

АННОТАЦИЯ
рабочей программы по дисциплине
«ОБУЧАЮЩИЙ СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС»
для специальности **31.08. 31.08.36 Кардиология**

Цель: изучения дисциплины «Обучающий симуляционный курс» является подготовка высококвалифицированного врача - кардиолога, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного к организации оказания медицинской помощи.

Задачи освоения дисциплины:

- сформировать готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и управление командой в критической ситуации (CRM);
- сформировать умение оказывать медицинскую помощь пациентам в экстренной и неотложной формах;
- освоить и применять алгоритм осмотра пациента в критическом состоянии (ABCDE);
- сформировать умение проводить базовую сердечно-легочную реанимацию при внезапной остановке кровообращения;
- освоить и применять алгоритм расширенных реанимационных мероприятий в зависимости от регистрируемого сердечного ритма;
- освоить и применять методы восстановления и поддержания проходимости дыхательных путей и искусственной вентиляции легких;
- освоить и применять алгоритмы диагностики и лечения шоков. Умение оценить и интерпретировать данные физикальных, лабораторных и инструментальных исследований;
- освоить и применять алгоритмы диагностики, экстренной и неотложной медицинской помощи при острой дыхательной недостаточности;
- сформировать умения проведения диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы, мониторинга и терапии острого коронарного синдрома, кардиогенного шока, отека легких и жизнеугрожающих нарушений сердечного ритма;
- совершенствовать навыки сбора жалоб и анамнеза у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями на первичном приеме;
- освоить и применять метод регистрации электрокардиограммы и интерпретации электрокардиограммы;
- совершенствовать навыки физикального обследования сердечно-сосудистой системы пациента;
- сформировать умение трактовать данные Холтеровского мониторирования и пробы с физической нагрузкой;
- сформировать умения оценивать данные рентгенограмм грудной клетки;
- уметь оценивать данные томограмм грудной клетки;
- сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего знания смежных дисциплин, знающего алгоритм оказания неотложной и реанимационной помощи.

Общая трудоемкость составляет 3 ЗЕТ (108 часов).

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Обучающий симуляционный курс» относится к Блоку 1 (базовая часть) программы, в соответствии с Федеральным государственным образовательным

стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по специальностям ординатуры 31.08.36 Кардиология.

Выпускник, освоивший программу ординатуры дисциплины «Обучающий симуляционный курс», должен обладать следующими **универсальными компетенциями**: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу - (УК-1).

Выпускник, освоивший программу ординатуры дисциплины «Обучающий симуляционный курс» должен обладать **профессиональными компетенциями**:

Индекс компетенции	Содержание компетенции
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней (МКБ) и проблем, связанных со здоровьем
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

Разделы изучаемой дисциплины:

Раздел 1. Общеврачебные навыки и экстренная медицинская помощь
Раздел 2. Экстренная и неотложная медицинская помощь
Раздел 3. Специальные профессиональные умения и навыки

Виды учебной работы: практические занятия с использованием симуляционной техники, самостоятельная работа.

Форма контроля: контрольные вопросы, тестовые задания и задания на демонстрацию умений и навыков.

Изучение дисциплины заканчивается: зачётом.