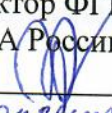




Санкт-Петербургский
Центр Последипломного Образования
работников со средним медицинским и
фармацевтическим образованием ФМБА России

УТВЕРЖДАЮ
Директор ФГБОУ ДПО СПб ЦПО
ФМБА России

И.С. Бахтина
«13» *апреля* 20 17 г.

Учебно-методическая разработка симуляционного тренинга
«Безопасная техника катетеризации сосудов.
Уход за сосудистыми устройствами»

г. Санкт-Петербург

2017

Организация-разработчик: ФГБОУ ДПО «Санкт-Петербургский центр последипломного образования специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием» Федерального медико-биологического агентства России

Разработчики:

Баландина Ирина Николаевна – преподаватель, руководитель симуляционно-тренингового центра ФГБОУ ДПО СПб ЦПО ФМБА России

УМР утверждена Методическим советом
ФГБОУ ДПО СПб ЦПО ФМБА России.

Протокол № 3 от 11.04.2017

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Симуляционный тренинг «Безопасная техника катетеризации сосудов. Уход за сосудистыми устройствами» предназначен для реализации в сфере дополнительного профессионального медицинского образования специалистов со средним медицинским образованием, осуществляющих стационарную и амбулаторную помощь населению.

Тренинг является разделом профессионального модуля «Современные аспекты парентерального введения лекарственных препаратов», который осваивается слушателями в процессе прохождения дополнительных профессиональных программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки, а также в системе непрерывного медицинского образования в форме самостоятельного модуля повышения квалификации.

С позиций мультидисциплинарного подхода симуляционный тренинг «Безопасная техника катетеризации сосудов. Уход за сосудистыми устройствами» может представлять интерес и предлагается для освоения студентам медицинских специальностей (СПО и ВПО), а также специалистам с высшим медицинским образованием.

2. КОНТИНГЕНТ

- Специалисты со средним медицинским образованием
- Специалисты с высшим медицинским образованием
- Студенты медицинских колледжей, Вузов

3. ЦЕЛЬ

Приобретение профессиональных компетенций, обеспечивающих качественную, безопасную и эффективную профессиональную деятельность при работе с сосудистым доступом. Совершенствование техники катетеризации сосудов, основанной на принципах доказательной медицины, с учетом мировых и российских стандартов и рекомендаций. Обеспечение качественного ухода за сосудистыми устройствами

4. ЗАДАЧИ

- Организация и оказание профессиональной медицинской помощи населению при парентеральном введении лекарственных препаратов
- Эффективное взаимодействие в команде

5. ФОРМИРУЕМЫЕ НАВЫКИ

- Безопасная и эффективная техника парентерального введения лекарственных препаратов через сосудистые устройства
- Профилактика инфекционных и других осложнений, связанных с оказанием медицинской помощи при работе с сосудистым доступом
- Обеспечение парентерального доступа при неотложных состояниях (внутрикостный доступ)
- Правила эксплуатации и уход за сосудистыми устройствами
- Выбор и применение фиксирующих повязок
- Ведение профильной документации

6. СТРУКТУРА И МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ СИМУЛЯЦИОННОГО ТРЕНИНГА

№ п/п	Этапы	Методика проведения
1	Мотивация темы и целевая установка	Преподаватель сообщает тему симуляционного тренинга, цели, задачи, актуальность, правила проведения тренинга при работе с симуляционным оборудованием и (или) со «стандартизированным пациентом».
2	Контроль исходного уровня знаний	Тестирование; собеседование; анализ ситуационной задачи (кейса)
3	Брифинг	Изучение информационного блока Освоение теоритических основ ТПМУ Знакомство с учебной средой симуляционной лаборатории
4	Моделирование клинических ситуаций (case-study)	Формирование рабочей группы (3-5 чел.) <ul style="list-style-type: none">- Изучение клинической задачи- Реализация учебного клинического сценария в условиях симуляционной лаборатории Формирование группы экспертов-наблюдателей: <ul style="list-style-type: none">- Изучение Экспертной карты- Наблюдение за видеотрансляцией- Заполнение Экспертной карты

		- Оценивание результатов клинической задачи
5	Дебрифинг	Критический анализ ситуации: - Самооценка слушателей - Взаимооценка слушателей - Оценка работы слушателей преподавателем-экспертом
6	Контроль итогового уровня знаний	Тестирование; собеседование; анализ ситуационной задачи (кейса)

7. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ

4 часа

8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИМУЛЯЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

- Симуляционное оборудование (иммитаторы пациента):
 - Манекен Nursing Kelly VitalSim
 - Манекен младенца Nursing Baby VitalSim
 - Тренажер для внутривенных инъекций; рука
 - Тренажер для внутривенных инъекций, кисть
 - Тренажер "Рука" для инъекций и артериальной практики
 - Тренажер-накладка для отработки навыков внутривенных инъекций

9. Особенности проведения тренинга

Для обучения на тренинге необходимо изучить информационные материалы, алгоритмы действия, доступ к которым открывается на дистанционном портале Центра в Разделе «Учебные материалы для подготовки к симуляционным тренингам».

