинский, социальный, юридический.

Понятия «полинаркомания» и «поли токсикомания». Формы наркомании и токсикомании. Наркомания, возникающая в связи со злоупотреблением препаратами из разных видов конопли, симптомы. Наркомания морфийного типа, признаки. Наркомания кокаиновая. Наркомания амфетаминового типа. Наркомания, вызванная галлюциногенами.

Формы токсикомании: токсикомания, вызванная психофармакологическими препаратами; токсикомания, вызванная снотворными средствами; токсикомания вызванная стимуляторами. Понятие о допинге.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА - 2 часа.

Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение.

1. Понятие о психотропных веществах.
2. Стадии развития алкоголизма, их синдромы.
3. Формы наркомании.
4. Формы токсикомании.
5. Понятие и основные признаки синдрома зависимости от алкоголя.
6. Медицинская характеристика наркомании и токсикомании.
7. Формы наркомании и токсикомании.

При проработке вопросов рекомендуется использовать следующие источники информации.

Обзор рекомендуемой литературы:

1. Туманов, Э. В. Основы медицинских знаний: Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов и курсантов учреждений высшего образования по юридическим и гуманитарным специальностям / Э. В. Туманов, М. Ю. Кашинский, А. О. Гусенцов; Министерство внутренних дел Республики Беларусь, Учреждение образования "Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь". - Минск: Академия МВД, 2012 – 438 С.
2. Жариков, Н.М. Судебная психиатрия: Учебник для вузов / Н.М. Жариков, Г.В. Морозов, Д.Ф. Хритинин; под ред. Г.В. Морозова. – 2-е изд., стер. М.: НОРМА-ИНФРА, 2001. – 432 с.

ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ПО ТЕМЕ.

Нормативно-правовые акты:

1. Уголовный кодекс Республики Беларусь, 9 июля 1999 г., № 275-З: в ред. Закона Республики Беларусь от 13.12.2011 № 325-З, с изм., внесенными Заключением Конституционного суда от 11.03.2004 № 3-171/2004, Законом Республики Беларусь от 07.01.2012 № 349-З) // Консультант Плюс [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2012.
2. Датий, А.В. Судебная медицина и психиатрия: Учебник / А.В. Датий. – М.: РИОР, 2010. – 310 с.
3. Дерягин, Г.Б. Судебная психиатрия: Курс лекций для юридических факультетов / Г.Б. Дерягин. – М.: МосУ МВД России. Издательство «Щит-М», 2010. – 296 с.
4. Судебная психиатрия: Учебник / Под ред. Б.В.Морозова. – Москва, 1990.
5. Жариков, Н.М. Судебная психиатрия: Учебник для вузов / Н.М. Жариков, Г.В. Морозов, Д.Ф. Хритинин; под ред. Г.В. Морозова. – 2-е изд., стер. М.: НОРМА-ИНФРА, 2001. – 432 с.
6. Судебная психиатрия: учеб. пособие для студентов вузов обучающихся по специальности «Юриспруденция» / [З.О. Горгадзе и др.]; под ред. З.О. Горгадзе. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАТА: Закон и право, 2010. – 235 с.

ТЕМА 9. МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ОСОБО ОПАСНЫХ ИНФЕКЦИЙ И ВИЧ (СПИД).

Понятие о болезни. Периоды течения болезни. Понятие об инфекционном процессе. Болезнетворные факторы, вызывающие инфекционные заболевания. Особо опасные инфекции: холера, натуральная оспа, чума. Понятия об эпидемии и пандемии, карантине, изоляции и обсервации.

Версии происхождения ВИЧ, особенности его строения. Пути передачи: половой, парентеральный (через кровь), вертикальный (от матери ребенку). Группы риска.

ВИЧ-инфекция: стадии, клинические признаки. Лабораторная диагностика. Перспектива специфической профилактики (вакцинации) и лечения.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА - 2 часа.

Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение.

1. Периоды течения болезни.
2. Особо опасные инфекции: холера, натуральная оспа, чума.
3. Эпидемии и пандемии, карантин, изоляция и обсервация.
4. ВИЧ-инфекция: стадии, клинические признаки.
5. ВИЧ-инфекция: стадии, клинические признаки. Лабораторная диагностика. Права ВИЧ-инфицированных на получение медицинской и социальной помощи.
6. Пути передачи ВИЧ-инфекции: половой, парентеральный (через кровь), вертикальный (от матери ребенку). Группы риска.

При проработке вопросов рекомендуется использовать следующие источники информации.

Перечень рекомендуемой литературы по теме.

1. Туманов, Э. В. Основы медицинских знаний: Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов и курсантов учреждений высшего образования по юридическим и гуманитарным специальностям / Э. В. Туманов, М. Ю. Кашинский, А. О. Гусенцов; Министерство внутренних дел Республики Беларусь, Учреждение образования "Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь". - Минск: Академия МВД, 2012 – 438 С.

2. Федюкович, Н. И. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях: Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для учащихся учреждений профессионально-технического и среднего специального образования / Н. И. Федюкович. - Минск: Республиканский институт профессионального образования, 2011

- 119 с.

3. Мархоцки, Я.Л. Профилактика ВИЧ-инфекции: Учебное пособие для вузов / Мархоцкий Я.Л. - 2-е изд., исправ. - Минск: Выш школа 2004 -110с.
4. Рытик, П.Г. СПИД: синдром приобретенного иммунного дефицита / Коломиец А.Г., Коломиец Н.Д. - Минск: Беларусь, 1988. -127с.
5. Тищенко, Л.Д. СПИД: проблемы лечения и профилактики: Учебное пособие / Гагаев Г.К., Сомов А.Б. - М: Изд-во УДН, 1989. - 64с.

ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ПО ТЕМЕ.

1. Туманов, Э. В. Основы медицинских знаний: Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов и курсантов учреждений высшего образования по юридическим и гуманитарным специальностям / Э. В. Туманов, М. Ю. Кашинский, А. О. Гусенцов; Министерство внутренних дел Республики Беларусь, Учреждение образования "Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь". - Минск: Академия МВД, 2012 – 438 С.
2. Федюкович, Н. И. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях: Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для учащихся учреждений профессионально-технического и среднего специального образования / Н. И. Федюкович. - Минск: Республиканский институт профессионального образования, 2011 - 119 с.
3. Мархоцки, Я.Л. Профилактика ВИЧ-инфекции: Учебное пособие для вузов / Мархоцкий Я.Л. - 2-е изд., исправ. - Минск: Выш школа 2004 -110с.
4. Рытик, П.Г. СПИД: синдром приобретенного иммунного дефицита / Коломиец А.Г., Коломиец Н.Д. - Минск: Беларусь, 1988. -127с.
5. Тищенко, Л.Д. СПИД: проблемы лечения и профилактики: Учебное пособие / Гагаев Г.К., Сомов А.Б. - М: Изд-во УДН, 1989. - 64с.

ТЕМА 10. СПОСОБЫ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПОСТРАДАВШИХ ИЗ ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТ, ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ ПОСТРАДАВШИХ.

Синдром длительного сдавления, его механизм возникновения, первая помощь.

Способы извлечения пострадавших из труднодоступных мест. Способы извлечения пострадавших из автомобиля. Правила транспортировки пострадавших.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА - 2 часа.

Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение.

1. Способы извлечения пострадавших из транспортного средства.
2. Общие правила обращения с пострадавшими. Способы извлечения из труднодоступных мест.
3. Средства, используемые для переноски пострадавших. Способы переноски одним и двумя спасателями.
4. Способы погрузки на различные виды транспорта. Очередность, правила и положение при транспортировке.
5. Синдром длительного сдавления, его механизм возникновения, первая помощь.

При проработке вопросов рекомендуется использовать следующие источники информации.

Перечень рекомендуемой литературы по теме.

1. Туманов, Э. В. Основы медицинских знаний: Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов и курсантов учреждений высшего образования по юридическим и гуманитарным специальностям / Э. В. Туманов, М. Ю. Кашинский, А. О. Гусенцов; Министерство внутренних дел Республики Беларусь, Учреждение образования "Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь". - Минск: Академия МВД, 2012 – 438 С.
2. Федюкович, Н. И. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях: Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для учащихся учреждений профессионально-технического и среднего специального образования / Н. И. Федюкович. - Минск: Республиканский институт профессионального образования, 2011 - 119 с.
3. Богоявленский И.Ф. Оказание первой медицинской, первой реанимационной помощи на месте происшествия и в очагах чрезвычайных ситуаций / И.Ф. Богоявленский. – Санкт-Петербург: ОАО Медиус, 2005.
4. Масловский С.Е. Оказание первой медицинской помощи при травмах, несчастных случаях и неотложных состояниях в практике сотрудников ОВД: учеб. пособие / авт. С.Е. Масловский. – Минск: МССШ МВД Республики Беларусь, 1999.
5. Николаев Л.А. Доврачебная помощь при заболеваниях и отравлениях и уход за больными / Л.А. Николаев. – Минск: Вышэйшая школа, 2000.

ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ПО ТЕМЕ.

3. Туманов, Э. В. Основы медицинских знаний: Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для сту-

дентов и курсантов учреждений высшего образования по юридическим и гуманитарным специальностям / Э. В. Туманов, М. Ю. Кашинский, А. О. Гусенцов; Министерство внутренних дел Республики Беларусь, Учреждение образования "Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь". - Минск: Академия МВД, 2012 – 438 С.

4. Федюкович, Н. И. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях: Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для учащихся учреждений профессионально-технического и среднего специального образования / Н. И. Федюкович. - Минск: Республиканский институт профессионального образования, 2011 - 119 с.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ТЕКУЩЕЙ АТТЕСТАЦИИ.

1. Понятие об анатомии и физиологии человека, отдельных физиологических системах организма, органах, тканях и их функциях.
2. Опорно - двигательный аппарат (система движения). Общий план строения скелета человека, строение сустава.
3. Система кровообращения, общий план ее строения. Строение сердца, виды кровеносных сосудов. Лимфатическая система.
4. Система дыхания, строение, органы дыхания.
5. Система пищеварения, органы пищеварения их строение.
6. Нервная система общий план строения.
7. Болезнетворные факторы, вызывающие заболевания. Понятие о микроорганизмах.
8. Понятие об иммунитете и его виды.
9. Инфекционные заболевания. Группа кишечных инфекций, их характеристика.
10. Инфекционные заболевания. Группа кровяных инфекций, их характеристика.
11. Инфекционные заболевания. Группа инфекций дыхательных путей, их характеристика.
12. Группа особо опасных инфекций (ООИ), их характеристика.
13. Понятие об эпидемии, пандемии, их характеристика.
14. Нарушения работы системы кровообращения, требующие оказания неотложной помощи, их характеристика.
15. Нарушения работы системы дыхания, требующие оказания неотложной помощи, их характеристика
16. Основные приемы восстановления жизненно важных функций организма при остановке сердца, дыхания.
17. Понятие об эпидемии, пандемии обсервации и карантине их характеристика.
18. Понятие о травме и ее видах.
19. Черепно-мозговая травма и ее виды.
20. Виды кровотечений, их характеристика.
21. Понятие об асептике и антисептике.
22. Простейшие методы асептики и антисептики.
23. Виды повязок.
24. Механизм возникновения и фазы травматического шока.
25. Закрытые повреждения и степень их опасности для жизни при различных локализациях и объемах повреждений. Неотложная помощь.
26. Синдром длительного сдавления, его механизм возникновения. Неот-

ложная помощь.

27. Открытые повреждения, классификация ран, оказание помощи.
28. Утопление. Виды, признаки. Неотложная помощь.
29. Хирургическая инфекция, ее предупреждение и лечение.
30. Ожоги, классификация, признаки, оказание помощи.
31. Отморожения, признаки, оказание помощи.
32. Электротравмы, неотложная помощь.
33. Способы временной остановки кровотечений.
34. Классификация переломов костей человека.
35. Открытые и закрытые повреждения черепа, позвоночника. Признаки,

первая помощь.

36. Осложнения переломов длинных трубчатых костей.
37. Неотложная помощь и принципы иммобилизации при переломах костей.
38. Автомобильная травма, ее виды, Возникновение повреждений при ДТП
39. Последовательность оказания помощи пострадавшим при их массовом поступлении. Способы извлечения пострадавших из транспортного средства
40. История возникновения и гипотезы происхождения ВИЧ. Общий план строения вируса.
41. Пути передачи ВИЧ-инфекции.
42. Группы риска. Ситуации, при которых ВИЧ-инфекция не передается.
43. ВИЧ-инфекция: стадии, клинические признаки.
44. Инфекции, передающиеся половым путем.
45. Понятие и основные признаки синдрома зависимости от алкоголя.
46. Медицинская характеристика наркомании.
47. Медицинская характеристика токсикомании.
48. Формы наркомании и токсикомании.