



**ЭКО**  
**БЕЗОПАСНОСТЬ**  
ВЫСШАЯ ШКОЛА  
МЕДИЦИНЫ

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ВЫСШАЯ ШКОЛА МЕДИЦИНЫ «ЭКО-БЕЗОПАСНОСТЬ»**

**УТВЕРЖДАЮ**



Директор  
ЧОУ ДПО «ВШМ» «Эко-безопасность»  
И.А. Бушманов  
"29" августа 2019 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Председатель Ученого совета  
ЧОУ ДПО «ВШМ» «Эко-безопасность»  
к.м.н. Т.В. Веселова  
"29" августа 2019 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ «Сестринское дело»**

**«Сестринское дело в педиатрии»  
«Лечебное дело»  
«Скорая и неотложная помощь»**

**ПО ТЕМЕ:**

**«ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ НЕОТЛОЖНОЙ ДОВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ И  
ПОДРОСТКАМ»**

**Санкт-Петербург  
2019**

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»  
191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н  
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 [ecosafety.ru](mailto:ecosafety.ru), [school@ecosafety.ru](mailto:school@ecosafety.ru)  
ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232  
р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК  
к/с 30101810100000000778 БИК 044030778  
Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



**ЭКО**  
**БЕЗОПАСНОСТЬ**  
ВЫСШАЯ ШКОЛА  
МЕДИЦИНЫ

**Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации  
непрерывного медицинского образования  
«Порядок оказания неотложной доврачебной помощи детям и подросткам»**

**1. Цель обучения:**

1.1 Повышение квалификации специалистов со средним медицинским образованием в соответствии с положениями частей 1 и 4 ст.76 ФЗ-273 от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации», ФЗ N 389-ФЗ от 29.12.2015 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» заключается в удостоверении образовательных и профессиональных потребностей, профессионального развития человека, в обеспечении соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

1.2. Данная программа направлена на совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

1.3. Углубленная теоретическая и практическая подготовка медицинских сестёр и фельдшеров по оказанию неотложной доврачебной помощи детям и подросткам.

**2. Продолжительность обучения:** 36 академических часов (1 неделя).

В том числе – 10 аудиторных часов, 26 часов в заочной форме – самостоятельная работа заключается в изучении электронных материалов и законодательства.

1 академический час равен 45 минутам.

1 академический час равен 1 кредиту.

**3. Форма обучения:** очно-заочная.

Обучение осуществляется по средствам структуры ЭИОС и обеспечивается Личным кабинетом слушателя на сайте [oqs.ecosafety.ru](http://oqs.ecosafety.ru). Каждому слушателю выдается логин и пароль доступа в Личный кабинет, где осуществляется постоянное взаимодействие обучающихся и педагогических работников, фиксируя весь ход образовательного процесса, включая промежуточные аттестации, результаты освоения программ. Все результаты аттестаций отображаются в ЛК слушателя.

**4. Форма итоговой аттестации:** зачет

**5. Выдаваемый документ:** лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»  
191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А. помещение 6-Н  
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 [ecosafety.ru](http://ecosafety.ru), [school@ecosafety.ru](mailto:school@ecosafety.ru)  
ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232  
р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК  
к/с 30101810100000000778 БИК 044030778  
Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015

аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

**6. Основные компоненты программы:** цель программы; планируемые результаты обучения; рабочие программы учебных модулей "Специальные дисциплины", требования к итоговой аттестации обучающихся; учебный план; календарный учебный график; требования к условиям реализации, оценочные материалы

**7. Основные образовательные технологии:** программа предусматривает сочетание лекционных, практических занятий (семинары, разбор клинических ситуаций) и самостоятельной работы.

#### **8. Содержание программы**

Данная программа предназначена для проведения дополнительного профессионального обучения медицинских сестёр и фельдшеров.

Программа имеет целью получение углубленных знаний и совершенствование навыков по актуальным вопросам неотложной доврачебной помощи.

Содержание программы определяется следующими учебно-методическими документами: учебный план, учебно-тематический план, программа подготовки.

Программа построена в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются разделы, имеющие свою цель и содержание. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема на элементы.

#### **Настоящая программа состоит из 4 модулей:**

Модуль 1 – Возрастные особенности анатомии и физиологии детей и подростков, влияющие на процесс оказания им неотложной доврачебной помощи.

Модуль 2 – Типы неотложных и угрожающих жизни состояний и их признаки, позволяющие осуществить первичную диагностику.

Модуль 3 – Методы оказания первой доврачебной помощи детям и подросткам при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

Модуль 4 – Психологические аспекты взаимодействия с детьми, подростками и их родителями в ситуациях оказания первой доврачебной помощи.

В соответствии с разработанной программой в процессе обучения могут быть использованы следующие виды занятий: лекции, практические занятия, различного рода семинары и клинические разборы, а также самостоятельная практическая работа на базах различных научных и практических учреждений с применением современных методов оказания неотложной доврачебной помощи.



Программа предусматривает применение современных методов обучения и контроля знаний (распределенный контроль по модулям использования тестирования и рейтингов, корректировка индивидуальных программ по результатам тестового контроля знаний, обеспечение профориентации в процессе обучения и т.д.).

Обязательным является проверка базисных знаний и умений мед.персонала в начале обучения на цикле. В конце обучения - итоговый зачет. Специалисты, обучавшиеся на цикле и выполнившие все требования учебного плана, получают по решению аттестационной комиссии удостоверение о повышении квалификации.

Содержание программы цикла повышения квалификации

### Модуль 1.

#### Возрастные особенности детей и подростков:

1. Возрастные особенности анатомии
2. Возрастные особенности физиологии
3. Возрастные особенности психологии
4. Возрастные особенности детей до года

### Модуль 2.

#### Типы неотложных и угрожающих жизни состояний и их признаки позволяющие осуществить первичную диагностику

1. Признаки неотложных состояний при заболеваниях сердечно-сосудистой системы
2. Признаки неотложных состояний при заболеваниях дыхательной системы
3. Признаки неотложных состояний при заболеваниях эндокринной системы
4. Признаки неотложных состояний аллергического генеза
5. Признаки острых неврологических состояний и психических расстройств.
6. Признаки угрожающих жизни состояний при заболеваниях брюшной полости и мочеполового тракта

### Модуль 3.

#### Методы оказания первой доврачебной помощи детям и подросткам при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

1. Искусственное обеспечение газообмена и кровообращения у больных в терминальном состоянии
2. Сердечно-легочная и церебральная реанимация. Особенности реанимации при утоплении, удушении и электротравме.
3. Безинструментальные методы восстановления проходимости дыхательных путей, экспираторные методы искусственной вентиляции легких и непрямой массаж

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»

191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н

(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 [ecosafety.ru](mailto:ecosafety.ru), [school@ecosafety.ru](mailto:school@ecosafety.ru)

ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232

р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК

к/с 30101810100000000778 БИК 044030778

Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



сердца.

4. Экстренная помощь больным в состоянии шока, при кровотечениях и геморрагическом шоке.

#### Модуль 4.

#### Психологические аспекты взаимодействия с детьми, подростками и их родителями в ситуациях оказания первой доврачебной помощи

1. Основы медицинской этики и деонтологии в кризисных ситуациях взаимодействия с детьми и их родителями
2. Взаимодействие с детьми разного возраста в процессе оказания неотложной помощи
3. Взаимодействие с родственниками больных детей
4. Психологическая готовность медработника оказать неотложную помощь в угрожающих жизни состояниях.

9. **Планируемые результаты обучения** направлены на совершенствование профессиональных компетенций медицинской сестры и фельдшера, их профессиональных знаний, умений, навыков. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по соответствующим должностям, профессиям и специальностям (или, квалификационным требованиям к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе).

#### **Характеристика трудовых функций, подлежащих совершенствованию:**

Оказание медицинской помощи в экстренной форме (3.1.5)

#### **Перечень знаний, умений и навыков**

**По окончании обучения медицинская сестра, фельдшер должен знать:**

- нормативно-технические правовые и законодательные документы в пределах профессиональной деятельности;
- диагностические критерии терминальных состояний.
- содержание этапов реанимации и последовательности проведения реанимационных мероприятий.

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»

191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А. помещение 6-Н

(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 [ecosafety.ru](http://ecosafety.ru), [school@ecosafety.ru](mailto:school@ecosafety.ru)

ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232

р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК

к/с 30101810100000000778 БИК 044030778

Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



- фармакодинамику лекарственных препаратов, применяемых в комплексной
- терапии терминальных состояний.
- особенности реанимации детей разного возраста.
- диагностические критерии, синдромов и состояний, требующих экстренной медицинской помощи (острой коронарной недостаточности, острой сердечной недостаточности, гипертонических кризов, коматозных состояний, острых нарушений сердечного ритма, острой дыхательной недостаточности, судорожного синдрома, острых аллергических реакций, острых отравлений, острых нарушений мозгового кровообращения, острых хирургических и урологических заболеваний).
- стандарты лечения данных синдромов и состояний на этапе скорой медицинской помощи.
- фармакодинамику лекарственных препаратов, применяемых в лечении больных с неотложными состояниями, знание побочных эффектов этих препаратов и способов их устранения.

**По окончании обучения медицинская сестра, фельдшер должен владеть следующими навыками:**

- Умение проводить ингаляционную терапию, ингаляционный наркоз, аппаратной ИВЛ.
- Навыки введения воздуховода, экспираторный ИВЛ, непрямого массажа сердца.
- Умение провести ИВЛ и непрямого массаж легким.
- Умение регистрации ЭКГ
- Умение самостоятельно составить алгоритм лечения больного с типичным течением неотложного состояния (синдрома).
- Умение составить алгоритм оказания помощи больному с неотложными состояниями с учетом особенностей течения заболевания, возраста, наличия сопутствующих заболеваний.
- Навыки обследования больных (сбор анамнеза, жалоб, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, термо- и тонометрия).
- Манипуляционные навыки (п/к, в/м, в/в инъекция, переливание кровезаменителей, промывание желудка).
- Умение принять несложные роды, обработать пуповину новорожденному и провести реанимацию новорожденного.
- Навыки первичного туалета новорожденного.
- Навыки прижатия брюшной аорты.
- Умение самостоятельно составить алгоритм оказания помощи больным с травмами и их осложнениями.
- Умение провести переднюю и заднюю тампонаду носа.

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»

191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н

(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 [ecosafety.ru](http://ecosafety.ru), [school@ecosafety.ru](mailto:school@ecosafety.ru)

ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232

р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК

к/с 30101810100000000778 БИК 044030778

Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



- Навыки временной остановки наружных кровотечений.
- Навыки наложения повязок.
- Навыки транспортной иммобилизации.
- Навыки проведения плевральной пункции
- Навыки общения с детьми и их родителями .

### 10. Учебный план

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение модулей (разделов), устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, стажировка, практические занятия), формы контроля знаний.

	Наименование дисциплин	Форма контроля	Академические часы, в том числе	
			Лекции	СЗ
1.	Возрастные особенности анатомии и физиологии детей и подростков влияющие на процесс оказания им неотложной доврачебной помощи.		2	4
2.	Типы неотложных и угрожающих жизни состояний и их признаки позволяющие осуществить первичную диагностику.		2	4
3.	Методы оказания первой доврачебной помощи детям и подросткам при неотложных и угрожающих жизни состояниях.		4	10
4.	Психологические аспекты взаимодействия с детьми, подростками и их родителями в ситуациях оказания первой доврачебной помощи.		2	6
Итоговая аттестация		зачет		2
Всего			10	26

### 11. Материально-техническое обеспечение

Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным и санитарным правилам и нормам, и обеспечивает всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы



обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Обеспечены специальные помещения для проведения занятий лекционного типа (стандартно оборудованные лекционные аудитории для проведения интерактивных лекций: видеопроектор, экран настенный и другое оборудование), занятия семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций

## **12. Учебно-методическое и информационное обеспечение**

### **12.1.Список литературы**

#### **12.1.2. Обязательная литература:**

1. Узунова, А. Н. Неотложная доврачебная помощь в педиатрии: в 2 ч. / А. Н. Узунова, М. Л. Зайцева, В. Н. Ершов. - М.: Мед. проект, 2007 -(В помощь практикующей мед. Сестре; №3/2007). -Ч. 1-2 (Шифр 616-053.2-083.98 У34).
2. Карманный справочник ВОЗ «Оказание стационарной помощи детям», ВОЗ. 2-ое издание. Издательство: Европа «WHO», 2005. (стр. 11-89)
- 3.Ежова Н.В., Русакова Е.М, Ровина С.Н., Педиатрия. Дооплиническая практика. 3-е издание. Минск: Книжный дом, 2004 г. (стр. 95-167)
- 4.Петрушина А.Д., Мальченко Л.А. Неотложные состояния у детей. 2-ое издание. Минск: «Медицинская книга», 2001 г. (стр. 15-135)

#### **12.1.3. Дополнительная литература:**

- 1 Шайтор В.М., Мельникова И.Ю. Неотложная педиатрия: краткое руководство. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007 – 160с.
- 2 Рекомендации по оказанию скорой медицинской помощи детям на догоспитальном этапе / Под ред. А.Г.Мирошниченко, В.М.Шайтор.- СПб.: Невский Диалект; БХВ – Петербург, 2005.- 128 с.
- 3 Курек В.В. Анестезия и интенсивная терапия у детей / В.В.Курек, А.Е.Кулагин, Д.А.Фурманчук. – М.: Мед. лит., 2007 – 240 с.
4. «Остановка сердца и сердечно — лёгочная реанимация» [Электронный ресурс] : Проект клинических рекомендаций Национального совета по реанимации. 10.11.2018 г. — Режим доступа : сайт <https://www.rusnrc.com/>

### **12.2. Программное обеспечение:**

**Операционные системы:** Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012.1

**Офисные пакеты** MS Office 2003, MS Office 2007, MS Office 2010.2

**Текстовый редактор** Word.3

**Антивирусное ПО:** антивирус Dr. Web.4

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»

191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А. помещение 6-Н

(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 [ecosafety.ru](mailto:ecosafety.ru), [school@ecosafety.ru](mailto:school@ecosafety.ru)

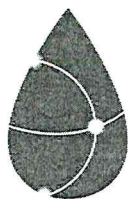
ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232

р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК

к/с 30101810100000000778 БИК 044030778

Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015





**ЭКО**  
**БЕЗОПАСНОСТЬ**  
ВЫСШАЯ ШКОЛА  
МЕДИЦИНЫ

### 12.3. Базы данных, информационно справочные системы:

12.3.1. Российское образование <http://www.edu.ru> (сайт представляет собой систему интернет-порталов, сферы образования, включая федеральные образовательные порталы по уровням образования и предметным областям, специализированные порталы. Законодательство. Глоссарий).

12.3.2. Медицина <http://www.medicina.ru> (сайт представляет собой систему интернет-порталов, сферы медицины, включая федеральные порталы по разделам медицины, специализированные порталы. Законодательство. Глоссарий).

12.3.4. Медицина <http://www.rusvrach.ru> (сайт представляет собой образовательный портал для врачей всех специальностей)

12.3.5. Медицина <http://www.medstudy.narod.ru/> (Медицинская электронная библиотека)

### 13. Нормативно-правовые акты

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

3. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 (ред. от 15.11.2013) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29444)

4. Постановление Правительства РФ от 26.05.95 г. N 2610 «Об утверждении Типового положения об образовательном учреждении дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов».

5. Приказ МЗ и МП РФ N 286 от 19.12.94 г. «Об утверждении Положения о порядке допуска к профессиональной медицинской и фармацевтической деятельности».

### 14. Требования к итоговой аттестации

14.1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации непрерывного образования продолжительностью 36 академических часов «Порядок оказания неотложной доврачебной помощи детям и подросткам» проводится в форме зачета и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»

191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н

(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 [ecosafety.ru](http://ecosafety.ru), [school@ecosafety.ru](mailto:school@ecosafety.ru)

ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232

р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК

к/с 30101810100000000778 БИК 044030778

Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



14.2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации продолжительностью 36 академических часа «Порядок оказания неотложной доврачебной помощи детям и подросткам».

14.3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации непрерывного образования продолжительностью 36 академических часов «Порядок оказания неотложной доврачебной помощи детям и подросткам» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – Удостоверение о повышении квалификации

### 15. Вопросы тестового контроля

1. Наиболее опасное проявление немедленной аллергии:

1. Крапивница.
2. Бронхоспазм.
3. Анафилактический шок.
4. Отёк Квинке.

2. Опасное легочное кровотечение возникает при:

1. Бронхопневмонии.
2. Бронхиальной астме.
3. Туберкулезе легких.
4. Остром бронхите.

3. Приступ стенокардии купируют:

1. Парацетамолом.
2. Нитроглицерином.
3. Папаверином.
4. Дибазолом.

4. Парентеральный способ введения лекарств в организм:

1. Ингаляционный.
2. Пероральный.
3. Сублингвальный.
4. Ректальный.

5. На локтевой и коленный суставы накладывается повязка:

1. Циркулярная.
2. Спиральная.
3. 8-образная.
4. «Черепашья».

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»

191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н

(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 [ecosafety.ru](http://ecosafety.ru), [school@ecosafety.ru](mailto:school@ecosafety.ru)

ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232

р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК

к/с 30101810100000000778 БИК 044030778

Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



ЭКО  
БЕЗОПАСНОСТЬ  
ВЫСШАЯ ШКОЛА  
МЕДИЦИНЫ

6. При острой сосудистой недостаточности (обморок, коллапс) больному надо придать положение:
  1. Полусидячее.
  2. Ровное горизонтальное.
  3. Горизонтальное с приподнятой головой.
  4. Горизонтальное с приподнятыми ногами.
7. Для профилактики аспирации рвотных масс больному следует придать положение:
  1. На спине.
  2. На боку.
  3. На животе.
  4. Полусидячее.
8. Стремительно развивающийся шок -
  1. Травматический.
  2. Геморрагический.
  3. Анафилактический.
  4. Гемотрансфузионный.
9. Для проведения искусственной вентиляции легких необходимо в первую очередь:
  1. Голову пострадавшего запрокинуть с выдвижением вперед нижней челюсти.
  2. Закрыть нос пострадавшему.
  3. Сделать пробное вдухание воздуха.
  4. Нажать на грудину.
10. К абсолютным признакам перелома костей относится:
  1. Боль
  2. Ограничение движений в суставах.
  3. Патологическая подвижность кости.
  4. Наличие гематомы
11. Признак артериального кровотечения:
  1. Медленное вытекание крови из раны.
  2. Темно-вишневый цвет крови.
  3. Сильная пульсирующая струя крови.
  4. Образование гематомы.
12. Показание к наложению жгута:
  1. Венозное кровотечение.
  2. Артериальное кровотечение.
  3. Внутреннее кровотечение.
  4. Кровотечение в просвет полого органа.
13. Главный признак вывиха:

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»

191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н

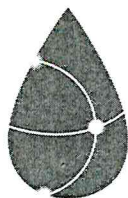
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 [ecosafety.ru](http://ecosafety.ru), [school@ecosafety.ru](mailto:school@ecosafety.ru)

ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232

р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК

к/с 30101810100000000778 БИК 044030778

Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



**ЭКО**  
**БЕЗОПАСНОСТЬ**  
ВЫСШАЯ ШКОЛА  
МЕДИЦИНЫ

1. Боль.
  2. Изменение формы сустава.
  3. Отёк сустава.
  4. Невозможность движения в суставе.
14. Оптимальный срок оказания первой медицинской помощи (ПМП) после травмы:
1. 0,5 часа.
  2. 1 час.
  3. 1,5 часа.
  4. 2 часа
15. Оклюзионную повязку накладывают при:
1. Закрытом переломе ребер.
  2. Открытом пневмотораксе
  3. Ушибе грудной клетки.
  4. Переломе ключицы.
16. Для удушья характерны:
1. Сильная головная боль.
  2. Сильный кашель, синюшность и отёчность лица.
  3. Беспокойство, потливость, дрожь.
  4. Боли в сердце.
17. Остановке кровотечения способствует:
1. Новокаин.
  2. Гепарин.
  3. Викасол.
  4. Аспирин.
18. Первая помощь при гипогликемической предкоме:
1. Срочно ввести инсулин.
  2. Дать пару кусков сахара, конфету, кусок хлеба.
  3. Срочно доставить в ЛПУ.
  4. Сделать непрямой массаж сердца.
19. При пальцевом прижатии сонной артерии её прижимают к:
1. Ребру.
  2. Поперечному отростку VI шейного позвонка.
  3. Середине грудино-ключично-сосцевидной мышцы.
  4. Ключице.
20. Неотложная помощь при носовом кровотечении:
1. Запрокинуть голову больного назад, положить холод на переносицу, сделать тампонаду.

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»

191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н

(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 [ecosafety.ru](mailto:ecosafety.ru), [school@ecosafety.ru](mailto:school@ecosafety.ru)

ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232

р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК

к/с 30101810100000000778 БИК 044030778

Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



2. Нагнуть голову больного вперёд, положить холод на переносицу, сделать тампонаду.
  3. Немедленно уложить больного на спину без подушки, положить холод на переносицу, сделать тампонаду.
  4. Приложить тепло к переносице.
21. Тактика оказывающего помощь на доврачебном этапе при ранении грудной клетки в случае, если из раны выступает ранищий предмет:
1. Удаление ранищего предмета, наложение тугой повязки.
  2. Наложение повязки без удаления ранищего предмета.
  3. Удаление ранищего предмета, тугая тампонада раны, наложение повязки.
  4. Наложение окклюзионной повязки.
22. Принципы оказания помощи при химических ожогах:
1. По возможности нейтрализовать вещества, вызывающие ожог, промыть холодной водой.
  2. Промывание холодной водой в течение часа.
  3. Анальгетики, начиная со второй степени – сухие асептические повязки без обработки обожжённой поверхности.
  4. Присыпать тальком.
23. Принципы оказания неотложной помощи при тяжёлой электротравме:
1. Начать сердечно-лёгочную реанимацию и, по возможности, принять меры для удаления пострадавшего от источника тока.
  2. Освободить пострадавшего от контакта с источником тока, соблюдая меры личной предосторожности, и только после этого начать сердечно-лёгочную реанимацию.
  3. Закопать пострадавшего в землю.
  4. Облить водой.
24. Артериальный жгут накладывают максимум на:
1. 0,5-1 час.
  2. 1,5-2 часа.
  3. 6-8 часов
  4. 3-5 часов
25. Наибольшее значение в уменьшении безвозвратных потерь придают своевременному оказанию:
1. Первой медицинской и доврачебной помощи.
  2. Доврачебной и врачебной помощи.
  3. Врачебной и квалифицированной помощи.
  4. Специализированной помощи.

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»

191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А. помещение 6-Н

(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 [ecosafety.ru](mailto:ecosafety.ru), [school@ecosafety.ru](mailto:school@ecosafety.ru)

ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232

р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК

к/с 30101810100000000778 БИК 044030778

Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



26. Наиболее часто применяемый способ остановки венозных кровотечений:
1. Наложение жгута.
  2. Тампонада раны.
  3. Тугая давящая повязка.
  4. Закрутка.
27. Неотложная помощь при судорожном синдроме:
1. седуксен
  2. коргликон
  3. кардиамин
  4. супрастин
28. Неотложная помощь при ожогах:
1. анальгин
  2. асептическая повязка
  3. обильное питье
  4. димедрол
  5. грелка
29. Неотложная помощь при травматическом шоке:
1. обезболивание
  2. иммобилизация
  3. остановка кровотечения
  4. седуксен
  5. эфедрин
30. Неотложная помощь при отравлениях неприжигающими ядами:
1. водная нагрузка
  2. промывание желудка
  3. клизма
  4. слабительное
31. Неотложная помощь при гипертермическом синдроме:
1. холод
  2. обтирание спиртом
  3. тепло
  4. кордиамин
  5. новокаин
  6. анальгин
32. Неотложная помощь при носовых кровотечениях:
1. перекись водорода
  2. холод

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»

191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А. помещение 6-Н

(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 [ecosafety.ru](http://ecosafety.ru), [school@ecosafety.ru](mailto:school@ecosafety.ru)

ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232

р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК

к/с 30101810100000000778 БИК 044030778

Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



3. седуксен
  4. грелка
  5. витамин С
  6. кордиамин
33. При отморожении первая помощь состоит в:
1. наложении термоизолирующей повязки
  2. погружении в горячую воду
  3. растирании снегом и шерстью
  4. наложении масляно - бальзамической повязки
34. Непрямой массаж сердца проводится:
1. на границе верхней и средней трети грудины
  2. на границе средней и нижней трети грудины
  3. на 1 см выше мечевидного отростка
35. Реанимация это:
1. раздел клинической медицины, изучающей терминальные состояния
  2. отделение многопрофильной больницы
  3. практические действия, направленные на восстановление жизнедеятельности
36. При непрямом массаже сердца глубина продавливания грудины у взрослого должен быть:
1. 1-2 см
  2. 2-4 см
  3. 4-5 см
  4. 6-8 см
37. Неотложная помощь при остром отравлении через желудочно-кишечный тракт:
1. промыть желудок 10-12 л. воды, дать активированный уголь 1 гр. внутрь
  2. вызывать рвоту
  3. дать слабительное
  4. поставить клизму
38. Адсорбент, применяемый при отравлениях:
1. раствор крахмала
  2. раствор сернистой магнезии
  3. активированный уголь
39. Результатом правильного наложения жгута при кровотечении является:
1. прекращение кровотечения, отсутствие пульса, бледность кожи
  2. уменьшение кровотечения, сохранение пульса, увеличение цианоза
  3. прекращение кровотечения, отсутствие пульса, нарастание цианоза
  4. уменьшение кровотечения, сохранение пульса, бледность кожи



40. При непрямом массаже сердца глубина продавливания грудины у ребенка должен быть:

1. 1-2 см
2. 2-4 см
3. 4-5 см
4. 6-8 см

41. Выведение нижней челюсти при ИВЛ:

1. предупреждает регургитацию желудочного содержимого
2. устраняет западение языка, восстанавливает проходимость ДП (гортани и трахеи)
3. создает герметичность между ртом оказывающего помощь и ртом пациента

42. Доврачебная неотложная помощь при приступе бронхиальной астмы:

1. ингаляция беротока или сальбутамола (1 доза)
2. ингаляция кислорода
3. инъекция эуфиллина 2,4 % - 10,0

43. Неотложная помощь при приступе стенокардии:

1. обеспечить покой, использовать сублингвально нитроглицерин 0,05 мг, контроль АД
2. Измерить АД, сделать инъекцию баралгин 5 мг
3. Измерить АД, сделать инъекцию анальгина 50% - 2 мл

44. При гипертензивном кризе для нормализации АД необходимо использовать:

1. внутримышечно анальгин 50% - 2 мл
2. внутривенно баралгин 5 мг
3. внутривенно медленно дибазол 5 мл
4. капотен - половину таблетки (12,5 мг) сублингвально

45. Первыми признаками развивающегося травматического шока являются:

1. резкое побледнение кожных покровов, липкий холодный пот
2. психомоторное возбуждение, неадекватная оценка своего состояния
3. судороги, апатия, потоотделение
4. гиперемия, сухость кожи, пенистое отделение изо рта, галлюцинации

46. Неотложная помощь при тяжелом коллапсе:

1. внутривенно ввести преднизолон 30- 60 мг (или дексаметазон 8 мг), обеспечить инфузию 200 мл физ. раствора
2. внутривенно ввести адреналин 1 мл
3. внутривенно ввести глюкозу 5% - 200 мл
4. внутривенно ввести мезатон 1% - 1мл

47. Во время коллапса кожные покровы:

1. бледные, сухие, теплые

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»

191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А. помещение 6-Н

(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 [ecosafety.ru](http://ecosafety.ru), [school@ecosafety.ru](mailto:school@ecosafety.ru)

ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232

р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК

к/с 30101810100000000778 БИК 044030778

Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015





ЭКО  
БЕЗОПАСНОСТЬ  
ВЫСШАЯ ШКОЛА  
МЕДИЦИНЫ

2. бледные, влажные, прохладные
  3. гиперемированные, сухие
  4. гиперемированные, влажные
48. При внезапном снижении объема циркулирующей крови появляются:
1. бледность, гипертензия, напряженный пульс, головокружение
  2. цианоз, гипотензия, аритмия, тахипноэ, слабость, потеря сознания
  3. бледность, головокружение, слабость, гипотензия, пульс слабого наполнения, аритмия
49. Показателями эффективной реанимации являются:
1. появление пульса на сонных артериях, сужение зрачков и появление их реакции на свет
  2. расширенные зрачки
  3. правильный массаж сердца
50. Тройной прием по Сафару включает:
1. поворот головы пострадавшего на бок, открывание рта, валик под голову
  2. освобождение от стесняющей одежды области шеи
  3. отгибание головы назад, выведение нижней челюсти вперед, открытие рта
51. Первичный реанимационный комплекс включает:
1. восстановление проходимости дыхательных путей, ИВЛ
  2. прекардиальный удар, закрытый массаж сердца
  3. регистрацию ЭКГ, введение адреналина внутрисердечно, дифибрилляцию
52. Противопоказанием для проведения реанимации является:
1. инсульт
  2. неизлечимое заболевание в терминальной стадии
  3. инфаркт миокарда
53. Признаками клинической смерти являются:
1. нитевидный пульс, цианоз, агональное дыхание
  2. потеря сознания, нитевидный пульс, цианоз
  3. потеря сознания, отсутствие пульса на сонных артериях, остановка дыхания, расширение зрачков
  4. потеря сознания, отсутствие пульса на лучевой артерии
54. Последовательность появления симптомов при острой остановке кровообращения:
1. выключение сознания, появление судорог, расширение зрачков
  2. расширение зрачков, появление судорог, выключение сознания
  3. появление судорог, расширение зрачков, отключения сознания
55. Терминальные состояния - это:
1. обморок, коллапс, клиническая смерть

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»

191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А. помещение 6-Н

(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 [ecosafety.ru](mailto:ecosafety.ru), [school@ecosafety.ru](mailto:school@ecosafety.ru)

ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232

р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК

к/с 30101810100000000778 БИК 044030778

Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



ЭКО  
БЕЗОПАСНОСТЬ  
ВЫСШАЯ ШКОЛА  
МЕДИЦИНЫ

2. предагония, агония, клиническая смерть
3. агония, клиническая смерть, биологическая смерть
56. Оптимальное время оказания медицинской помощи с момента травмы:
  1. 1 час
  2. 2 часа
  3. 5-30 минут
57. Медицинская помощь в первую очередь оказывается:
  1. пострадавшим с повреждениями с нарастающими расстройствами жизненных функций
  2. пострадавшим с повреждениями несовместимым с жизнью
  3. легкопострадавшим
58. Окончательная остановка кровотечения производится:
  1. наложением жгута
  2. наложением зажима в ране
  3. перевязкой сосуда в ране
  4. прижатием сосуда на протяжении
59. Пациента с большой кровопотерей транспортируют:
  1. сидя
  2. полусидя
  3. лежа с приподнятым головным концом на носилках
  4. лежа с опущенным головным концом на носилках
60. Окклюзионная повязка применяется при:
  1. венозных кровотечениях
  2. открытом пневмотораксе
  3. ранение мягких тканей головы после пункции сустава

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»  
191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А. помещение 6-Н  
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 [ecosafety.ru](http://ecosafety.ru), [school@ecosafety.ru](mailto:school@ecosafety.ru)  
ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232  
р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК  
к/с 30101810100000000778 БИК 044030778  
Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015