

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ  
(БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)  
«СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ»**

Специальность: 31.08.48 «Скорая медицинская помощь»

Квалификация: Врач - скорой медицинской помощи

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	66 ЗЕТ/ 2376 час
Цель учебной дисциплины	закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков и формирование профессиональных компетенций врача – скорой медицинской помощи, способного оказать скорую, в том числе скорую специализированную, медицинскую помощь вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, при заболеваниях, несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
Задачи учебной дисциплины	<ol style="list-style-type: none"><li>1. формирование профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по специальности «Скорая медицинская помощь»;</li><li>2. формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности «Скорая медицинская помощь»;</li><li>3. подготовка врача скорой медицинской помощи, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;</li><li>4. формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов;</li><li>5. формирование компетенций врача скорой медицинской помощи в областях: профилактическая; диагностическая; лечебная; реабилитационная; психолого-педагогическая; организационно управленческая</li></ol>
Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО	Блок 2 «Практики». Б 2. ПБ
Формируемые компетенции (индекс)	УК - 1-3; ПК- 1 – 11
Результаты освоения дисциплины (в соответствии с профессиональным стандартом или проектом профессионального стандарта)	<b>Ординатор должен знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- общие вопросы оказания медицинской помощи населению</li><li>- вопросы организации санитарно-противоэпидемических мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний</li><li>- порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи</li><li>- стандарты оказания скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи</li></ul>

- клинические рекомендации по вопросам оказания скорой медицинской помощи
- закономерности функционирования организма человека
- анатомо-функциональное состояние органов и (или) систем организма человека в у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи
- методика сбора анамнеза и жалоб
- методика осмотра и обследования пациентов
- методы диагностических исследований
- этиология, патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний, требующих оказания скорой медицинской помощи
- МКБ
- медицинские изделия, применяемые при обследовании пациента
- симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических мероприятий
- порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи
- стандарты оказания скорой медицинской помощи
- клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи
- методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи
- механизм действия лекарственных препаратов, изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи; медицинские показания и противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия; нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
- медицинские вмешательства при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации; медицинские показания и противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия; нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
- способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при лечении заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
- содержание упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
- методы обезболивания при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации
- требования асептики и антисептики при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации
- общие вопросы организации скорой медицинской помощи вне медицинской организации, тактика работы при чрезвычайных ситуациях, стихийных бедствиях,

микросоциальных конфликтах

- принципы медицинской сортировки и установления последовательности оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях, в том числе при ликвидации медицинских последствий чрезвычайной ситуации
- основы взаимодействия с экстренными службами, силами гражданской обороны, функциональной подсистемой единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
- показания к вызову специализированных бригад скорой медицинской помощи
- показания к медицинской эвакуации в организации по профилю заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинских организаций
- правила перемещения и транспортировки пациентов при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации
- правила осуществления медицинской эвакуации с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи вне медицинской организации
- правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «скорая медицинская помощь», в том числе в форме электронного документа
- правила работы в информационных системах
- должностные обязанности медицинских и иных работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «скорая медицинская помощь».

**Ординатор должен уметь:**

- осуществлять сбор жалоб, анамнеза
- проводить осмотр пациента
- оценивать тяжесть заболевания
- выявлять у пациентов симптом и синдромы заболеваний, требующих оказания скорой медицинской помощи
- проводить обследование пациентов в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи
- оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи
- использовать методы осмотра и обследования с учетом стандартов медицинской помощи, в числе которых:
  - физикальное обследование пациента
  - оценка глубины расстройств по шкале Глазго
  - оценка признаков внутричерепной гипертензии
  - оценка признаков гипертензивно-дислокационного синдрома
  - оценка степени дегидратации
  - ультразвуковой мониторинг распознавания свободной жидкости в перикарде, плевральной и брюшной полостях,

пневмоторакса с помощью портативного аппарата ультразвуковой диагностики

- регистрация электрокардиограммы
- расшифровка, описание и интерпретация ЭКГ
- измерение АД на периферических артериях
- пульсоксиметрия
- проведение мониторинга пациента по показаниям ЭКГ, АД, ЧСС, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма
- исследование уровня глюкозы в крови.

- интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациента и результатов обследования
- применять медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи
- выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических мероприятий
- устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи
- осуществлять незамедлительный выезд на место вызова скорой медицинской помощи
- осуществлять оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста, клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи
- определять медицинские показания и противопоказаний для медицинских вмешательств
- назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
- оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
- выполнять такие медицинские вмешательства при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской помощи, как:
  - проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации с определением условий отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению
  - обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларинготрахеальной трубки, комбитьюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии
  - проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий)
  - электроимпульсная терапия (дефибрилляция, кардиоверсия)
  - оксигенотерапия
  - искусственная вентиляция легких с использованием

аппаратов искусственной вентиляции легких различных типов, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких

- применение искусственной вентиляции легких в режимах: с контролем по объему, контролем по давлению
- применение вспомогательной вентиляции легких
- обезболивание
- транспортная иммобилизация конечностей, позвоночника и таза при травмах
- применение методов десмургии
- остановка кровотечения с помощью механических и фармакологических методов
- применение первичной обработки ран различной этиологии (обработка, наложение асептической повязки) в том числе при ожогах, отморожениях
- осуществление родовспоможения вне медицинской организации, включая первичную обработку новорожденного
- внутрикожное, подкожное, внутримышечное, внутривенное, внутрикостное, сублингвальное, эндотрахеальное введение лекарственных средств
- проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием инфузоматов
- проведение системного тромболизиса
- пункция и катетеризация периферических и наружной яремных вен, в том числе с использованием ультразвуковой навигации
- наложение окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе
- пункция и дренирование плевральной полости
- ингаляционное введение лекарственных препаратов с помощью небулайзера, ингалятора
- катетеризация мочевого пузыря с помощью мягких катетеров
- зондовое промывание желудка
- коникотомия, коникостомия, коникопункция и микротрахеостомия
- профилактика и лечение аспирационного синдрома
- профилактика жировой эмболии
- применение по показаниям мер физического ограничения движения пациента
- предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, возникшие в результате диагностических и (или) лечебных мероприятий
- проводить мониторинг заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
- определять показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи
- обосновывать выбор медицинской организации
- осуществлять медицинскую эвакуацию пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и оказанию скорой медицинской помощи вне медицинских организаций

- организовывать и обеспечивать перемещение, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировку пациента при выполнении медицинской эвакуации
- обеспечивать медицинскую сортировку пациентов и устанавливать последовательность оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях
- оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
- составлять план работы и отчет о своей работе
- вести медицинскую документацию
- проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции
- контроль должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского и иного персонала
- осуществлять внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности
- использовать информационные системы
- использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, представляющих врачебную тайну
- организовывать работу врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи
- определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания к направлению к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней
- оформлять и направлять в установленном порядке экстренное извещение о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор

**Ординатор должен владеть (трудовые функции):**

- сбор жалоб, анамнеза
- осмотр пациента
- оценка тяжести заболевания
- выявление у пациентов симптомов и синдромов заболеваний, требующих оказания скорой медицинской помощи
- проведение обследования пациентов в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи
- интерпретация и анализ результатов осмотра пациента и результатов обследования
- применение медицинских изделий в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи
- выявление симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических и (или) лечебных мероприятий
- установление ведущего синдрома и предварительного

диагноза заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи

- осуществление незамедлительного выезда на место вызова скорой медицинской помощи
- оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста, клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи
- определение медицинских показаний и противопоказаний для медицинских вмешательств
- назначение лекарственных препаратов и применение медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
- оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
- профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических и (или) лечебных мероприятий
- определение показаний к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи
- обоснование выбора медицинской организации
- осуществление медицинской эвакуации пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и оказанию скорой медицинской помощи вне медицинских организаций
- организация и обеспечение перемещения, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировки пациента при выполнении медицинской эвакуации
- обеспечение медицинской сортировки пациентов и установление последовательности оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях
- оценка результатов медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
- составление плана работы и отчета о своей работе
- ведение медицинской документации
- проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции
- контроль должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского и иного персонала
- обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
- использование информационных систем
- использование в работе персональных данных пациентов и сведений, представляющих врачебную тайну
- организация работы врачебной общепрофильной выездной

	<p>бригады скорой медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний к направлению к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней</li> <li>- заполнение и направление в установленном порядке экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор</li> </ul>
Основные разделы учебной дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Практика в отделении реанимации</li> <li>2. Практика в терапевтическом стационаре (отделения кардиологии, пульмонологии, гастроэнтерологии, эндокринологии, нефрологии, гематологии)</li> <li>3. Практика в педиатрическом стационаре</li> <li>4. Практика в отделении общей хирургии, торакальной хирургии</li> <li>5. Практика в отделении травматологии</li> <li>6. Практика в ЛОР – отделении и стоматологии</li> <li>7. Практика в отделении неврологии</li> <li>8. Практика в роддоме и гинекологическом отделении</li> <li>9. Практика в психиатрической больнице</li> <li>10. Практика в отделении токсикологии</li> <li>11. Практика в инфекционной больнице</li> <li>12. Практика в отделении детской хирургии</li> <li>13. Практика в отделении офтальмологии</li> <li>14. Практика на станции скорой медицинской помощи</li> </ol>
Виды учебной работы	Самостоятельная работа ординатора
Используемые информационные, инструментальные, программные средства обучения	Разбор конкретных клинических ситуаций; работа с учебной литературой
Формы текущего контроля	<ul style="list-style-type: none"> <li>- фиксация посещения (заполняется журнал посещения);</li> <li>- индивидуальные задания для ординаторов</li> </ul>
Формы промежуточной аттестации	Зачет в 1, 2, 3и 4 семестрах, ГИА
Формы итоговой аттестации	Экзамен