

**№ МПД-17**

**Аннотация программы практики КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА «ПОМОЩНИК  
ФЕЛЬДШЕРА СКОРОЙ И НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ»**

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования-  
программам специалитета по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое  
дело, утвержденной 26.02.2021 г.

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО: 6 лет

Кафедра: Внутренних болезней №1, Хирургических болезней №1

- 1. Цель практики:** изучение организации работы станции скорой медицинской помощи, овладение основными видами деятельности фельдшера скорой и неотложной помощи, закрепление практических навыков по уходу за больными, совершенствование основных клинических методов диагностики, овладение различными манипуляциями и приемами оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе при неотложных и угрожающих жизни состояниях
- 2. Место практики в структуре ООП:** производственная практика Клиническая практика «Помощник фельдшера скорой и неотложной помощи» относится к блоку 2 ФГОС ВО по специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело»
- 3. Требования к результатам освоения практики:** Процесс изучения практики направлен на формирование и развитие компетенций: ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-14

В результате изучения практики студент должен

**Знать:**

- структуру станции скорой медицинской помощи и кабинета неотложной помощи в поликлинике;
- основные законодательные документы, регламентирующие деятельность врача скорой медицинской помощи и медицинского работника кабинета неотложной помощи в поликлинике;
- основные принципы медицинской этики и деонтологии;
- основы работы фельдшера скорой и неотложной помощи, фельдшерско-акушерского пункта и медицинского работника кабинета неотложной помощи в поликлинике;
- оценка общего состояния пациента (в том числе и антропометрические данные), его внешнего вида, цвета кожных покровов, пульса, артериального давления, частоты дыхательных движений, температуры;
- регистрация ЭКГ;
- порядок хранения, учета, способы и методы применения лекарственных средств;
- основные манипуляции, их диагностическую значимость;
- правила работы с ВИЧ-инфицированными и больными СПИДом;
- основные симптомы неотложных состояний в пульмонологии, их диагностику, алгоритмы оказания неотложной помощи;
- основные симптомы неотложных состояний в кардиологии, их диагностику, алгоритмы оказания неотложной помощи;
- основные симптомы неотложных состояний в гастроэнтерологии, их диагностику, алгоритмы оказания неотложной помощи;
- основные симптомы неотложных состояний в урологии и нефрологии, их диагностику, алгоритмы оказания неотложной помощи;
- основные симптомы неотложных состояний в эндокринологии, их диагностику, алгоритмы оказания неотложной помощи;
- основные симптомы неотложных состояний в аллергологии, их диагностику, алгоритмы оказания неотложной помощи;
- основные симптомы неотложных состояний при отравлениях и состояниях, вызванных воздействием внешних факторов, их диагностику, алгоритмы оказания неотложной помощи;
- элементы легочно-сердечной реанимации;

- правила обращения с трупом

**Уметь:**

- применять знания медицинской этики и деонтологии в работе;
- проводить обследование больных (расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аусcultация) с неотложными состояниями;
- интерпретировать данные расспроса и объективного осмотра;
- выполнять некоторые инструментальные исследования (термометрию, измерение АД, пульса), интерпретировать результаты;
- вести необходимую учетную документацию;
- осуществлять термометрию;
- осуществлять контроль за показателями гемодинамики и дыхания;
- снимать ЭКГ;
- подкожное, внутрикожное, внутримышечное, внутривенное введение лекарств;
- готовить системы для внутривенных вливаний;
- кровопускание, катетеризация вены;
- методы определения группы крови;
- подготовить инструментарий для проведения интубации трахеи, трехеотомии;
- подготовить инструментарий для проведения плевральной пункции, парacentеза;
- введение газоотводной трубки;
- поставить очистительную клизму;
- провести катетеризацию мочевого пузыря у женщин и мужчин;
- проведение непрямого массажа сердца;
- обеспечение проходимости дыхательных путей;
- обеспечить соблюдение правил при работе с ВИЧ-инфицированными и больными СПИДом;
- оказывать неотложную помощь при:
  - приступе бронхиальной астмы, астматическом статусе,
  - острой дыхательной недостаточности,
  - стенокардии,
  - инфаркте миокарда,
  - кардиогенном шоке,
  - острой левожелудочковой недостаточности,
  - острой правожелудочковой недостаточности,
  - острой сосудистой недостаточности,
  - нарушениях ритма (пароксизмальная тахикардия, мерцательная аритмия, фибрилляция желудочков, трепетание предсердий),
  - перфорации язвы желудка и двенадцатиперстной кишки,
  - острой печеночной колике,
  - острой почечной колике,
  - острой задержке мочи,
  - диабетических комах (гипер- и гипогликемических),
  - крапивнице,
  - отеке Квинке,
  - анафилактическом шоке,
  - укусах насекомых,
  - отравлениях грибами,

- отравлениях алкоголем и суррогатами,
- отравлениях наркотическими препаратами,
- отравлениях лекарственными препаратами (сердечные гликозиды, гипотензивные и т.д.),
- тепловом, солнечном ударе,
- ожогах,
- переохлаждении, обморожении;
- восстановить проходимость дыхательных путей;
- проведение искусственной вентиляции легких способом «рот в рот» и «рот в нос»;
- применение респираторных ручных аппаратов Амбу;
- оксигенотерапия через кислородную подушку;
- непрямой массаж сердца;
- осложнения реанимационных мероприятий;
- констатация биологической смерти.

### **Владеть:**

- соблюдение правил общения медперсонала с пациентами и их родственниками, коллегами;
- методами общеклинического обследования (расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, определение свойств артериального пульса, измерение артериального давления) и интерпретации результатов;
- навыками работы с портативной диагностической и реанимационной аппаратурой;
- навыками оформления первичной документации (карта вызова, сигнальный лист, сопроводительный лист, журнал учета наркотических средств и др.);
- проведение термометрии;
- подсчет числа дыхательных движений, частоты пульса;
- техника измерения артериального давления;
- снятие ЭКГ в 12 отведениях;
- техника парентерального применения лекарственных средств (под кожное, внутркожное, внутримышечное, внутривенное введение) и способы профилактики возможных осложнений;
- техника сбора систем и постановки капельных инфузий, кровопускания, катетеризации вены;
- техника определения группы крови;
- подготовка инструментария для проведения интубации трахеи, трахеотомии;
- подготовка инструментария для проведения плевральной пункции, паракентеза;
- навыки промывания желудка;
- постановка клизм, газоотводных трубок;
- навыки катетеризации мочевого пузыря;
- техника безопасной работы с ВИЧ-инфицированными и больными СПИДом;
- алгоритмом выполнения основных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию доврачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях;
- методикой проведения комплексной легочно-сердечной реанимации;
- выполнение определенной последовательности действий обращения с трупом.

**4. Общая трудоемкость практики** составляет 3 зачетные единицы (108 часов)

**5. Семестр:** VI

**6. Основные разделы практики:**

- 1) Знакомство с организацией работы станции скорой помощи и кабинета неотложной помощи в поликлинике, функциональными обязанностями фельдшера скорой помощи.
- 2) Манипуляции, необходимые при оказании неотложной помощи.
- 3) Помощь при неотложных состояниях в пульмонологии.
- 4) Помощь при неотложных состояниях в кардиологии.
- 5) Помощь при неотложных состояниях в гастроэнтерологии.
- 6) Помощь при неотложных состояниях в урологии.
- 7) Помощь при неотложных состояниях в эндокринологии.
- 8) Помощь при неотложных состояниях в аллергологии.
- 9) Неотложная помощь при отравлениях и состояниях, вызванных воздействием внешних факторов.
- 10) Реанимационные мероприятия при терминальных состояниях.

**Автор:**

**Заведующий кафедрой внутренних болезней №1**

**ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России д.м.н.**

**И.Н. Тотров**