




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 2017 г.

**Учебно-методическая разработка симуляционного тренинга
«Взятие крови из периферической вены вакуумной системой»**

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 «Взятие крови из периферической вены вакуумной системой» предназначен для реализации в сфере дополнительного профессионального медицинского образования специалистов со средним медицинским образованием, осуществляющих стационарную и амбулаторную помощь населению. Тренинг может использоваться в качестве самостоятельного курса повышения квалификации, так и в виде модульного курса, включенного в программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки на кредитно-модульной основе.

Симуляционный тренинг «Взятие крови из периферической вены вакуумной системой» может предлагаться студентам медицинских специальностей (СПО и ВПО) для формирования практических навыков.

2. КОНТИНГЕНТ

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

3. ЦЕЛЬ

Приобретение профессиональных компетенций или совершенствование техники взятия крови из периферической вены вакуумной системой, с учетом мировых и российских стандартов и рекомендаций. Обеспечение качества диагностики состояния пациента.

4. ЗАДАЧИ

- Организация и оказание профессиональной медицинской помощи населению при проведении диагностических исследований

5. ФОРМИРУЕМЫЕ НАВЫКИ

- Оценка состояния пациента перед забором крови
- Алгоритм последовательности взятия проб крови на исследование
- Техника взятия крови из периферической вены вакуумной системой
- Выбор и правила использования вакуумной системы для забора крови
- Подготовка материала к отправке в лабораторию
- 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.) - Изучение клинической задачи - Реализация учебного клинического сценария в условиях симуляционной лаборатории Формирование группы экспертов-наблюдателей: - 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

2 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».

