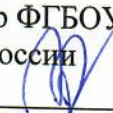




Санкт-Петербургский  
Центр Последипломного Образования  
работников со средним медицинским и  
фармацевтическим образованием ФМБА России

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ФГБОУ ДПО СПб ЦПО  
ФМБА России  
  
И.С. Бахтина  
«15» апреля 20 17 г.

**Учебно-методическая разработка симуляционного тренинга  
«Регистрация ЭКГ»**

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 «Регистрация электрокардиограммы» 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.

С позиций мультидисциплинарного подхода симуляционный тренинг «Регистрация электрокардиограммы» 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
- Студенты медицинских колледжей, Вузов

## **3. ЦЕЛЬ**

Приобретение профессиональных компетенций, обеспечивающих качественную, безопасную и эффективную профессиональную деятельность при выполнении инвазивных вмешательств. Совершенствование техники постановки очистительной клизмы.

## **4. ЗАДАЧИ**

- Организация и оказание профессиональной медицинской помощи населению при выполнении инвазивных вмешательств
- Эффективное взаимодействие с пациентами и помощниками

## **5. ФОРМИРУЕМЫЕ НАВЫКИ**

- Оценка состояния пациента
- Качественная и эффективная подготовка пациента к диагностическим и (или) оперативным вмешательствам
- Подготовка помещения (места), оборудования, пациента к проведению процедуры
- Безопасная техника регистрации электрокардиограммы в плановом и экстренном порядке



## 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 (имитаторы пациента):
  - Манекен Nursing Kelly VitalSim
  - Манекен младенца Nursing Baby VitalSim
  - Манекен по уходу за пациентом
- Аппарат для регистрации электрокардиограммы

#### **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».

