

АННОТАЦИЯ
рабочей программы по дисциплине
«ОБУЧАЮЩИЙ СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС»
для специальности **31.08.67 Хирургия**

Цель: изучения дисциплины «Обучающий симуляционный курс» является подготовка высококвалифицированного врача - хирурга, 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;
- освоить умение обеспечивать свободную проходимость дыхательных путей.
- сформировать умение проводить искусственную вентиляцию легких (ИВЛ).
- сформировать умение останавливать кровотечения в зависимости от типа кровотечения.
- сформировать умение проводить непрямой массаж сердца;
- освоить метод одновременного сочетания ИВЛ и массажа сердца при базовой реанимации;
- сформировать знания о медикаментозной терапии при базовой реанимации;
- сформировать умения вводить препараты: внутривенно струйно;
- применять умения проводить иммобилизацию пострадавших конечностей, позвоночника, шейного отдела позвоночника;
- сформировать навык согласованно работать в команде;
- овладеть методиками восстанавливать проходимость дыхательных путей;
- овладеть методикой удаления инородных тел верхних дыхательных путей;
- овладеть методикой коникотомии.

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 31.08.67 Хирургия.

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-6	способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра
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: тестовые задания и задания на демонстрацию умений и навыков.

Изучение дисциплины заканчивается: зачётом.