

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

Специальность: 31.08.48 «Скорая медицинская помощь»

Квалификация: Врач - скорой медицинской помощи

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	9 ЗЕТ/ 324 час
Цель учебной дисциплины	совершенствование и получение новых профессиональных компетенций врача скорой медицинской помощи, необходимых для выполнения всех видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.
Задачи учебной дисциплины	1. овладение новой (актуальной) информацией по вопросам организации работы 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 2. формирование профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по специальности «Скорая медицинская помощь»
Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО	Блок 2 «Практики». Б 2. ПВ
Формируемые компетенции (индекс)	УК-1-3; ПК-1-11.
Результаты освоения дисциплины (в соответствии с профессиональным стандартом или проектом профессионального стандарта)	Ординатор должен знать: - общие вопросы оказания медицинской помощи населению - вопросы организации санитарно-противоэпидемических мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний - порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи - стандарты оказания скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи - 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 синдромов 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 тромболитика
- 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 симптом 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 бригады скорой медицинской помощи
- определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний к направлению к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней
- 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
Основные разделы учебной дисциплины	1. Вариативная практика: Функциональная диагностика и основы высокотехнологичной медицинской помощи в кардиологии 2. Вариативная практика: Экспертиза качества оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе
Виды учебной работы	Самостоятельная работа ординатора
Используемые информационные, инструментальные, программные средства обучения	Разбор конкретных клинических ситуаций; работа с учебной литературой
Формы текущего контроля	- фиксация посещения (заполняется журнал посещения); - индивидуальные задания для ординаторов
Формы промежуточной аттестации	Зачет в 4 семестре, ГИА
Формы итоговой аттестации	Экзамен