

**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
«ПОМОЩНИК ФЕЛЬДШЕРА СКОРОЙ И НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ»  
(Медико-профилактическое дело)**

**1. Цель дисциплины:** 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 дисциплины в структуре ООП:** Производственная практика «Помощник фельдшера скорой и неотложной помощи» относится к циклу С5 «Учебные и производственные практики» ФГОС ВО по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ПК-14.

В результате изучения дисциплины 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 кардиологии, их диагностику, алгоритмы оказания неотложной помощи;
- основные симптомы неотложных состояний в пульмонологии, 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 эндокринологии, их диагностику, алгоритмы оказания неотложной помощи;
- основные симптомы неотложных состояний при отравлениях и состояниях, вызванных воздействием внешних факторов, их диагностику, алгоритмы оказания неотложной помощи;

помощи;

- элементы сердечно-легочной реанимации;
- правила обращения с трупом;

**уметь:**

- применить знания медицинской деонтологии в работе;
  - проводить обследование больных (расспрос, осмотр, пальпация, перкуссию, аускультацию) 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, внутривенное, внутримышечное, внутривенное введение лекарств;
  - готовить системы для внутривенных вливаний;
  - кровопускание, катетеризация вены;
  - методы определения группы крови;
  - подготовить инструментарий для проведения интубации трахеи, трахеотомии;
  - подготовить инструментарий для проведения плевральной пункции, парацентеза;
  - провести промывание желудка;
  - введение газоотводной трубки;
  - оставить 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:
    - стенокардии;
    - инфаркте миокарда;
    - кардиогенном шоке;
    - острой левожелудочковой недостаточности;
    - острой правожелудочковой недостаточности;
    - острой сосудистой недостаточности;
    - нарушениях ритма (пароксизмальная тахикардия, мерцательная аритмия, фибрилляция желудочков, трепетание предсердий);
  - оказывать неотложную помощь при:
    - приступе бронхиальной астмы, астматическом статусе;
    - острой дыхательной недостаточности;
  - оказывать неотложную помощь при:
    - перфорация язвы желудка и двенадцатиперстной кишки;
    - острой печеночной колике;
  - оказывать неотложную помощь при:
    - острой почечной колике;
    - острой задержке мочи;
  - оказывать неотложную помощь при:
    - диабетических комах (гипер- и гипогликемических);
  - оказывать неотложную помощь при:
    - крапивнице;

- отеке Квинке;
- анафилактическом шоке;
- оказывать неотложную помощь при:
  - 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, отморожении;
- 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 др.);
- проведение термометрии;
- подсчет числа дыхательных движений, частоты пульса;
- техника измерения артериального давления;
- снятие ЭКГ в 12 отведениях. техника парентерального применения лекарственных средств (подкожное, внутривенное, внутримышечное, внутривенное введение) и способы профилактики её 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, парацентеза;
- 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;
- алгоритмом выполнения основных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию доврачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях;
- алгоритмом выполнения основных диагностических и лечебных мероприятий по

оказанию доврачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях;

- алгоритмом выполнения основных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию доврачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях;
- алгоритмом выполнения основных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию доврачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях;
- алгоритмом выполнения основных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию доврачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях;
- алгоритмом выполнения основных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию доврачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях;
- методикой проведения комплексной сердечно-легочной реанимации;
- выполнение определенной последовательности действий обращения с трупом.

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

**5. Семестр:** VI.

**6. Основные разделы дисциплины:**

- 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 кардиологии.
- 4) Помощь при неотложных состояниях в пульмонологии.
- 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**