

федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Института ИМФО

Н.И. Свиридова

«27» июня 2024 г.



Аннотация

рабочих программ дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программа ординатуры **31.08.02**
Анестезиология-реаниматология

для обучающихся 2023-24 года поступления
(актуализированная редакция)

Аннотация РП дисциплины Б2.1 - Б2.2 «Производственная (клиническая) практика (вариативная часть)»

форма обучения очная.

Волгоград, 2024 г.

Аннотация

РП дисциплины «Производственная (клиническая) практика (вариативная часть)»

Модуль «**Производственная (клиническая) практика (вариативная часть)**» относится к блоку Б2 базовой части основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности 31.08.02 «Анестезиология-реаниматология» – Б2.2 (вариативная часть).

Цель и задачи рабочей программы «Производственная (клиническая) практика (вариативная часть)»

Целью рабочей программы «Производственная (клиническая) практика (базовая и вариативная часть) является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных ординатором в процессе обучения по другим разделам ОПОП, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач, а также формирование универсальных и профессиональных компетенций врача анестезиолога-реаниматолога, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: первичной медико-санитарной помощи, неотложной, скорой, в составе специализированных реанимационных бригад, а также специализированной анестезиолого-реанимационной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Задачи рабочей программы «Производственная (клиническая) практика»

1. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
2. Подготовить врача-специалиста по анестезиологии - реаниматологии к самостоятельной профессиональной деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь.
3. Сформировать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики

здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

4. Сформировать базовые, фундаментальные медицинские знания, формирующие профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи:

– **профилактическая деятельность:**

– предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

– участие в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

– проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях заболеваемости различных возрастно-половых групп и ее влияния на состояние их здоровья;

– оказывать консультативно-методическую помощь врачам общей медицинской сети здравоохранения по раннему выявлению пациентов с ургентными заболеваниями;

– **диагностическая деятельность:**

– диагностировать заболевания и патологические состояния пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

– диагностировать неотложные состояния пациентов;

– диагностика беременности;

– проводить медицинскую экспертизу;

– применять скрининг-методы раннего выявления ургентных заболеваний;

– диагностировать соматические и неврологические нарушения, обусловленные ургентными заболеваниями;

– **лечебная деятельность:**

– оказание специализированной медицинской помощи;

– участие в оказании анестезиолого - реанимационной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

– оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

– организовать и определить объем медицинской помощи на догоспитальном и стационарном этапах.

–реабилитационная деятельность:

– проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения пациентов;

– руководствоваться нормативно-правовыми актами, определяющими правила и порядок проведения медицинской реабилитации;

– организовывать деятельность реабилитационных структур с учетом принятой концепции реабилитации;

– применять различные формы и модели реабилитационного процесса с учетом медицинских, психологических и социальных аспектов реабилитации пациентов;

– использовать современные методы медико-социальной реабилитации с учетом патогенеза, клинических особенностей, вариантов и форм urgentных заболеваний;

– применять формы стационар-замещающей реабилитационной помощи;

– проводить анализ и оценивать качество и эффективность реабилитационного процесса.

– психолого-педагогическая деятельность:

– использовать современные модели мотивирования лиц на обращение за анестезиолого-реанимационной медицинской помощью;

– проводить обучающие занятия с пациентами, направленные на выработку мотивации к лечению;

– применять принципы психолого-педагогической деятельности в профессиональном консультировании пациентов;

– реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами и пациентами;

– организационно-управленческая деятельность:

– руководствоваться основными нормативно-правовыми документами, определяющими деятельность врача - анестезиолога-реаниматолога в области охраны здоровья населения; нормативной документацией, документацией для оценки качества и эффективности работы медицинского учреждения;

–определить срок временной потери трудоспособности и направления на экспертизу временной нетрудоспособности (далее – ЭВН), установить показания для направления на ЭВН;

–на основе анализа статистических показателей определить перечень организационных, лечебных и профилактических мероприятий и разработать меры по их внедрению для улучшения здоровья населения и уменьшения риска заболеваемости на участке;

–проводить анализ случаев расхождения диагноза, отсутствия или низкой эффективности терапии, выявить ошибки и осуществить мероприятия по повышению эффективности и качества лечебной работы;

–составить отчет о своей деятельности и провести ее анализ, оформить медицинскую документацию, утвержденную МЗ РФ;

–проводить оценку эффективности медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг.

Результаты обучения

В результате прохождения базовой части производственной (клинической) практики обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

Виды компетенции	Название компетенции
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
УК-2	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности
УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории

<p>ОПК-1</p> <p>Деятельность в сфере информационных технологий</p>	<p>Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности</p>
<p>ОПК-2</p> <p>Организационно-управленческая деятельность</p>	<p>Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p>
<p>ОПК-4</p> <p>Соответствует трудовой функции профессионального стандарта А/01.8 и В/01.8</p> <p>Медицинская деятельность</p>	<p>Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов</p>
<p>ОПК-5</p> <p>Соответствует трудовой функции профессионального стандарта А/02.8 и В/02.8</p> <p>Медицинская деятельность</p>	<p>Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность</p>
<p>ОПК-6</p> <p>Соответствует трудовой функции профессионального стандарта В/05.8</p> <p>Медицинская деятельность</p>	<p>Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу</p>
<p>ОПК-7</p> <p>Соответствует трудовой функции профессионального стандарта В/03.8</p> <p>Медицинская деятельность</p>	<p>Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</p>
<p>ОПК-8</p> <p>Соответствует трудовой функции профессионального стандарта В/06.8</p> <p>Медицинская деятельность</p>	<p>Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>
<p>ОПК-9</p> <p>Соответствует трудовой функции профессионального стандарта А/01.8 - А/03.8,</p>	<p>Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства</p>

В/01.8 - В/03.8	
Медицинская деятельность	

СОДЕРЖАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ПРАКТИКИ

Объем и структура раздела «Практики»

Практики	Название раздела практики	Общая трудоемкость	
		часы	ЗЕ
Производственная (клиническая) практика вариативная	Скорая медицинская помощь	288	8
Общая трудоемкость:	Вариативная часть	288	8

Цель практики	<p>Закрепление теоретических знаний по анестезиологии-реаниматологии, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-анестезиолога-реаниматолога, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.</p>
	<p>Освоение врачами-ординаторами методов ведения утвержденных форм учетно-отчетной документации.</p> <p>освоение врачами-ординаторами принципов врачебной этики и деонтологии в анестезиологии-реаниматологии и других медицинских дисциплинах.</p> <p>освоение ординаторами анестезиологами-реаниматологами основ оценки риска проведения анестезиологического пособия.</p> <p>освоение ординаторами анестезиологами-реаниматологами основ выполнения типичных диагностических и лечебных процедур и манипуляций в соответствии с квалификационной характеристикой.</p> <p>изучению ординаторами анестезиологами-реаниматологами этиологии и патогенеза критических состояний, основанное на достижениях ряда естественных наук (физиологии, патологической физиологии, биохимии и др.).</p> <p>освоению врачами-ординаторами методов реабилитации ургентных больных.</p>

<p>Задачи практики</p>	<p>приобретение ординаторами анестезиологами-реаниматологами навыков работы с пациентами в критическом состоянии, требующими неотложную помощь по оживлению, по ликвидации острой гемической и циркуляторной гипоксии, по терапии тяжелой дыхательной недостаточности.</p> <p>приобретение врачами-ординаторами навыков профилактической работы, направленной на выявление ранних и скрытых форм заболевания и факторов риска развития реанимационной патологии,</p> <p>полное освоению ординаторами анестезиологами-реаниматологами принципов ведения пациентов в критическом состоянии, в т.ч. требующих проведения искусственной вентиляции легких, катехоламиновой поддержки, интенсивной инфузионной терапии, антибиотикотерапии.</p> <p>-освоение врачами-ординаторами программ и методов диагностики ургентной патологии.</p> <p>полное освоению ординаторами анестезиологами-реаниматологами самостоятельного проведения анестезии в плановой хирургии, врачами-ординаторами методов интенсивной терапии критических состояний.</p> <p>полное освоение ординаторами анестезиологами-реаниматологами специальных теоретических знаний, практических умений и навыков выполнения диагностических и лечебных процедур и манипуляций в соответствии с квалификационной характеристикой.</p> <p>полное освоению врачами-ординаторами специальных теоретических знаний, практических умений и навыков выполнения типичных операций и манипуляций в соответствии с квалификационной характеристикой.</p> <p>ознакомление ординаторов анестезиологов-реаниматологов с принципами проведения анестезии в экстренной хирургии, в т.ч. у пациентов с шоком, тяжелой кровопотерей, политравмой.</p> <p>освоению врачами-ординаторами специальных теоретических знаний, практических умений и навыков выполнения типичных операций и манипуляций в соответствии с квалификационной характеристикой.</p>
------------------------	--

Место практики в структуре образовательной программы	Базовая часть Блока 2 «Практики»
Формируемые компетенции	УК-1, УК-2, УК-№, УК-4, УК-5, ОПК-1 – ОПК-9, ПК-1
<p>Формирование вышеперечисленных универсальных и общепрофессиональных компетенций врача – анестезиолога-реаниматолога в ходе прохождения им производственной (клинической) практики предполагает закрепление ординатором умений /владений и формирование профессиональных навыков.</p>	

Вариативная часть практики

Практики	Название раздела практики	Общая трудоемкость	
		часы	ЗЕ
Производственная (клиническая) практика вариативная	Скорая медицинская помощь	288	8
Основные этапы вариативной части практики	1. Обучающий симуляционный курс 2. Стационар (Приёмно-диагностическое отделение многопрофильной больницы скорой медицинской помощи) 3. Выездная бригада Клинической станции скорой медицинской помощи		
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой		

Формируемые практические навыки при освоении программы производственной (клинической) практики (вариативной)

1. Проведение обследования пациента с целью определения транспортного риска и прогноза ургентного заболевания с помощью прогностических шкал, установление диагноза и выраженности органной недостаточности в приемно-диагностическом отделении стационара скорой медицинской помощи и в составе выездной бригады СМП.

1. Сбор жалоб, анамнестических сведений у пациента (его законного представителя) и от медицинских работников, а также из медицинской и другой

документации, о характере заболевания и (или) состояния, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах

2. Осмотр (консультация) пациента
3. Разработка плана обследования пациента, уточнение объема и методов обследования пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
4. Назначение лабораторных, рентгенологических, функциональных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, организация их выполнения, интерпретация результатов исследования
5. Назначение дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
6. Получение у врачей-специалистов информации о характере и объеме предполагаемого медицинского вмешательства
7. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний к анестезиологическому пособию в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
8. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти
9. Разработка плана экстракорпоральной детоксикации организма в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
10. Определение медицинских показаний к началу, продолжительности проведения и завершению применения методов искусственного замещения, поддержания и

восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

11. Проведение дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний и травм, обоснование диагноза с привлечением врачей-специалистов

12. Назначение консультаций врачей-специалистов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

13. Оценка результатов обследования пациента с целью определения транспортного и операционно-анестезиологического риска в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи:

- исследования времени кровотечения;
- пульсоксиметрии;
- исследования диффузионной способности легких;
- исследования сердечного выброса;
- оценки объема циркулирующей крови;
- оценки дефицита циркулирующей крови;
- проведения импедансометрии;
- исследования объема остаточной мочи;
- исследования показателей основного обмена;
- оценки интенсивности боли у пациента

14. Формулирование предварительного диагноза

15. Установление диагноза с учетом действующей МКБ

2. Назначение интенсивной пациенту, контроль его эффективности и

безопасности; искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента в приемно-диагностическом отделении стационара скорой медицинской помощи и в составе выездной бригады СМП.

1. Осмотр (консультация) пациента
2. Оценка состояния пациента перед анестезиологическим пособием
3. Определение индивидуальной чувствительности и переносимости лекарственных препаратов
4. Подбор лекарственных препаратов для обеспечения анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
5. Определение способов введения, режима и дозы лекарственных препаратов для обеспечения анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
6. Оценка эффективности и безопасности применяемых лекарственных препаратов для искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента
7. Разработка плана интенсивной терапии согласно соматическому статусу, характеру и объему медицинского вмешательства и его неотложности в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов скорой медицинской помощи
8. Разработка плана искусственного замещения, поддержания и восстановления

временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов скорой медицинской помощи

9. Проведение комплекса мероприятий по подготовке к анестезиологическому пособию, его проведению при различных медицинских вмешательствах, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
10. Осуществление выбора интенсивной терапии, неотложной помощи и ее проведение согласно соматическому статусу, характеру и объему медицинского вмешательства и его неотложности в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
11. Оказание скорой медицинской помощи пациентам при наличии состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе при наличии состояния клинической смерти, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
12. Проведение детоксикации при экзо- и эндотоксикозах в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
13. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний к проведению инфузионной терапии, выбор необходимых инфузионных и трансфузионных сред
14. Проведение инфузионной терапии
15. Применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и оборудования,

использующихся для оказания скорой медицинской помощи

Практика ординаторов является производственной, осуществляется стационарно - в многопрофильном стационаре скорой медицинской помощи, областной клинической больнице, многопрофильном клиническом стационаре ВолгГМУ и акушерском стационаре, и проводится в соответствии с календарным учебным графиком.

Авторы-разработчики: Попов А.С., д.м.н., доцент, зав. кафедрой АиРТСМ; Туровец М.И., д.м.н., доцент, профессор кафедры АиРТСМП; Экстрем А.В., к.м.н., доцент кафедры АиРТСМП.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Свиридова Наталия Ивановна

15.07.24 09:57 (MSK)

Сертификат 0475ADC000A0B0E2824A08502DAA023B6C