



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
"13" ноября 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель Ученого совета
"ЧОУ ДПО "ВШМ "Эко-безопасность"
к.м.н. Т.В. Веселова
"13" ноября 2020 г.

АННОТАЦИЯ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ:
«СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО»,
«СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ПЕДИАТРИИ»**

ПО ТЕМЕ

**«ПРЕАНАЛИТИЧЕСКИЙ ЭТАП ПРИ ЗАБОРЕ КРОВИ
В РАБОТЕ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР ПРОЦЕДУРНОГО КАБИНЕТА»**

1. Цель обучения:

1.1 Повышение квалификации специалистов со средним медицинским образованием по специальности «Сестринское дело», «Сестринское дело в педиатрии» 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.

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»

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

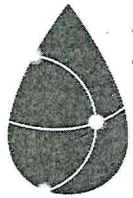
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru

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

1.2. Овладение полным объемом систематизированных теоретических знаний и практических умений и навыков, совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для самостоятельной работы процедурных медицинских сестёр, предоставление пациентам квалифицированной, отвечающей этическим нормам, медицинской сестринской помощи.

1.3. Углубленная теоретическая и практическая подготовка медицинских сестер по циклу «Преаналитический этап при заборе крови в работе медицинских сестер процедурного кабинета.»

2. Актуальность: обусловлена спецификой работы процедурных медицинских сестер, тк компетенции, подлежащие усовершенствованию, необходимы специалистам для осуществления парентерального введения лекарственных препаратов, а также изучение технологических особенностей гемотрансфузии и взятия крови из вены, мероприятий по соблюдению санитарно-гигиенического режима, правил асептики и антисептики, условий стерилизации инструментов и материалов в процедурном кабинете, предупреждению постинъекционных осложнений, гепатита, ВИЧ-инфекции

3. Продолжительность обучения: 36 академических часов (в т.ч. 36 зачетных единиц), 1 академический час равен 45 минутам.

4. Категория слушателей: специалисты со средним медицинским образованием по специальности «Сестринское дело»

по дополнительным специальностям: «Сестринское дело в педиатрии»

5. Форма обучения: заочная

Обучение осуществляется посредством структуры ЭИОС и обеспечивается Личным кабинетом слушателя на образовательной платформе lk.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 и промежуточные аттестации, результаты освоения программ. Все результаты аттестаций отображаются в ЛК слушателя..

6. Форма итоговой аттестации: зачет

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, 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



7. Выдаваемый документ: лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

8. 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

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

10. Содержание программы

Данная программа предназначена для проведения дополнительного последиplomного обучения медицинских сестер по специальности «Сестринское дело», «Сестринское дело в педиатрии».

Программа имеет целью получение углубленных знаний и совершенствование навыков по организации работы медицинской сестры процедурного кабинета различных видов медицинских организаций, необходимых для осуществления парентерального введения лекарственных препаратов, а также изучение технологических особенностей гемотрансфузии и взятия крови из вены, мероприятий по соблюдению санитарно-гигиенического режима, правил асептики и антисептики, условий стерилизации инструментов и материалов в процедурном кабинете, предупреждению постинъекционных осложнений, гепатита, ВИЧ-инфекции.

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.

Настоящая программа состоит из 4 модулей:

1. Технологии и стандарты практической деятельности медицинской сестры
2. Технология обращения с лекарственными средствами
3. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность.
4. Преаналитический этап при заборе крови.

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, 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

В соответствии с разработанной программой в процессе обучения могут быть использованы следующие виды занятий: лекционный материал, практические занятия, а также самостоятельная практическая работа для освоения нормативных документов.

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

В конце обучения - ситуационные задачи, итоговое тестирование. Специалисты, обучавшиеся на цикле и выполнившие все требования учебного плана, получают удостоверение о повышении квалификации.

Содержание программы цикла повышения квалификации

Модуль 1.

Технологии и стандарты практической деятельности медицинской сестры

1. Организация работы медицинской сестры процедурного кабинета
2. Работа медицинской сестры процедурного кабинета с медицинскими отходами. Правила хранения и утилизация отходов ЛПУ.
3. Основные виды инъекций.
4. Роль медицинской сестры в снижении риска развития постинъекционных осложнений.

Модуль 2.

Технология обращения с лекарственными средствами

1. Основные группы лекарственных средств. Выписка, размещение, хранение и учет лекарственных средств. Технология действия медсестры в обращении с лекарственными средствами.
2. Лекарственная болезнь. Аллергические реакции на введение лекарственных средств. Оказание доврачебной медицинской помощи. Особенности работы медсестер

Модуль 3.

Инфекционный контроль и инфекционная безопасность.

1. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность. Внутрибольничные инфекции: определение ВОЗ, источники, факторы и пути передачи инфекции. Приказы и инструкции.
2. ВИЧ-инфекция. Новые методы диагностики, лечения больных
3. Вирусные гепатиты: этиология, эпидемиология, профилактика, противоэпидемические мероприятия в очагах. Профилактика профессионального

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, 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



заражения

Модуль 4.

Преаналитический этап при заборе крови.

1. Основы лабораторного обследования пациентов. Организационные принципы выполнения лабораторных исследований.
2. Общие положения преаналитического и постаналитического этапов клинических лабораторных исследований. Требования к условиям и процедурам взятия образца биологического материала для исследований. Составление заявки на лабораторные исследования.
3. Факторы, оказывающие влияние на результаты клинических лабораторных исследований.
4. Подготовка пациента к клиническим лабораторным исследованиям.
5. Обеспечение безопасности при сборе и транспортировке проб биологического материала

11. Планируемые результаты обучения направлены на совершенствование профессиональных компетенций специалистов со средним медицинским образованием по специальностям «Сестринское дело», «Сестринское дело в педиатрии» - его профессиональных знаний, умений, навыков. В планируемых результатах отражается преимущество 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 профессиональных компетенций специалистов, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Преаналитический этап при заборе крови в работе медицинских сестер процедурного кабинета.» (ПК):

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.	Способность и готовность представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств: разъяснять цели и задачи лечебно-диагностических исследований и процедур, получение информированного согласия пациента на проведение медицинских

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, 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



	манипуляций и процедур
ПК 2.	Способность и готовность проводить комплекс мероприятий, предупреждающих инфицирование раневых поверхностей и передачи сывороточного гепатита и ВИЧ-инфекции, профилактике внутрибольничных и особо опасных инфекций.
ПК 3.	Способность и готовность к работе процедурного, рациональная организация рабочего пространства.
ПК 4.	Способность и готовность выполнять лечебно-диагностические процедуры по назначению врача: применять медикаментозные средства, проводить инфузионную терапию.
ПК 5.	Способность и готовность оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях и неотложной помощи при реакциях на прививку и осложнениях.
ПК 6.	Способность и готовность обеспечивать инфекционную безопасность пациентов и медицинского персонала, соблюдая мероприятия санитарно-гигиенического режима, правил асептики и антисептики, условий стерилизации инструментов и материалов в процедурном и/или прививочном кабинете, предупреждению пост инъекционных осложнений
ПК 7.	Способность и готовность вести медицинскую документацию установленного образца, форм учета и отчетности по результатам

Перечень знаний, умений и навыков

Слушатель должен владеть указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями:

По окончании обучения медицинская сестра по специальности «Сестринское дело», «Сестринское дело в педиатрии» должна владеть навыками:

- в организации и проведении инфузионной терапии, применение медикаментозных средств по назначению врача;
- в проведении комплекса мероприятий, предупреждающих инфицирование раневых поверхностей и передачи сывороточного гепатита и ВИЧ-инфекции, профилактике внутрибольничных и особо опасных инфекций;
- в оказании доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях;
- в осуществлении организационной и исследовательской сестринской деятельности;

По окончании обучения медицинская сестра по специальности «Сестринское дело», «Сестринское дело в педиатрии» должна уметь:

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, 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

- рационально организовывать и оснащать рабочее место
- определять приоритетность и очередность выполнения работ в процедурном кабинете и эффективно распределять время
- соблюдать нормы этики, морали, языка и права при всех видах профессионального общения
- обеспечивать инфекционную безопасность при выполнении лечебно-диагностических манипуляций и процедур
- обеспечивать личную и общественную безопасность при работе с кровью и другими биологическими жидкостями, обращении с медицинскими отходами
- получать информированное согласие пациента на проведение сестринских манипуляций, процедур ухода
- рассчитывать назначенную дозу лекарственного вещества для приема, в том числе в миллилитрах для парентерального введения
- осуществлять введение лекарственных препаратов в соответствии с назначением врача и инструкцией по применению
- обеспечивать хранение, учет лекарственных препаратов и отчетность в соответствии с нормативными документами
- оказывать доврачебную неотложную помощь при реакциях и осложнениях лекарственной терапии
- выполнять лечебно-диагностические манипуляции и процедуры в соответствии с отраслевыми стандартами медицинских услуг
- выполнять лечебно-диагностические манипуляции - внутрикожное введение лекарств
- выполнять лечебно-диагностические манипуляции - подкожное введение лекарств
- выполнять лечебно-диагностические манипуляции - внутримышечное введение лекарств
- выполнять лечебно-диагностические манипуляции - внутривенное введение лекарственных средств
- выполнять лечебно-диагностические манипуляции - пособие при парентеральном введении лекарственных средств
- выполнять лечебно-диагностические манипуляции - уход за сосудистым катетером
- выполнять взятие крови из пальца
- выполнять взятие крови из вены для исследований с помощью вакуумной системы
- выполнять взятие материала и биологических жидкостей для лабораторных исследований
- вводить сведения в электронную базу данных при ее наличии
- заполнять утвержденную медицинскую документацию, формы учета и отчетности в установленном порядке.

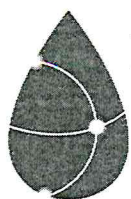
ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»
191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А. помещение 6-Н
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru
ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232
р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК
к/с 30101810100000000778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

По окончании обучения медицинская сестра по специальности «Сестринское дело», «Сестринское дело в педиатрии» должна знать:

- требования профессионального стандарта и должностные обязанности
- нормы этики, морали и права по виду профессиональной деятельности
- процедуры коммуникации внутри междисциплинарной команды, медицинской организации, с другими службами, общественностью в интересах пациента
- организационную структуру сестринской службы медицинской организации
- принципы организации работы процедурного кабинета, манипуляционной
- санитарные нормы и правила, противоэпидемический режим процедурного кабинета
- стандартные меры профилактики внутрибольничных инфекций и профессионального заражения
- систему обращения с медицинскими отходами в подразделении
- фармакологический порядок в отделении медицинской организации, условия хранения, применения и учета лекарственных препаратов в соответствии с нормативными документами;
- лекарственные формы, пути и правила введения лекарственных средств, расчет дозы лекарственного вещества,
- правила введения лекарственных средств парентерального введения;
- побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии, меры профилактики и неотложной помощи;
- стандарты (алгоритмы) введения лекарственных препаратов
- стандартные технологии инфузионной терапии, инструкции по применению инфузионных сред
- реакции и осложнения инфузионной терапии, меры профилактики
- стандарты (алгоритмы) лечебно-диагностических исследований и процедур
- возможные осложнения лечебно-диагностических процедур, меры профилактики
- формы документации и стандартные требования к ведению медицинской документации процедурного кабинета, манипуляционной
- порядок работы с информационными системами и электронными базами данных по виду деятельности. нормативно-технические правовые и законодательные документы в пределах профессиональной деятельности;

12. 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



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Общая трудоемкость, часов	В том числе				Индексы совершенствуемых компетенций
			Изучение лекционного, методического материала, выполнение	Консультации на образовательной платформе	Самостоятельная работа	Контроль	
1.	Технологии и стандарты практической деятельности медицинской сестры	9	6	1	2	-	ПК- 1,2,3,4,7
2.	Технология обращения с лекарственными средствами	8	6	-	2	т/к	ПК- 1,2,3,4,5
3.	Инфекционный контроль и инфекционная безопасность.	9	6	1	2	-	ПК- 1,2,4,5,6,7
4.	Преаналитический этап при заборе крови.	8	6	-	2	т/к	ПК- 1,2,4,6,7
5.	Итоговая аттестация	2	-	-	-	зачет	
	ВСЕГО	36	24	2	8	2	

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, 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