

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Багрий Андрей Эдуардович  
Должность: Проректор по последипломному образованию и региональному развитию здравоохранения  
Дата подписания: 23.12.2024 14:33:35  
Уникальный программный ключ:  
2b055d886c0fdf89a246ad89f315b2adcf9f223c

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Утверждаю**  
Проректор по последипломному образованию д.мед.н.,  
профессор А.Э. Багрий



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
Б2.ПВ2 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА: ВЫЕЗДНАЯ  
профессиональной программы подготовки кадров высшей квалификации  
в ординатуре по специальности  
31.08.48 Скорая медицинская помощь**

Донецк 2024

**Разработчики программы:**

| № п/п | Фамилия, имя, отчество      | Учёная степень, звание | Занимаемая должность   |
|-------|-----------------------------|------------------------|--|
| 1.    | Демчук Олег Владимирович    | д.м.н., доцент         | Зав. кафедрой скорой медицинской помощи и экстремальной медицины     |
| 2.    | Гладкая Светлана Викторовна |                        | Ассистент кафедры скорой медицинской помощи и экстремальной медицины |
| 3.    | Демчук Владислав Олегович   |                        | Ассистент кафедры скорой медицинской помощи и экстремальной медицины |
| 4.    | Иванова Елена Дмитриевна    |                        | Ассистент кафедры скорой медицинской помощи и экстремальной медицины |

Рабочая программа производственной клинической практики: выездная  
обсуждена на учебно-методическом заседании кафедры скорой медицинской помощи и  
экстремальной медицины

«07» июня 2024 г. протокол № 10

Зав. кафедрой скорой медицинской помощи и  
экстремальной медицины, д.м.н., доцент


  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

О.В. Демчук

Рабочая программа производственной клинической практики: выездная  
рассмотрена на заседании методической комиссии ФНМФО

«20» июня 2024 г. протокол № 6

Председатель методической комиссии  
ФНМФО, д.м.н., профессор

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

А.Э. Багрий

Рабочая программа производственной клинической практики: выездная  
одобрена Советом ФНМФО

«20» июня 2024 г. протокол № 10

Председатель Совета ФНМФО

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Я.С. Валигун

**Рабочая программа производственной клинической практики: выездная содержит следующие разделы:**

1. Пояснительная записка
2. Цели и задачи практики
3. Место практики в структуре дополнительной профессиональной программы
4. Общая трудоемкость и способы проведения практики
5. Планируемые результаты освоения программы производственной клинической практики: выездная
6. Программа производственной клинической практики: выездная
7. Перечень практических навыков, подлежащих освоению
8. Клинические базы для прохождения практики
9. Виды аттестации
10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики
  - основная литература
  - дополнительная литература
  - программное обеспечение и интернет-ресурсы
  - законодательные и нормативно-правовые документы
11. Материально-техническое обеспечение производственной практики
12. Приложение 1
13. Приложение 2

## 1. Пояснительная записка

Рабочая программа производственной клинической практики: выездная разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь (квалификация: врач скорой медицинской помощи). Программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, оценку качества подготовки обучающегося при организации и проведении практики.

## 2. Цели и задачи практики

**Цель практики:** закрепление систематизированных теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения ординатора по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь.

**Задачи практики:** сформировать и закрепить у обучающихся:

### **умения:**

- осуществлять незамедлительный выезд на место вызова скорой медицинской помощи в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи;
- осуществлять оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации (в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи), включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- определять показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи;
- определять показания к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию;
- обосновывать выбор медицинской организации для медицинской эвакуации пациента;
- осуществлять медицинскую эвакуацию пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи вне медицинской организации;
- 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;
- получать необходимую информацию о заболевании, отравлении или травме от пациента или окружающих лиц;
- выявлять общие и специфические признаки неотложного состояния;
- оценивать остроту и тяжесть состояния больного;
- выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме;
- распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека)

(кровообращения и (или) дыхания), состояния при осложнениях, угрожающих жизни, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;

- оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при состояниях, не представляющих угрозу жизни;
- выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации;
- оказывать необходимую скорую медицинскую помощь в соответствии с отраслевыми нормами, правилами и стандартами для врачебного персонала по оказанию скорой медицинской помощи в зависимости от профиля специализированной бригады;
- определять необходимость применения специальных методов исследования, экстренность, объем, содержание и последовательность диагностических, лечебных и реанимационных мероприятий;
- обосновывать поставленный диагноз, план и тактику ведения больного, показания к госпитализации;
- анализировать закономерности функционирования органов и систем у пациентов на основании проведенных обследований;
- правильно сформулировать диагноз с выделением основного заболевания, его осложнений и сопутствующих заболеваний;
- правильно рассчитывать дозы лекарственных препаратов, используемых при оказании неотложной медицинской помощи;
- применять на практике алгоритмы оказания мероприятий неотложной медицинской помощи при острых нарушениях состояния у детей и взрослых;
- самостоятельно проводить диагностические процедуры, давать трактовку результатам лабораторных и инструментальных исследований;
- диагностировать и оценить тяжесть острых и неотложных состояний при сердечно-сосудистых заболеваниях, заболеваниях респираторного тракта, болезнях органов брюшной полости, эндокринных заболеваниях, болезнях крови, аллергических заболеваниях, оказать неотложную помощь и при необходимости провести реанимационные мероприятия;
- применять основы диагностики и неотложной помощи при острых заболеваниях и травмах брюшной и грудной полости, травмах опорно-двигательного аппарата, заболеваниях нервной системы; при острых экзогенных отравлениях, термических поражениях, кровотечениях, шоках и др. неотложных состояниях;
- обеспечивать щадящую транспортировку с одновременным проведением интенсивной терапии;
- осуществлять диспансерное наблюдения за здоровыми и хроническими больными, в соответствии с порядками, стандартами, протоколами, национальными и международными рекомендациями ведения больных;
- осуществлять консультативную и санитарно-просветительскую работу по профилактике заболеваний, формированию здорового образа жизни;
- назначить немедикаментозное и медикаментозное лечение в соответствии с диагнозом и имеющимися сопутствующими заболеваниями, уметь оценить его эффективность и контролировать его безопасность;
- составлять план работы и отчет о своей работе;
- вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;
- проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;
- организовывать работу врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи;
- определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления 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.

**навыки:**

– осуществления незамедлительного выезда на место вызова скорой медицинской помощи в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи;

– оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации (в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи), включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

– определения показаний к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи;

– определения показаний к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию;

– обоснования выбора медицинской организации для медицинской эвакуации пациента;

– осуществления медицинской эвакуации пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи вне медицинской организации;

– организации и обеспечения перемещения, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировки пациента при выполнении медицинской эвакуации;

– обеспечения медицинской сортировки пациентов и установления последовательности оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях;

– оценкой результатов медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации;

– владения методами сбора анамнеза;

– владения основами физикального осмотра и оценки физического, психического и неврологического статуса пациента;

– методикой обследования и лечения больных с использованием современных методов инструментальной и лабораторной диагностики;

– владения методами дифференциальной диагностики, обоснования формулирования заключений;

– применения теоретических и практических знаний проведения, анализа, показаний и противопоказаний для основных методов исследования органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, желудочно-кишечного тракта, печени, почек, ЦНС и др.;

– выполнения и интерпретации основных диагностических, функциональных исследований (регистрация и анализ ЭКГ);

– организации и оказания неотложной помощи и реанимационных мероприятий (ИВЛ, закрытый массаж сердца, электроимпульсная терапия, электрокардиостимуляция), с

использованием соответствующих фармакологических средств и инфузионно-трансфузионной терапии;

- методикой оценки результатов лабораторных методов исследования;
- применения объективных методов исследования больного и пострадавшего для установления предварительного диагноза, основного и сопутствующих заболеваний и их осложнений;
- владения базовыми техническими навыками оказания скорой и неотложной медицинской помощи у больных и пострадавших разных возрастов;
- оценки эффективности проводимых неотложных медицинских мероприятий;
- назначения лечебных мероприятий при заболеваниях, патологических состояниях, в соответствии со стандартом медицинской помощи при данной патологии;
- умения пользоваться кислородно-дыхательной аппаратурой и соблюдать правила техники безопасности при работе с кислородом под повышенным давлением;
- проведения ИВЛ и закрытым массажем сердца;
- проведения дефибрилляции с помощью автоматических и штатных ручных дефибрилляторов;
- проведения интубации трахеи с применением ларингоскопа;
- использования ларингеальных масок и трубок;
- использования роторасширителя, языкодержателя, термометра, отоскопа, воздуховода, коникотома;
- проведения пункции и катетеризации периферических и магистральных вен, в/м и в/в инъекции лекарственных препаратов и инфузионных растворов;
- обеспечения внутрикостного доступа;
- правильной укладки пациента при транспортировке, в зависимости от характера острого заболевания или травмы;
- проведения промывания, декомпрессии и дренирования желудка;
- введения уретрального катетера;
- применения глюкометра и оценкой данных глюкометра;
- применения и оценкой данных пикфлоуметрии;
- применения небулайзера и ингалятора для лекарственных средств;
- владения методами работы в команде при проведении манипуляций при оказании скорой и неотложной медицинской помощи у больных и пострадавших разных возрастов;
- правильного оформления записей в отчетной медицинской документации;
- методами консультативной и санитарно-просветительской работы по профилактике заболеваний, формированию здорового образа жизни;
- составления плана работы и отчета о своей работе;
- ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа;
- проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции;
- организации работы врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи;
- определения медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней;
- заполнения и направления в установленном порядке экстренного извещения 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;

– методами принятия решения в выборе адекватного управления клинической ситуацией и лечения.

### 3. Место практики в структуре образовательной программы

Производственная клиническая практика: выездная относится к вариативной части Блока 2 учебного плана подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь.

### 4. Общая трудоемкость и способы проведения практики

Трудоёмкость производственной клинической практики составляет 144 часа/4 зачётные единицы. Продолжительность – 3 недели на 2-м году обучения.

Способ проведения практики:

- выездная

### 5. Планируемые результаты освоения программы производственной клинической практики: выездная

Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики:

| Категория компетенций                    | Код и наименование компетенций   | Код и наименование индикатора достижения компетенций   |
|--|--|--|
| <i>Профессиональные компетенции( ПК)</i> |  |  |
| Профилактическая деятельность            | ПК-1. Готовность к осуществлению комплекса мероприятий , направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания | <p>ПК-1.1. Знать:</p> <p>1.1.1. Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации;</p> <p>1.1.2. Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ПК-1.2. Уметь:</p> <p>1.2.1. Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>1.2.2. Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов, требующего оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>1.2.3. Выявлять у пациентов симптомы и синдромы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>1.2.4. Проводить обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>1.2.5. Назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>ПК-1.3. Владеть:</p> <p>1.3.1. Методикой проведения обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания</p> |



| Категория компетенций               | Код и наименование компетенций   | Код и наименование индикатора достижения компетенций   |
|-------------------------------------|--|--|
|                                     |  | <p>скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>1.3.2. Методикой выявления у пациентов симптомов и синдромов заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>1.3.3 Методикой. назначения лекарственных препаратов и применения медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p>  |
|                                     | <p>ПК-3. Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</p>                          | <p>ПК-3.1. Знать:</p> <p>3.1.1. Общие вопросы организации оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, тактику работы при чрезвычайных ситуациях, стихийных бедствиях, микросоциальных конфликтах и других подобных ситуациях;</p> <p>3.1.2. Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний.</p> <p>ПК-3.2. Уметь:</p> <p>3.2.1. Организовать и проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний.</p> <p>3.2.2. Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина);</p> <p>ПК-3.3. Владеть:</p> <p>3.3.1. Методикой организации и проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний;</p> <p>3.3.2. Методикой определения медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней.</p>                                 |
| <p>Диагностическая деятельность</p> | <p>ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов и синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее МКБ).</p> | <p>ПК-5.1. Знать:</p> <p>5.1.1. Методы лабораторных и инструментальных исследований пациентов для диагностики заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации результатов;</p> <p>5.1.2. Этиологию и патогенез, патоморфологию, клиническую картину, классификацию, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>ПК-5.2. Уметь:</p> <p>5.2.1. Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов, требующего оказания скорой медицинской помощи;</p> <p>5.2.2. Выявлять у пациентов симптомы и синдромы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>5.2.3. Проводить обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> |

| Категория компетенций | Код и наименование компетенций  | Код и наименование индикатора достижения компетенций   |
|-----------------------|---|--|
|                       |   | <p>5.2.4. Устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p> <p>ПК-5.3. Владеть:</p> <p>5.3.1. Основами выявления, интерпретации и анализа у пациентов симптомов и синдромов заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>5.3.2. Методикой проведения и комплексной оценкой результатов лабораторных и инструментальных методов;</p> <p>5.3.3. Методикой оценки тяжести заболевания и (или) состояния пациентов, требующего оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи.</p>   |
| Лечебная деятельность | ПК-6. Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи | <p>ПК-6.1. Знать:</p> <p>6.1.1. Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>6.1.2. Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;</p> <p>6.1.3. Медицинские вмешательства при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;</p> <p>6.1.4. Содержание упаковок и наборов для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>6.1.5. Методы обезболивания при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи.</p> <p>ПК-6.2. Уметь:</p> <p>6.2.1. Оказывать специализированную скорую медицинскую помощь, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>6.2.2. Назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания специализированной скорой медицинской помощи.</p> <p>6.2.3. Распознавать состояния, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>6.2.4. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни</p> |

| Категория компетенций                             | Код и наименование компетенций  | Код и наименование индикатора достижения компетенций   |
|---|---|--|
|   |   | <p>пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)).</p> <p>ПК-6.3. Владеть:</p> <p>6.3.1. Способами назначения лечебных мероприятий при заболеваниях, патологических состояниях, в соответствии со стандартом медицинской помощи при данной патологии;</p> <p>6.3.2. Методикой выполнения комплекса сердечно-легочной реанимации (ИВЛ и закрытым массажем сердца) с АНД;</p> <p>6.3.3. Методикой обеспечения восстановления и поддержания проходимости дыхательных путей;</p> <p>6.3.4. Методикой выполнения пункции и катетеризации периферических и центральных вен, обеспечения внутрикостного доступа.</p>   |
|   | <p>ПК-7. Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации</p>     | <p>ПК-7.1. Знать:</p> <p>7.1.1. Принципы медицинской сортировки и установления последовательности оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях, в том числе при ликвидации медицинских последствий чрезвычайной ситуации;</p> <p>7.1.2. Особенности медицинской эвакуации при стихийных бедствиях и других чрезвычайных ситуациях.</p> <p>ПК-7.2. Уметь:</p> <p>7.2.1. Определять медицинские показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи;</p> <p>7.2.2. Определять медицинские показания к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию;</p> <p>7.2.3. Осуществлять медицинскую эвакуацию пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>7.2.4. Обеспечивать медицинскую сортировку пациентов и устанавливать последовательность оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях.</p> <p>ПК-7.3. Владеть:</p> <p>7.3.1. Обоснованием выбора медицинской организации для медицинской эвакуации пациента;</p> <p>7.3.2. Способами осуществления медицинской эвакуации пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>7.3.3. Методами купирования угрожающих жизни нарушений функции жизненно-важных органов и функциональных систем..</p> |
| <p>Организационно-управленческая деятельность</p> | <p>ПК-11. Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации</p> | <p>ПК-11.1. Знать:</p> <p>11.1.1. Общие вопросы организации оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, тактика работы при чрезвычайных ситуациях, стихийных бедствиях, микросоциальных конфликтах и других подобных ситуациях</p> <p>11.1.2. Особенности клинической навигации больных и пострадавших при оказании скорой медицинской помощи</p> <p>11.1.3. Основы взаимодействия с экстренными оперативными службами, силами гражданской обороны, функциональной подсистемой единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.</p> <p>ПК-11.2 Уметь:</p> <p>11.2.1. Организовать работу в условиях чрезвычайных ситуаций;</p> <p>11.2.2. Организовать сортировку пострадавших в условиях</p>   |

| Категория компетенций | Код и наименование компетенций | Код и наименование индикатора достижения компетенций  |
|-----------------------|--------------------------------|---|
|                       |                                | чрезвычайных ситуаций.<br>ПК-11.3. Владеть:<br>11.3.2. Методами обеспечения медицинской сортировки пациентов и установления последовательности оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях. |

## 6. Программа производственной клинической практики: выездная

| № п/п   | Виды профессиональной деятельности врача-ординатора                                    | Место работы                            | Продолжительность циклов (часов/ з.е.) | Формируемые профессиональные умения и навыки  | Форма контроля |
|---|--|---|--|---|----------------|
| Республиканский Центр экстренной медицинской помощи и медицины катастроф (РЦЭМП и МК) ДНР<br>Обособленное структурное подразделение Станция скорой медицинской помощи (ОСП ССМП) г. Донецка<br><i>144 часа / 4 з.е.</i> |  |   |  |   |                |
| 1   | Работа на линейной (общепрофильной) выездной бригаде Станции скорой медицинской помощи | РЦЭМП и МК<br>ОСП<br>ССМП<br>г. Донецка | 135 часов /<br>3,75 з.е                | <p><b>умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять незамедлительный выезд на место вызова скорой медицинской помощи в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи;</li> <li>– осуществлять оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации (в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи), включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</li> <li>– определять показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи;</li> <li>– определять показания к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию;</li> <li>– обосновывать выбор медицинской организации для медицинской эвакуации пациента;</li> <li>– осуществлять медицинскую эвакуацию пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи вне медицинской организации;</li> <li>– организовывать и обеспечивать перемещение, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и</li> </ul> |                |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | <p>транспортировку пациента при выполнении медицинской эвакуации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обеспечивать медицинскую сортировку пациентов и устанавливать последовательность оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях;</li> <li>– получать необходимую информацию о заболевании, отравлении или травме от пациента или окружающих лиц;</li> <li>– выявлять общие и специфические признаки неотложного состояния;</li> <li>– оценивать остроту и тяжесть состояния больного;</li> <li>– выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме;</li> <li>– оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при состояниях, не представляющих угрозу жизни;</li> <li>– выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации;</li> <li>– определять показания к вызову специализированных бригад;</li> <li>– оказывать необходимую скорую медицинскую помощь в соответствии с отраслевыми нормами, правилами и стандартами для врачебного персонала по оказанию скорой медицинской помощи в зависимости от профиля специализированной бригады;</li> <li>– определять необходимость применения специальных методов исследования, экстренность, объем, содержание и последовательность диагностических, лечебных и реанимационных мероприятий;</li> <li>– обосновывать поставленный диагноз, план и тактику ведения больного, показания к госпитализации;</li> <li>– анализировать закономерности функционирования органов и систем у пациентов на основании проведенных обследований;</li> <li>– правильно сформулировать диагноз с выделением основного заболевания, его осложнений и сопутствующих заболеваний;</li> <li>– правильно рассчитывать дозы лекарственных препаратов, используемых при оказании неотложной медицинской помощи;</li> <li>– применять на практике алгоритмы оказания мероприятий неотложной медицинской помощи при острых нарушениях состояния у детей и взрослых;</li> <li>– самостоятельно проводить</li> </ul> |
|--|--|--|---|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>диагностические процедуры, давать трактовку результатам лабораторных и инструментальных исследований;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– диагностировать и оценить тяжесть острых и неотложных состояний при сердечно-сосудистых заболеваниях, заболеваниях респираторного тракта, болезнях органов брюшной полости, эндокринных заболеваниях, болезнях крови, аллергических заболеваниях, оказать неотложную помощь и при необходимости провести реанимационные мероприятия;</li> <li>– применять основы диагностики и неотложной помощи при острых заболеваниях и травмах брюшной и грудной полости, травмах опорно-двигательного аппарата, заболеваниях нервной системы; при острых экзогенных отравлениях, термических поражениях, кровотечениях, шоках и др. неотложных состояниях.</li> <li>– обеспечивать щадящую транспортировку с одновременным проведением интенсивной терапии;</li> <li>– поставить диагноз у курируемых больных на основании проведенных исследований, в том числе выбрать рациональный план обследования, включая специальные и высокотехнологичные методы, уметь интерпретировать результаты;</li> <li>– назначить немедикаментозное и медикаментозное лечение в соответствии с диагнозом и имеющимися сопутствующими заболеваниями, уметь оценить его эффективность и контролировать его безопасность;</li> <li>– составлять план работы и отчет о своей работе;</li> <li>– вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;</li> <li>– проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;</li> <li>– организовывать работу врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи;</li> <li>– определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней;</li> <li>– оформлять и направлять в установленном порядке экстренное извещение о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней,</li> </ul> |
|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор;</p> <p>– заполнять медицинскую документацию в установленном порядке; вести учетную и отчетную документацию.</p> <p><b>навыки:</b></p> <p>– осуществления незамедлительного выезда на место вызова скорой медицинской помощи в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи;</p> <p>– оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации (в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи), включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>– определения показаний к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи;</p> <p>– определения показаний к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию;</p> <p>– обоснования выбора медицинской организации для медицинской эвакуации пациента;</p> <p>– осуществления медицинской эвакуации пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи вне медицинской организации;</p> <p>– организации и обеспечения перемещения, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировки пациента при выполнении медицинской эвакуации;</p> <p>– обеспечения медицинской сортировки пациентов и установления последовательности оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях;</p> |
|--|--|--|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– оценкой результатов медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации;</li> <li>– владения методами сбора анамнеза;</li> <li>– владения основами физикального осмотра и оценки физического, психического и неврологического статуса пациента;</li> <li>– методикой обследования и лечения больных с использованием современных методов инструментальной и лабораторной диагностики;</li> <li>– владения методами дифференциальной диагностики, обоснования формулирования заключений;</li> <li>– применения теоретических и практических знаний проведения, анализа, показаний и противопоказаний для основных методов исследования органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, желудочно-кишечного тракта, печени, почек, ЦНС и др.;</li> <li>– выполнения и интерпретации основных диагностических, функциональных исследований (регистрация и анализ ЭКГ);</li> <li>– организации и оказания неотложной помощи и реанимационных мероприятий (ИВЛ, закрытый массаж сердца, электроимпульсная терапия, электрокардиостимуляция), с использованием соответствующих фармакологических средств и инфузионно-трансфузионной терапии;</li> <li>– методикой оценки результатов лабораторных методов исследования;</li> <li>– применения объективных методов исследования больного и пострадавшего для установления предварительного диагноза, основного и сопутствующих заболеваний и их осложнений;</li> <li>– владения базовыми техническими навыками оказания скорой и неотложной медицинской помощи у больных и пострадавших разных возрастов;</li> <li>– оценки эффективности проводимых неотложных медицинских мероприятий;</li> <li>– назначения лечебных мероприятия при заболеваниях, патологических состояниях, в соответствии со стандартом медицинской помощи при данной патологии;</li> <li>– умения пользоваться кислородно-дыхательной аппаратурой и соблюдать правила техники безопасности при работе</li> </ul> |
|--|--|--|--|



|   |   |                                |  |
|---|---|--------------------------------|--|
|   |   |                                | <p>с кислородом под повышенным давлением;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проведения ИВЛ и закрытым массажем сердца;</li> <li>– проведения дефибриляции с помощью автоматических и штатных ручных дефибрилляторов;</li> <li>– проведения интубации трахеи с применением ларингоскопа;</li> <li>– использования ларингеальных масок и трубок;</li> <li>– использования роторасширителя, языкодержателя, термометра, отоскопа, воздуховода, коникотома;</li> <li>– проведения пункции и катетеризации периферических и магистральных вен, в/м и в/в инъекции лекарственных препаратов и инфузионных растворов;</li> <li>– обеспечения внутрикостного доступа;</li> <li>– правильной укладки пациента при транспортировке, в зависимости от характера острого заболевания;</li> <li>– проведения промывания, декомпрессии и дренирования желудка;</li> <li>– введения уретрального катетера;</li> <li>– применения глюкометра и оценкой данных глюкометра;</li> <li>– применения и оценкой данных пикфлоуметрии;</li> <li>– применения небулайзера и ингалятора для лекарственных средств;</li> <li>– владения методами работы в команде при проведении манипуляций при оказании скорой и неотложной медицинской помощи у больных и пострадавших разных возрастов;</li> <li>– правильного оформления записей в отчётной медицинской документации;</li> <li>– методами консультативной и санитарно-просветительской работы по профилактике заболеваний, формированию здорового образа жизни;</li> <li>– методами оценки предикторов для прогноза развития патологического процесса;</li> <li>– методами идентификации и оценке рисков;</li> <li>– методами принятия решения в выборе адекватного управления клинической ситуацией и лечения.</li> </ul> |
| 2 | Работа на реанимационной выездной бригаде Станции скорой медицинской помощи | РЦЭМП и МК ОСП ССМП г. Донецка | <p><b>умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять незамедлительный выезд на место вызова скорой медицинской помощи в составе врачебной реанимационной выездной бригады скорой медицинской помощи;</li> <li>– осуществлять оказание скорой медицинской помощи вне медицинской</li> </ul>  |

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <p>организации (в составе врачебной реанимационной выездной бригады скорой медицинской помощи), включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– определять показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи;</li> <li>– определять показания к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию;</li> <li>– обосновывать выбор медицинской организации для медицинской эвакуации пациента;</li> <li>– осуществлять медицинскую эвакуацию пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи вне медицинской организации;</li> <li>– организовывать и обеспечивать перемещение, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировку пациента при выполнении медицинской эвакуации;</li> <li>– обеспечивать медицинскую сортировку пациентов и устанавливать последовательность оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях;</li> <li>– получать необходимую информацию о заболевании, отравлении или травме от пациента или окружающих лиц;</li> <li>– выявлять общие и специфические признаки неотложного состояния;</li> <li>– оценивать остроту и тяжесть состояния больного;</li> <li>– выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме;</li> <li>– распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), состояния при осложнениях, угрожающих жизни, требующие оказания</li> </ul> |
|--|--|--|--|---|

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | <p>медицинской помощи в экстренной форме;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации;</li> <li>– диагностировать и оценить тяжесть острых и неотложных состояний, принять меры для оказания помощи, при необходимости провести реанимационные мероприятия;</li> <li>– диагностировать и оказать помощь при анафилактическом шоке, приступе бронхиальной астме, мозговой коме, комах у больных с сахарным диабетом, травмах, кровотечениях, шоках;</li> <li>– применять на практике алгоритмы оказания мероприятий неотложной медицинской помощи при острых нарушениях состояния у детей и взрослых;</li> <li>– применять основы диагностики и неотложной помощи при острых заболеваниях и травмах брюшной и грудной полости, травмах опорно-двигательного аппарата, заболеваниях нервной системы; при острых экзогенных отравлениях, термических поражениях, кровотечениях, шоках и др. неотложных состояниях.</li> </ul> <p><b>навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– организации и оказания неотложной помощи и реанимационных мероприятий (ИВЛ, закрытый массаж сердца, электроимпульсная терапия, электрокардиостимуляция), с использованием соответствующих фармакологических средств и инфузионно-трансфузионной терапии;</li> <li>– методикой оценки результатов лабораторных методов исследования;</li> <li>– применения объективных методов исследования больного и пострадавшего для установления предварительного диагноза, основного и сопутствующих заболеваний и их осложнений;</li> <li>– владения базовыми техническими навыками оказания скорой и неотложной медицинской помощи у больных и пострадавших разных возрастов;</li> <li>– оценки эффективности проводимых неотложных медицинских мероприятий;</li> <li>– назначения лечебных мероприятия при заболеваниях, патологических состояниях, в соответствии со стандартом медицинской помощи при данной патологии;</li> <li>– умения пользоваться кислородно-дыхательной аппаратурой и соблюдать правила техники безопасности при работе с кислородом под повышенным давлением;</li> </ul> |
|--|--|--|---|

|  |                                 |  |                     |   |                 |
|--|---------------------------------|--|---------------------|---|-----------------|
|  |                                 |  |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>– проведения ИВЛ и закрытым массажем сердца;</li> <li>– проведения дефибрилляции с помощью автоматических и штатных ручных дефибрилляторов;</li> <li>– проведения интубации трахеи с применением ларингоскопа;</li> <li>– использования ларингеальных масок и трубок;</li> <li>– использования роторасширителя, языкодержателя, термометра, отоскопа, воздуховода, коникотома;</li> <li>– проведения пункции и катетеризации периферических и магистральных вен, в/м и в/в инъекции лекарственных препаратов и инфузионных растворов;</li> <li>– обеспечения внутрикостного доступа;</li> <li>– правильной укладки пациента при транспортировке, в зависимости от характера острого заболевания или травмы;</li> <li>– проведения промывания, декомпрессии и дренирования желудка;</li> <li>– введения уретрального катетера;</li> <li>– применения глюкометра и оценкой данных глюкометра;</li> <li>– применения и оценкой данных пикфлоуметрии;</li> <li>– применения небулайзера и ингалятора для лекарственных средств;</li> <li>– владения методами работы в команде при проведении манипуляций при оказании скорой и неотложной медицинской помощи у больных и пострадавших разных возрастов;</li> <li>– методами принятия решения в выборе адекватного управления клинической ситуацией и лечения.</li> </ul> |                 |
|  | <b>Промежуточная аттестация</b> |  | 9 часов / 0,25 з.е. |   | Зачет с оценкой |

## 7. Перечень практических навыков, подлежащих освоению

| № п/п | Перечень практических навыков  |
|-------|--|
| 1.    | Клиническое обследование больного (сбор анамнеза, физикального обследования, составление программы диагностики и лечения)                                  |
| 2.    | Диагностика открытых и закрытых повреждений опорно-двигательного аппарата, живота, груди, головы, головного и спинного мозга.                              |
| 3.    | Определение реакции зрачков на свет и уровня сознания по шкале ком Глазго.   |
| 4.    | Оценка выявленных при обследовании пациента патологических изменений и определение показаний для неотложной помощи (формулировка синдромального диагноза). |
| 5.    | Оценка глубины поражения и площади ожоговых ран.   |
| 6.    | Оценка и описание местного патологического статуса.  |
| 7.    | Определение величины кровопотери по клиническим признакам и индексу Альговера.   |
| 8.    | Регистрация и интерпретация ЭКГ, трактовка результатов эхокардиографического исследования, суточного мониторирования ЭКГ и АД, нагрузочных проб.           |
| 9.    | Чтение и анализ лабораторных исследований, результатов лучевых и ультразвуковых методов  |

|     |   |
|-----|---|
|     | исследования, методов оценки функции внешнего дыхания   |
| 10. | Инъекции (подкожные, внутримышечные, внутривенные): техника, профилактика осложнений.   |
| 11. | Внутривенные инфузии, методика.   |
| 12. | Проведения сердечно-легочной реанимации (наружного массажа сердца, искусственной вентиляции легких, дефибрилляции, интубации трахеи)  |
| 13. | Проведение электроимпульсной терапии аритмий сердца   |
| 14. | Проведение пункции и катетеризации периферических вен, центральных вен.   |
| 15. | Инфузионное введение лекарственных препаратов с использованием дозаторов  |
| 16. | Проведение пункции брюшной и плевральной полостей   |
| 17. | Пункция и дренирование полости перикарда  |
| 18. | Катетеризация мочевого пузыря   |
| 19. | Постановка назогастрального зонда и промывание желудка.   |
| 20. | Определение группы крови и резус-фактора, проведение переливания крови и остановки кровотечения   |
| 21. | Оказание неотложной помощи при обмороке, шоке, коллапсе, инфаркте миокарда, стенокардии, гипертоническом кризе, гипогликемической и гипергликемической коме   |
| 22. | Определение показаний для проведения общей, местной и регионарной анестезии, в том числе новокаиновых блокад.   |
| 23. | Оказание неотложной помощи при дорожно-транспортных происшествиях и катастрофах, остановка кровотечения и проведение иммобилизации при травмах и при переломах верхних и нижних конечностей с использованием подручных средств и транспортных шин.  |
| 24. | Фиксация языка при его западении. Введение воздуховода.   |
| 25. | Применение и установка ларингеальной маски.   |
| 26. | Интубация трахеи.   |
| 27. | Коникотомия, микротрахеостомия.   |
| 28. | Проведение искусственной вентиляции легких с применением мешка Амбу и аппаратными методами.   |
| 29. | Выполнение базового комплекса сердечно-легочной реанимации.   |
| 30. | Определение объема инфузионно-трансфузионной терапии при кровопотере.   |
| 31. | Временная остановка наружных кровотечений путем наложения жгута и другими способами временной остановки: путем пальцевого прижатия сосуда, наложения давящей повязки, форсированного сгибания конечности, тугой тампонады раны.   |
| 32. | Экстренная помощь при неотложных состояниях: острая дыхательная недостаточность; ТЭЛА; пневмоторакс (различные виды); шок (геморрагический, травматический, токсический, анафилактический); острая сердечно-сосудистая недостаточность; отек легких; острая печеночная и почечная недостаточность; почечная колика; печеночная колика и др. |
| 33. | Заполнение и ведение медицинской документации   |

## 8. Клинические базы для прохождения практики

Производственная клиническая практика: выездная проводится в форме выездной клинической практики на базе Республиканского Центра экстренной медицинской помощи и медицины катастроф (РЦЭМП и МК) ДНР, Обособленного структурного подразделения Станции скорой медицинской помощи (ОСП ССМП) г. Донецка.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик согласуется с требованием их доступности для данных обучающихся.

## 9. Виды аттестации

Текущий контроль и промежуточная аттестация учебной деятельности ординаторов при освоении программы производственной клинической практики: выездная осуществляется в форме контроля освоения практических навыков.

**Текущий контроль** прохождения производственной клинической практики: выездная производится путём оценки освоения практических навыков ординатора руководителем практики.

**Промежуточная аттестация** после освоения программы практики в полном объёме проводится в формате практически-ориентированного зачета с оценкой, который предусматривает в числе заданий, демонстрацию обучающимися практических навыков и умений.

Практически-ориентированный зачет стандартизован и проводится в соответствии с конечными целями практики для специальности и перечнями практических навыков и умений (приложение 1).

Отчётными документами по практике для ординаторов по специальности являются:

- отчет об освоении практических навыков;
- ведомость успеваемости установленного образца;
- характеристика руководителя практики от ЛПУ на ординатора (Приложение 2).

## 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

#### Основная литература

1. Руководство по скорой медицинской помощи / под ред. С. Ф. Багненко, А. Л. Вёрткина, А. Г. Мирошниченко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-1733-1. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970417331.html> - Режим доступа: по подписке  
Гастроэнтерология: национальное руководство / редактор В. Т. Ивашкин. - Краткое изд. - Москва: ГЭОТАР-МЕДиа, 2012. - 480 с. – Текст: непосредственный.

1. Кардиология: клинические рекомендации / под ред. Ю. Н. Беленкова, Р. Г. Оганова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 912 с. – Текст: непосредственный.

2. Кардиореабилитация / ред. Г. П. Арутюнов. - 2-е изд. - Москва: МЕДпресс-информ, 2014. - 336 с. – Текст: непосредственный.

3. Медицинская реабилитация: учебник / ред. А. В. Епифанов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 672 с. – Текст: непосредственный.

4. Мельниченко, Г. А. Эндокринология: типичные ошибки практического врача / Г. А. Мельниченко, О. В. Удовиченко, А. Е. Шведова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: Практическая медицина, 2014. - 192 с. – Текст: непосредственный.

6. Сумин С. А. Основы реаниматологии: учебник / С. А. Сумин, Т. В. Окунская. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-2424-7. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424247.html>. - Режим доступа: по подписке.

7. Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 128 с. (Серия «Библиотека врача-специалиста»). - ISBN 978-5-9704-1836-9. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418369.html> (дата обращения: 01.03.2021). - Режим доступа: по подписке.

8. Общественное здоровье и концептуальные направления развития здравоохранения Донецкой Народной Республики / В. И. Агарков, С. В. Грищенко, В. С. Костенко [и др.]; Донецкая Народная Республика. Министерство здравоохранения; ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО. - Донецк: Донбасс, 2017. - 129 с. – Текст: непосредственный.

9. Пульмонология: национальное руководство / ред. А. Г. Чучалин. - Краткое изд. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 800 с. – Текст: непосредственный.

10. Ревматология: национальное руководство / ред. Е. Л. Насонов, В. А. Насонова. - Москва: ГЭОТАР-МЕДиа, 2010. - 720 с. + CD-R. - (Национальные руководства). – Текст: непосредственный.

11. Сердечно-сосудистые заболевания у пожилых / под ред. А. И. Дядька, А. Э. Багрия. - Киев: РПХ «ФЕРЗЬ», 2013.— 170 с. – Текст: непосредственный.

12. Трухан, Д. И. Внутренние болезни: Кардиология. Ревматология: учебное пособие / Д. И. Трухан, И. А. Викторова. – Москва: МИА, 2013. – 376 с. – Текст: непосредственный.

13. Фибрилляция/трепетание предсердий в клинической практике / под ред. проф. А.И. Дядыка. – Донецк, 2017. – 352 с. – Текст: непосредственный.

14. Вялков, А. И. Управление и экономика здравоохранения: учебное пособие / под ред. А. И. Вялкова, В. З. Кучеренко, Б. А. Райзберг [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 664 с. - ISBN 978-5-9704-2494-0. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424940.html> (дата обращения: 01.03.2021). - Режим доступа: по подписке.

### Дополнительная литература

1. Алгоритмы оказания помощи при критических состояниях для врачей медицины неотложных состояний: учебное пособие / Г. А. Городник, Е. К. Шраменко, Т. П. Кабанько [и др.]; ГОУ ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО; каф.анестезиологии, ИТ, МНС и кардиологии ФИПО. – Электрон. дан. (386 КБ). – Донецк, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-R): цв. 12 см. – Систем. требования: Intel Pentium 1,6 GHz + ; 256 Мб (RAM) ; Microsoft Windows XP + ; Интернет-браузер ; Microsoft Office, Flash Player, Adobe Reader. – Текст: электронный.

2. Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Гастроэнтерология: учебное пособие / В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-2279-3. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970422793.html> (дата обращения: 01.03.2021). - Режим доступа: по подписке.

3. Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология: учебное пособие / В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.html> (дата обращения: 01.03.2021). - Режим доступа: по подписке

4. Боль в суставах / К. В. Котенко, В. А. Епифанов, Н. Б. Коржачкина [и др. ]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. (Серия «Библиотека врача-специалиста»). - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html> (дата обращения: 01.03.2021). - Режим доступа: по подписке.

5. Остеопороз / под ред. О. М. Лесняк. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-3986-9. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439869.html> (дата обращения: 01.03.2021). - Режим доступа: по подписке

6. Маколкин, В. И. Внутренние болезни: учебник / В. И. Маколкин, С. И. Овчаренко, В. А. Сулимов. - 6-е изд., перераб. и доп. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-4157-2. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441572.html> (дата обращения: 01.03.2021). - Режим доступа: по подписке.

7. Моисеев, В. С. Внутренние болезни. В 2 т. Т. 2.: учебник / В. С. Моисеев, А. И. Мартынов, Н. А. Мухин. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-3311-9. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433119.html> (дата обращения: 01.03.2021). - Режим доступа: по подписке

8. Нефрология: руководство / под ред. Е. М. Шилова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 696 с. (Серия «Библиотека врача-специалиста»). - ISBN 978-5-9704-1641-9. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416419.html> (дата обращения: 01.03.2021). - Режим доступа: по подписке.

9. Ермоленко, В. М. Острая почечная недостаточность / В. М. Ермоленко, А. Ю. Николаев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с. (Серия «Библиотека врача-

специалиста»). - ISBN 978-5-9704-4172-5. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441725.html> (дата обращения: 01.03.2021). - Режим доступа: по подписке.

10. Госпитальная терапия / В. А. Люсов, О. А. Байкова, Е. М. Евсиков [и др.] ; под ред. В. А. Люсова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-1309-8. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970413098.html> (дата обращения: 01.03.2021). - Режим доступа: по подписке.

11. Казанцев, В. А. Внебольничная пневмония / В. А. Казанцев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-3817-6. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438176.html> (дата обращения: 01.03.2021). - Режим доступа: по подписке.

12. Стрюк, Р. И. Внутренние болезни: учебник / Р. И. Стрюк, И. В. Маев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-2516-9. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425169.html> (дата обращения: 01.03.2021). - Режим доступа: по подписке.

13. Арутюнов, Г. П. Терапевтические аспекты диагностики и лечения заболеваний сердца и сосудов / Г. П. Арутюнов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-3356-0. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433560.html> (дата обращения: 01.03.2021). - Режим доступа: по подписке

14. Циммерман, Я. С. Гастроэнтерология: руководство / Я. С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-3273-0. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432730.html> (дата обращения: 01.03.2021). - Режим доступа: по подписке.

15. Дедов, И. И. Эндокринология: учебник / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев. - Москва: Литтерра, 2015. - 416 с. - ISBN 978-5-4235-0159-4. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501594.html> (дата обращения: 01.03.2021). - Режим доступа: по подписке.

16. Чучалин, А. Г. Кашель / А. Г. Чучалин, В. Н. Абросимов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-3728-5. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437285.html> (дата обращения: 01.03.2021). - Режим доступа: по подписке.

### **Методическое обеспечение практики**

Методические указания для ординаторов по производственной клинической практике: выездная по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь, утверждены Ученым советом ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

### **Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

1. Электронный каталог WEB-ОРАС Библиотеки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России <http://katalog.dnmu.ru>
2. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru>
3. Научная электронная библиотека (НЭБ) eLIBRARY <http://elibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» <https://cyberleninka.ru/>
5. PubMed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>



### **Законодательные и нормативно-правовые документы:**

1. Конституция Российской Федерации;
2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
4. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 № 1258 (зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014, регистрационный № 31136);
5. Номенклатура медицинских организаций, утвержденная приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06.08.2013 № 529н (зарегистрировано в Минюсте России 13.09.2013, регистрационный № 29950);
6. Перечень специальностей высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.09.2013 № 1061 (зарегистрировано в Минюсте России 14.10.2013, регистрационный № 30163);
7. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 (зарегистрировано в Минюсте России 11.04.2016, регистрационный № 41754);
8. Порядок разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.05.2014 № 594 (зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2014, регистрационный № 33335);
9. Номенклатура должностей медицинских работников и фармацевтических работников, утвержденная приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1183н (зарегистрировано в Минюсте России 18.03.2013, регистрационный № 27723);
10. Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки», утвержденные приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2.05.2023 № 206н (зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015, регистрационный № 39438);
11. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.11.2015 № 1383 (зарегистрировано в Минюсте России 1.06.2023 № 73677);
12. ФГОС ВО – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25.08.2014 № 1091 (зарегистрировано в Минюсте России 22.10.2014, регистрационный № 34388);
13. Профессионального стандарта «Врач скорой медицинской помощи», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 № 133н.;
14. Квалификационной характеристики «Врач скорой медицинской помощи» (Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и

служащих; Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», Должности специалистов с высшим медицинским и фармацевтическим образованием. Утвержден Приказом Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 г. № 541н г. Москва (ред. от 09.04.2018));

15. Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 (зарегистрировано в Минюсте России 18.09.2017, регистрационный № 48226);

16. Устав ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России;

17. Правила приема в ординатуру ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

## **11. Материально-техническое обеспечение производственной клинической практики: выездная**

- Республиканский Центр экстренной медицинской помощи и медицины катастроф (РЦЭМП и МК) ДНР, Обособленное структурное подразделение Станции скорой медицинской помощи (ОСП ССМП) г. Донецка
- учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации: №1, №2
- учебные аудитории №3, №4
- помещение для самостоятельной работы
- проекторы, ноутбуки, доски, столы, стулья
- автомобили (наборы для автомобилей), предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, аппаратура для поддержания жизненно важных функций организма) и расходным материалом
- тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий
- тренажер реанимационный – торс взрослого человека
- дефибрилляторы автоматические учебные
- ручной дефибриллятор с функциями снятия ЭКГ
- пульсоксиметр;
- перфузор;
- электроотсосы,
- мониторы контроля жизненно важных функций;
- инструментальное обеспечение восстановления и поддержания проходимости дыхательных путей (ларингоскопы, ларингеальные маски, трахеостомические трубки, эндотрахеальные трубки, воздуховоды);
- инструментальное обеспечение доступа к центральным и периферическим венам; иглы для внутрикостного доступа;
- тренажеры для отработки навыков внутривенных инъекций, инфузий и пункции (рука от плеча до кисти)
- лекарственные препараты, используемые в неотложной медицине, в том числе, укладки врача скорой медицинской помощи;
- наборы для мобилизации и обеспечения медицинской транспортировки;
- электрокардиограф 12 кан.

– доступ к сети «Интернет», Wi-Fi обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС) и электронно-библиотечную систему (ЭБС) ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

| №<br>п/п | Перечень практических навыков  | Количество правильно выполненных навыков |                           |
|----------|--|--|---------------------------|
|          |  | Минимально<br>необходимое                | Фактически<br>выполненное |
| 1.       | Общие методы обследования больных (анализ, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация), функциональные методы исследования, ЭКГ  | Ежедневно                                |                           |
| 2.       | Общие вопросы организации скорой медицинской помощи  | Ежедневно                                |                           |
| 3        | Клиническая симптоматика и патогенез основных терапевтических и хирургических заболеваний, травм, осложнений, неотложных состояний   | Ежедневно                                |                           |
| 4        | Специальные методы исследования острых заболеваний, травм, неотложных состояний (рентгенологические, ультразвуковые, биохимические, ангиографические и др.)  | 50                                       |                           |
| 5        | Основы фармакотерапии в клинике острых заболеваний, травм, неотложных состояний.   | Ежедневно                                |                           |
| 6        | Дифференциальная диагностика, обоснование клинического диагноза, выделение ведущего патологического синдрома и тактика ведения больного  | Ежедневно                                |                           |
| 7        | <p>Экстренная помощь при неотложных состояниях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– инфаркт миокарда, острый коронарный синдром</li> <li>– острая дыхательная недостаточность</li> <li>– ТЭЛА</li> <li>– астматический статус при бронхиальной астме</li> <li>– пневмоторакс</li> <li>– шок (кардиогенный, токсический, травматический, геморрагический, анафилактический)</li> <li>– обморок,</li> <li>– сердечная астма, отёк лёгких</li> <li>– нарушения ритма сердца</li> <li>– нарушения проводимости</li> <li>– тампонада сердца</li> <li>– гипертонический криз</li> <li>– печёночная недостаточность</li> <li>– острая почечная недостаточность,</li> <li>– почечная колика</li> <li>– коматозные состояния (диабетическая, гиперосмолярная, гипогликемическая, печеночная)</li> <li>– ожоги, отморожения, поражения электрическим током, тепловой и солнечный удар, утопления</li> <li>– острое нарушение мозгового кровообращения</li> <li>– эпилептический статус</li> </ul> | При необходимости                        |                           |
| 8        | Неотложная помощь при острых отравлениях   | 2  |                           |
| 9        | Временная остановка наружных кровотечений путем наложения жгута и другими способами временной остановки: путем пальцевого прижатия сосуда, наложения давящей повязки, форсированного сгибания конечности, тугой тампонады раны   | При необходимости                        |                           |
| 10       | Выполнение катетеризации мочевого пузыря   | 2  |                           |
| 11       | Выполнение интубации трахеи с помощью ларингоскопа   | 4  |                           |
| 12       | Проведение пункции и катетеризации периферических вен.   | 6  |                           |

|    |   |                   |  |
|----|---|-------------------|--|
| 13 | Проведение пункции и катетеризации центральных вен.                                   | 2                 |  |
| 14 | Фиксация языка при его западении. Введение воздуховода.                               | 2                 |  |
| 15 | Применение и установка ларингеальной маски.   | 2                 |  |
| 16 | Интубация трахеи.   | 4                 |  |
| 17 | Коникотомия, микротрахеостомия.   | При необходимости |  |
| 18 | Пункция и дренирование полости перикарда  | При необходимости |  |
| 19 | Катетеризация мочевого пузыря   | 2                 |  |
| 20 | Постановка назогастрального зонда и промывание желудка.                               | 2                 |  |
| 21 | Основы этики и деонтологии в медицине   | Ежедневно         |  |
| 22 | Самостоятельный регистрация и анализ:<br>– ЭКГ  | 4                 |  |
| 23 | Анализ данных:<br>– лабораторные, биохимические исследования крови, мочи              | 10                |  |
| 24 | Самостоятельное проведение:<br>– ИВЛ<br>– непрямого массажа сердца<br>– дефибрилляции | 2<br>2<br>2       |  |
| 25 | Выполнять внутривенное введение лекарственных средств                                 | 20                |  |
| 26 | Быстрое выявление специфических признаков острых заболеваний и неотложных состояний   | 6                 |  |

## ХАРАКТЕРИСТИКА

Ординатор \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

прошел практику в \_\_\_\_\_  
(наименование отделения, ЛПУ)

с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

За время прохождения практики выполнил \_\_\_\_\_

За время прохождения практики ординатор зарекомендовал себя \_\_\_\_\_

### Выводы и рекомендуемая оценка:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Руководитель практики от учреждения здравоохранения:

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

### Главный врач:

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

Место печати лечебного учреждения

### Замечания руководителя практики

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Подпись руководителя практики \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_