

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Басий Раиса Васильевна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 12.02.2025 08:55:19
Уникальный программный ключ:
1f1f00dcee08ce5fee9b1af247120f3bdc9e28f8

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 учебной работе
доц. Р.В. Басий

12.02.2025 г.

Рабочая программа
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРАКТИКА ПО НЕОТЛОЖНЫМ МЕДИЦИНСКИМ МАНИПУЛЯЦИЯМ

Для студентов 6 курса	лечебного №1, лечебного №2 и медицинского факультетов
Направление подготовки	31.00.00 Клиническая медицина
Специальность	31.05.01 Лечебное дело
Форма обучения:	очная

г. Донецк
2024

Разработчики рабочей программы:

Колесников Андрей Николаевич

зав. кафедрой анестезиологии,
реаниматологии и неонатологии, д.мед.н.,
профессор;

Демчук Олег Владимирович

зав. кафедрой скорой медицинской помощи
и экстремальной медицины, д.мед.н.,
доцент;

Гридасова Елена Ивановна

доцент кафедры анестезиологии,
реаниматологии и неонатологии, к.мед.н.;

Гладкая Светлана Викторовна

ассистент кафедры скорой медицинской
помощи и экстремальной медицины;

Рабочая программа обсуждена на совместном учебно-методическом заседании кафедр анестезиологии, реаниматологии и неонатологии и скорой медицинской помощи и экстремальной медицины
«5» ноября 2024 г., протокол №6

Зав. кафедрой анестезиологии, реаниматологии
и неонатологии, д.м.н., проф.

Зав. кафедрой скорой медицинской помощи
и экстремальной медицины, доц.



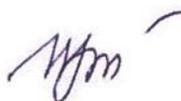
А.Н. Колесников

О.В. Демчук

Рабочая программа рассмотрена на заседании методических комиссий по терапевтическим и хирургическим дисциплинам
«29» ноября 2024 г., протокол № 3

Рабочая программа рассмотрена на заседании профильной методической комиссии по дисциплинам терапевтического профиля
«29» ноября 2024 г. Протокол № 3

Председатель комиссии, д.мед.н.



Е.В. Щукина

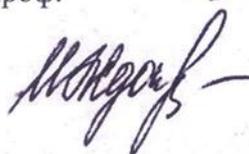
Рабочая программа рассмотрена на заседании профильной методической комиссии по дисциплинам хирургического профиля
«29» ноября 2024 г. Протокол № 3

Председатель комиссии, проф.



А.В. Борота

Директор библиотеки



И.В. Жданова

Рабочая программа в составе учебно-методического комплекса дисциплины утверждена в качестве компонента ОП в составе комплекта документов ОП на заседании ученого совета ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

протокол № 10 от «24» декабря 2024г

1. Пояснительная записка

Рабочая программа производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности **«Практика по неотложным медицинским манипуляциям»** разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки **31.00.00 Клиническая медицина** по специальности **31.05.01 «Лечебное дело»**.

2. Цель и задачи практики

Цель: закрепление и совершенствование практических умений и навыков, получение опыта профессиональной деятельности при выполнении неотложных медицинских манипуляций.

Задачи:

- ознакомиться с работой отделений реанимации для пациентов различного профиля;
- овладеть на практике алгоритмами неотложной помощи пациентам в критическом состоянии;
- овладеть практическими навыками выполнения неотложных медицинских манипуляций при оказании первой врачебной помощи.

3. Место производственной практики в структуре основной образовательной программы

Производственная клиническая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности **«Практика по неотложным медицинским манипуляциям»** относится к базовой части Блока 2 «Практики» учебного плана подготовки специалистов.

3.1 Перечень дисциплин и практик, освоение которых необходимо для прохождения данной практики:

Для изучения данной учебной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые **предшествующими дисциплинами:**

АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА

Знания: строения органов и систем человека.

Умения: пользоваться анатомической терминологией, ориентироваться в особенностях строения различных органов и систем человека.

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ

Знания: анатомо-топографические взаимоотношения органов и систем организма.

Умения: ориентироваться в строении и анатомо-топографических взаимоотношениях органов и анатомических областей у взрослых и детей.

БИОХИМИЯ

Знания: состава и функциональной роли химических компонентов организма; представления об обмене веществ в норме и патологии.

Умения: применять знания о химическом составе и биохимических процессах в организме в норме и при развитии заболеваний.

НОРМАЛЬНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

Знания: функции и регуляции органов и систем организма. Понятие о гомеостазе.

Умения: определять критерии нормальной функции органов и систем организма.

ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ, КЛИНИЧЕСКАЯ ПАТОФИЗИОЛОГИЯ

Знания: патофизиологических реакций на клеточном, органном, системном уровне и целом организме.

Умения: анализировать патофизиологические нарушения органов и систем, их роль в патогенезе заболеваний.

ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ, КЛИНИЧЕСКАЯ ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ

Знания: особенностей морфогенеза в пато- и танатогенезе заболеваний.

Умения: оценить морфологические изменения и характер патологического процесса в организме человека.

МИКРОБИОЛОГИЯ, ВИРУСОЛОГИЯ

Знания: роли микроорганизмов в этиологии заболеваний у человека.

Умения: оценивать диагностическую значимость выделенных у больного микроорганизмов.

ФАРМАКОЛОГИЯ

Знания: классификации, характеристики, фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных препаратов.

Умения: определять показания, противопоказания, оптимальный режим дозирования и способ введения лекарственных средств.

ПЕДИАТРИЯ

Знания: клинических проявлений заболеваний внутренних органов у детей.

Умения: составлять план опроса, осмотра, лабораторного и инструментального обследования детей.

ПРОПЕДЕВТИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ

Знания: основных клинических проявлений заболеваний внутренних органов.

Умения: составлять план опроса, осмотра, лабораторного и инструментального обследования больного.

ФАКУЛЬТЕТСКАЯ ТЕРАПИЯ

Знания: этиологии, патогенеза, клиники, диагностики, лечения заболеваний внутренних органов.

Умения: анализировать результаты обследования больного, формулировать диагноз, определять программу лечения.

ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ

Знания: основных клинических проявлений хирургических заболеваний

Умения: составлять план опроса, осмотра, лабораторного и инструментального обследования больного с хирургической патологией.

ФАКУЛЬТЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

Знания: этиологии, патогенеза, клиники, диагностики, лечения хирургических заболеваний.

Умения: анализировать результаты обследования больного, формулировать диагноз, определять тактику консервативного и оперативного лечения.

АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ, РЕАНИМАЦИЯ, ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ

Знания: этиологии, патогенеза, клиники, диагностики, неотложной помощи и лечения критических состояний у пациентов.

Умения: анализировать результаты обследования больного, формулировать диагноз, определять тактику неотложной помощи и лечения критических состояний у пациентов.

ОСНОВЫ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Знания: основных клинических признаков неотложных состояний.

Умения: своевременно определять порядок действий и принципы оказания первой помощи применительно к неотложной ситуации.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

Знания: общих правил организации работы отделений терапевтического профиля, порядка оказания медицинской помощи и выполнения медицинских манипуляций пациентам терапевтического профиля.

Умения: оказывать помощь и выполнять медицинские манипуляции пациентам с различной терапевтической патологией.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

Знания: общих правил организации работы отделений хирургического профиля, порядка оказания медицинской помощи и выполнения медицинских манипуляций пациентам хирургического профиля.

Умения: выполнять медицинские манипуляции пациентам с различной хирургической патологией.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

Знания: общих правил организации работы отделений акушерско-гинекологического профиля, порядка оказания медицинской помощи и выполнения медицинских манипуляций пациенткам с этой патологией.

Умения: выполнять медицинские манипуляции пациентам с различной акушерско-гинекологической патологией.

3.2. Перечень учебных дисциплин и практик (последующих), обеспечиваемых данной практикой.

Производственная практика

«Практика общеврачебного профиля (помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения)».

4. Общая трудоемкость производственной практики составляет 3,0 зачетных единицы, 108 часов.

5. Результаты обучения:

Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики:

Коды формируемых компетенций	Компетенции	Код и наименование	Результаты обучения
1	2	3	4
ПК	Профессиональные компетенции		
ПК-1	Способен распознавать и оказывать медицинскую помощь в	ПК-1.1. Знает: ПК-1.1.1. Знает перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки исследований для оценки	Знать: перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки витальных функций пациента, показания к их

	<p>экстренной или неотложной формах при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека - (кровообращения и/или дыхания).</p>	<p>состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов;</p> <p>ПК-1.1.2. Знает этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов;</p> <p>ПК-1.1.3. Знает методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей);</p> <p>ПК-1.1.4. Знает методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);</p> <p>ПК-1.1.5. Знает клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания;</p> <p>ПК-1.1.6. Знает правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации;</p> <p>ПК-1.1.7. Знает принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции);</p> <p>ПК-1.1.8. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания.</p> <p>ПК-1.2. Умеет:</p> <p>ПК-1.2.1. Умеет выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме;</p>	<p>проведению и интерпретацию результатов мониторинга витальных функций у больных;</p> <p>Знать: этиологию, патогенез, патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов;</p> <p>Знать: методику сбора жалоб и анамнеза при развитии неотложных состояний у пациентов;</p> <p>Знать: методику осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации при развитии неотложных состояний у пациентов;</p> <p>Знать: клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания у пациента;</p> <p>Знать: алгоритм проведения базовой сердечно-легочной реанимации;</p> <p>Знать: принципы действия дефибрилляторов;</p> <p>Знать: правила выполнения дефибрилляции при развитии дефибриллируемых ритмов (фибрилляция желудочков и желудочковая тахикардия без пульса);</p> <p>Уметь: выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания экстренной и неотложной медицинской</p>
--	--	--	---

		<p>ПК-1.2.2. Умеет выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме;</p> <p>ПК-1.2.3. Умеет выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания;</p> <p>ПК-1.2.4. Умеет выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией).</p> <p>ПК-1.3. Владеет:</p> <p>ПК-1.3.1. Владеет навыком оценивания состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах;</p> <p>ПК-1.3.2. Владеет навыком распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме;</p> <p>ПК-1.3.3. Владение навыком оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента;</p> <p>ПК-1.3.4. Владеет навыком распознавания состояний, представляющих угрозу</p>	<p>помощи;</p> <p>Уметь: выполнять мероприятия по оказанию экстренной и неотложной медицинской помощи;</p> <p>Уметь: выявлять состояния, требующие оказания экстренной и неотложной медицинской помощи, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания;</p> <p>Уметь: выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с дефибрилляцией.</p> <p>Владеть: навыком оценки состояния витальных функций пациента, требующего оказания неотложной или экстренной медицинской помощи;</p> <p>Владеть: навыком распознавания неотложных состояний, возникающих при острых и обострении хронических заболеваний, требующих оказания неотложной медицинской помощи;</p> <p>Владеть: навыком оказания неотложной медицинской помощи пациентам при критических состояниях, острых заболеваниях и обострении хронических заболеваний;</p> <p>Владеть: навыком распознавания состояний, представляющих угрозу</p>
--	--	---	---

		<p>жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;</p> <p>ПК-1.3.5. Владеет навыком оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания));</p> <p>ПК-1.3.6. Владеет навыком применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах.</p>	<p>жизни пациента, в том числе состояния клинической смерти, требующих оказания экстренной медицинской помощи;</p> <p>Владеть: навыком оказания экстренной медицинской помощи в форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти;</p> <p>Владеть: навыком применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании экстренной и неотложной медицинской помощи.</p>
--	--	--	--

6. В результате освоения практики обучающийся должен:

Уметь:

- использовать средства индивидуальной защиты;
- проводить диагностику клинической смерти у взрослых, детей и новорожденных;
- обеспечить проходимость верхних дыхательных путей (тройной прием, двойной прием, постановка воздуховода);
- проводить искусственную вентиляцию легких простейшими методами ("рот в рот", "рот в нос") у пациентов;
- проводить искусственную вентиляцию легких мешком Амбу у пациентов;
- выполнять грудные компрессии у взрослых, новорожденных и детей;
- проводить регистрацию и интерпретацию ЭКГ при критических нарушениях ритма сердца;
- выполнять электрическую дефибрилляцию у пациентов разного возраста;
- выполнять алгоритм базовой и расширенной сердечно-легочной реанимации у взрослых, детей и новорожденных;
- проводить оксигенотерапию;
- проводить зондовое промывание желудка;
- определять уровень сознания;
- обеспечить пути введения лекарственных средств (внутримышечные, внутривенные инъекции, осуществлять внутрикостный доступ внутрикостным инъектором, катетеризировать периферическую вену и проводить внутривенные

инфузии, проводить ингаляционное введение лекарственных средств через небулайзер);

- накладывать мягкие повязки: бинтовые (на голову, шею, туловище, верхние и нижние конечности); косыночные (на голову, верхнюю конечность, молочную железу, культю конечности);
- осуществить временную остановку кровотечения: наложением давящей повязки, наложением жгута, пальцевым прижатием кровоточащего сосуда, наложением зажима на кровоточащий сосуд, максимальным сгибанием конечности, приподнятым положением конечности;
- накладывать герметичную окклюзионную повязку при открытом пневмотораксе;
- выполнять экстренные хирургические манипуляции, проводимые на догоспитальном этапе по жизненным показаниям – коникотомия (коникопункции), торакоцентез при напряженном пневмотораксе, пункция перикарда при тампонаде сердца;
- уметь наложить транспортные шины;
- проводить измерение артериального давления, пульсоксиметрию и пикфлоуметрию у пациента;
- проводить глюкозомерию у пациента.

Владеть:

- навыками применения средств индивидуальной защиты;
- алгоритмом проведения диагностики клинической смерти у взрослых, детей и новорожденных;
- навыком обеспечения проходимости верхних дыхательных путей (тройной прием, двойной прием, постановка воздуховода);
- навыком проведения искусственной вентиляции легких простейшими методами ("рот в рот", "рот в нос") у пациентов;
- навыком проведения искусственной вентиляции легких мешком Амбу у пациентов;
- навыком выполнения грудные компрессии у взрослых, новорожденных и детей;
- навыком регистрации и интерпретации ЭКГ при критических нарушениях ритма сердца;
- навыком электрической дефибрилляции у пациентов разного возраста;
- алгоритмом выполнения базовой и расширенной сердечно-легочной реанимации у взрослых, детей и новорожденных;
- навыком проведения оксигенотерапии;
- навыком проведения зондового промывания желудка;
- навыком определения уровня сознания;
- навыком обеспечения пути введения лекарственных средств (внутримышечные, внутривенные инъекции, осуществлять внутрикостный доступ внутрикостным инъектором, катетеризировать периферическую вену и проводить внутривенные инфузии, проводить ингаляционное введение лекарственных средств через небулайзер);
- навыком наложения мягких повязок: бинтовые (на голову, шею, туловище, верхние и нижние конечности); косыночные (на голову, верхнюю конечность, молочную железу, культю конечности);
- методами временной остановки кровотечения: наложением давящей повязки, наложением жгута, пальцевым прижатием кровоточащего сосуда, наложением зажима на кровоточащий сосуд, максимальным сгибанием конечности, приподнятым положением конечности;

- навыком наложения герметичной окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе;
- экстренными хирургическими манипуляциями, проводимыми на догоспитальном этапе по жизненным показаниям – коникотомия (коникопункции), торакоцентез при напряженном пневмотораксе, пункция перикарда при тампонаде сердца
- навыком наложения транспортных шин.
- навыками измерения артериального давления, пульсоксиметрии и пикфлоуметрии у пациента.
- навыком проведения глюкозомерии у пациента.

7. Рабочая программа производственной практики «Практика по неотложным медицинским манипуляциям»

Модуль 1. «Практика по неотложным медицинским манипуляциям» отделения интенсивной терапии (перечень практических навыков (умений), которые необходимо освоить студенту в процессе практики).

Уметь:

- Применять средства индивидуальной защиты.
- Проводить диагностику клинической смерти у пациентов.
- Обеспечивать проходимость верхних дыхательных путей - тройной прием, двойной прием, постановка воздуховода.
- Проводить искусственную вентиляцию легких простейшими методами - "рот в рот", "рот в нос" у пациентов.
- Проводить искусственную вентиляцию легких мешком Амбу у пациентов.
- Выполнять грудную компрессию у взрослых, новорожденных и детей.
- Регистрировать и интерпретировать ЭКГ при критических нарушениях ритма сердца.
- Выполнять электрическую дефибрилляцию у пациентов разного возраста.
- Проводить базовую и расширенную сердечно-легочную реанимацию у пациентов.
- Проводить оксигенотерапию.
- Проводить зондовое промывание желудка.
- Определять уровни сознания.
- Обеспечивать пути введения лекарственных средств:
 - внутримышечные инъекции,
 - внутривенные инъекции,
 - осуществление внутрикостного доступа внутрикостным инъектором,
 - катетеризация периферической вены и проведение внутривенных инфузий,
 - ингаляционное введение лекарственных средств через небулайзер.
- Накладывать мягкие повязки:
 - бинтовые (на голову, шею, туловище, верхние и нижние конечности);
 - косыночные (на голову, верхнюю конечность, молочную железу, культю конечности).
- Выполнять временную остановку кровотечения:
 - наложением давящей повязки;
 - наложением жгута;
 - пальцевым прижатием кровоточащего сосуда;

- наложением зажима на кровоточащий сосуд;
- приемом максимального сгибания конечности;
- приподнятым положением конечности.
- Выполнять наложение герметичной окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе.
- Проводить экстренные хирургические манипуляции, проводимые по жизненным показаниям:
 - коникотомию (коникопункцию),
 - торакоцентез при напряженном пневмотораксе,
 - пункцию перикарда при тампонаде сердца.
- Накладывать транспортные шины.
- Измерять артериальное давление.
- Выполнять пульсоксиметрию.
- Выполнять пикфлоуметрию.
- Выполнять глюкозометрию.

8. Контроль уровня сформированности компетенций (текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация по итогам практики)

8.1. Виды промежуточной аттестации:

текущий контроль осуществляется в форме *контроля освоения практических навыков в соответствии с программой практики и дневником*. Форма итогового контроля определяется учебными планами, программами и завершается *зачетом с оценкой*.

8.2. Показатели и критерии оценки результатов освоения практики

Оценка результатов освоения практики проводится в соответствии с Инструкцией по оцениванию практики, утверждённой ректором ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

9. Методические указания по практике

1. Колесников А.Н., Демчук О.В., Гридасова Е.И., Гладкая С.В. Методические указания для самостоятельной подготовки к производственной практике по неотложным медицинским манипуляциям для студентов 6 курса, обучающихся по специальности «Лечебное дело» / Колесников А.Н., Демчук О.В., Гридасова Е.И., Гладкая С.В.; ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. – Донецк: [б. и.], 2024. – 21 с. – Текст: электронный // Информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России: [сайт]. – URL: <https://distance.dnmu.ru>. – Дата публикации: 14.11.2024. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:

а) Основная литература:

1. Анестезиология и реаниматология : учебник / под редакцией О. А. Долиной. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 576 с. : ил. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-6114-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461143.html> (дата обращения: 25.11.2024)- Режим доступа : по подписке.
2. Бурмистрова, О. О. Основы реаниматологии : учебник / О. О. Бурмистрова. - Изд. 2-е, стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 224 с. : ил. - Режим доступа : локал. компьютер.

- сеть Б-ки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. - Полный текст учебного пособия доступен в электронном читальном зале. - Заглавие с титульного экрана. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-8114-8332-7.
3. Демичев, С. В. Первая помощь : учебник / С. В. Демичев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 192 с. : ил. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-7543-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475430.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.
 4. Сумин, С. А. Основы реаниматологии : учебник / С. А. Сумин, К. Г. Шаповалов. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7544-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475447.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

б) Дополнительная литература:

1. Алгоритмы оказания помощи при критических состояниях для врачей медицины неотложных состояний / Г. А. Городник, В. И. Черный, Е. К. Шраменко [и др.] ; Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького, Кафедра анестезиологии, интенсивной терапии и медицины неотложных состояний. - Донецк : Донбасс, 2016. - 107 с. - Текст : непосредственный.
2. Бабушкин, И. Е. Неотложная помощь в работе медицинской сестры : учебное пособие / И. Е. Бабушкин, В. К. Карманов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-8470-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970484708.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.
3. Вялов, С. С. Неотложная помощь : практическое руководство / С. С. Вялов. - 13-е изд., доп. и перераб. - Москва : МЕДпресс-информ, 2023. - 224 с. : ил. - Текст : непосредственный.
4. Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. : ил. - Текст : непосредственный.
5. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе : учебник / Л. А. Алексаян, М. В. Балабанова, А. Л. Вёрткин [и др.] ; под ред. А. Л. Вёрткина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-8428-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970484289.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.
6. Основы сестринского дела. Алгоритмы манипуляций : учебное пособие / Н. В. Широкова, И. В. Островская, И. Н. Ключикова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4762-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447628.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.
7. Островская, И. В. Алгоритмы манипуляций сестринского ухода : учебное пособие / И. В. Островская, Н. В. Широкова, Г. И. Морозова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7008-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470084.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.
8. Слезина, А. В. Алгоритмы сестринских манипуляций в педиатрии : учебное пособие / А. В. Слезина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-8182-0, DOI: 10.33029/9704-8182-0-ANM-2024-1-240. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС

- "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481820.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
9. Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции : мультимедийный подход / Марк Стоунхэм, Джон Уэстбрук - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-4894-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448946.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.
10. Шайтор, В. М. Скорая и неотложная медицинская помощь детям / Шайтор В. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-4116-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441169.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Электронный каталог WEB–ОРАС Библиотеки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава РФ <http://katalog.dnmu.ru>
2. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
3. Научная электронная библиотека (НЭБ) eLibrary <http://elibrary.ru>
4. Информационно–образовательная среда ДонГМУ <http://distance.dnmu.ru>

11. Материально-техническое обеспечение практики:

Производственная практика «Практика по неотложным медицинским манипуляциям» проводится на базе отделений интенсивной терапии лечебно-профилактических учреждений. В ходе практики используются помещения, оснащения и оборудования данных учреждений. Студенты обязаны иметь стетофонендоскопы.

12. Приложения

- Приложение 1. Дневник практики (1.Титульный лист дневника, 2.Образец ежедневного заполнения дневника);
- Приложение 2. Сводный цифровой отчет;
- Приложение 3.Характеристика;
- Приложение 4. Критерии оценки выполнения практического навыка.

Приложение 1.

**Дневник
производственной практики
«ПРАКТИКА ПО НЕОТЛОЖНЫМ МЕДИЦИНСКИМ МАНИПУЛЯЦИЯМ»**

Студента (-ки) _____ факультета _____

(фамилия, имя, отчество)

_____ курса, _____ группы

Время практики: с _____ 202__ г. по _____ 202__ г.

Место прохождения практики: город _____

Название ЛПУ _____

Базовый руководитель от ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО

(подпись)

(Фамилия, инициалы)

Цикловой руководитель от ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО

(подпись)

(Фамилия, инициалы)

Непосредственный руководитель от базы практики

(заведующий отделением)

(подпись)

(Фамилия, инициалы)

Главный врач: _____

(подпись)

(Фамилия, инициалы)

МП

Инструктаж по технике безопасности прошел

Подпись студента _____

Приложение 1.1.

ОБРАЗЕЦ ЕЖЕДНЕВНОГО ЗАПОЛНЕНИЯ ДНЕВНИКА

Дата время	Практические навыки	Количество правильно выполненных навыков
День 1		
8.00-9.00	Прохождение инструктажа по технике безопасности, по охране труда, особенностям работы с больными (в т.ч. ВИЧ-инфицированными), знакомство со структурой лечебного учреждения, правилами внутреннего распорядка учреждения здравоохранения. (только в первый день производственной практики)	
9.00- 9.05	Применение средств индивидуальной защиты.	
9.05-12.00	Оказание неотложной помощи при бронхиальной астме.	
	Пульсоксиметрия.	
	Пикфлоуметрия.	
	Измерение артериального давления.	
	Определение уровня сознания у пациента.	
	Ингаляционное введение лекарственных средств через небулайзер.	
	Внутривенные и внутримышечные инъекции.	

	Оксигенотерапия.	
12.00-12.30	Перерыв на обед	
12.30-14.30	Оказание неотложной помощи при отравлении опиоидами.	
	Определение уровня сознания.	
	Измерение артериального давления.	
	Пульсоксиметрия.	
	Обеспечение проходимости дыхательных путей с помощью тройного приема.	
	Проведение искусственной вентиляции легких мешком Амбу.	
	Пункция и катетеризация периферической вены.	
	Внутривенные инъекции.	
	Внутривенные инфузии.	
	Оксигенотерапия.	
14.30-15.15	Заполнение медицинской документации.	
15.15-15.45	Оформление дневника производственной практики.	
15.45-16.00	Сдача смены. Анализ самостоятельной работы студентов	

Подпись студента: _____

Непосредственный руководитель от базы практики (заведующий отделением):

(подпись)

(Фамилия, инициалы)

Руководитель практики от ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО:

(подпись)

(Фамилия, инициалы)

Приложение 2

ЦИФРОВОЙ ОТЧЕТ
по производственной практике
«ПРАКТИКА ПО НЕОТЛОЖНЫМ МЕДИЦИНСКИМ МАНИПУЛЯЦИЯМ»

Студента (Ф.И.О.) _____
_____ факультета, _____ курса, _____ группы
на базе _____
(название учреждения, город)

№ п/п	Перечень практических навыков	Количество правильно выполненных навыков	
		Минимально необходимое	Фактически выполненное
1.	применение средств индивидуальной защиты		
2.	диагностика клинической смерти у взрослых, детей и новорожденных		
3.	обеспечение проходимости верхних дыхательных путей		
	3.1. тройной прием		
	3.2. двойной прием		

	3.3. постановка воздуховода		
4.	проведение искусственной вентиляции легких простейшими методами ("рот в рот", "рот в нос") у пациентов		
5.	проведение искусственной вентиляции легких мешком Амбу у пациентов		
6.	грудные компрессии у взрослых, новорожденных и детей		
7.	регистрация и интерпретация ЭКГ при критических нарушениях ритма сердца		
8.	электрическая дефибриляция у пациентов разного возраста		
9.	базовая сердечно-легочная реанимация у взрослых, детей и новорожденных		
10.	расширенная сердечно-легочная реанимация у взрослых, детей и новорожденных		
11.	оксигенотерапия		
12.	зондовое промывание желудка		
13.	определение уровня сознания		
14.	Обеспечение пути введения лекарственных средств		
	14.1. внутримышечные инъекции		
	14.2. внутривенные струйные инъекции		
	14.3. катетеризация периферической вены и проведение внутривенных инфузий		
	14.4. внутрикостный доступ внутрикостным инъектором		
	14.5. ингаляционное введение лекарственных средств через небулайзер		
15.	наложение мягких повязок		
	15.1.бинтовые (на голову, шею, туловище, верхние и нижние конечности);		
	15.2.косыночные (на голову, верхнюю конечность, молочную железу, культю конечности).		
16.	временная остановка кровотечения:		
	16.1.наложение давящей повязки		
	16.2.наложение жгута		
	16.3.пальцевое прижатие кровоточащего сосуда		
	16.4.наложение зажима на кровоточащий сосуд		
	16.5.максимальное сгибание конечности		

	16.6.приподнятое положение конечности		
17.	наложение герметичной окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе		
18.	экстренные хирургические манипуляции, проводимые по жизненным показаниям		
	18.1.кониотомия (коникопункции)		
	18.2.торакоцентез при напряженном пневмотораксе		
	18.3.пункция перикарда при тампонаде сердца		
19.	наложение транспортных шин		
20.	измерение артериального давления		
21.	пульсоксиметрия		
22.	пикфлоуметрия		
23.	глюкозометрия		

Подпись студента: _____

Непосредственный руководитель от базы практики (заведующий отделением):

(подпись)

(Фамилия, инициалы)

Руководитель практики от ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО:

(Фамилия, инициалы)

9.3. В завершении практики на студента оформляется **характеристика** по каждому циклу (модулю).

Приложение 3.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Студента (-ки) _____ факультета, ____ курса, _____ группы,
(ФИО),

который прошел (-ла) практику в

(название ЛПУ)

с _____ по _____ 20__ года.

Прошел(-ла) практику в качестве помощника врача отделения интенсивной терапии

За время прохождения практики ознакомился с работой _____
отделения интенсивной терапии, освоил практические методики, указанные в цифровом отчете: _____

Заполнял (-а) соответствующую медицинскую документацию.

За время прохождения практики зарекомендовал себя как исполнительный и аккуратный. Четко соблюдал распорядок рабочего дня, следовал поставленным указаниям и задачам. Серьезно и ответственно относился ко всем видам работы, был дисциплинирован, внимателен и вежлив при обращении с медицинским персоналом и больными.

Выводы: Практику прошел в полном объеме. Неукоснительно соблюдал (-ла) правила этики и деонтологии. _____

Руководитель практики от учреждения здравоохранения:

(подпись)

(Фамилия, инициалы)

Главный врач:

(подпись)

(Фамилия, инициалы)

Место печати лечебного учреждения

Замечания руководителя практики от университета: замечаний и претензий нет.

Руководитель практики от университета:

(подпись)

(Фамилия, инициалы)

(дата)

Приложение 4.

КРИТЕРИИ
оценки выполнения практического навыка

Оценка	Критерии
«5»	Студент правильно и методологически <u>грамотно</u> проводит (демонстрирует) медицинскую манипуляцию без ошибок и неточностей.
«4»	Студент <u>правильно</u> проводит (демонстрирует) медицинскую манипуляцию. Возможны незначительные непринципиальные неточности в проведении манипуляции.
«3»	Студент <u>правильно</u> проводит (демонстрирует) медицинскую манипуляцию <u>только после наводящих вопросов или подсказки</u> преподавателя. Возможны определенные неточности в проведении манипуляции.
«2»	Студент <u>не может правильно</u> провести (продемонстрировать) медицинскую манипуляцию даже после наводящих вопросов или подсказки преподавателя.