

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России
Институт профессионального образования

Согласовано

Председатель УМК ИПО ОрГМУ

к.м.н. М.Р. Исаев

«25» марта 2022 г.



Утверждаю

Директор ИПО ОрГМУ

д.м.н. Е.Д. Луцай

«25» марта 2022 г.

на основании решения УМК ИПО
ОрГМУ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

Вид профессиональной деятельности (квалификация): врач-анестезиолог-реаниматолог

«СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ»

Документ о квалификации: диплом о профессиональной переподготовке

Объем: 576 часов

Программа разработана:

1. д.м.н., доцент, зав. кафедрой анестезиологии и реаниматологии В.И. Ершов

Рецензенты:

1. Заведующая кафедрой анестезиологии, реаниматологии и скорой медицинской помощи СамГМУ, д.м.н, профессор, главный внештатный специалист по скорой медицинской помощи Минздрава Самарской области И.Г. Труханова

2. Заведующий отделением реанимации и интенсивной терапии ОКБ, главный внештатный анестезиолог-реаниматолог министерства здравоохранения Оренбургской области к.м.н. А.М. Назаров

Дополнительная профессиональная программа **пересмотрена** на заседании кафедры анестезиологии и реаниматологии

«18» марта 2022 г., протокол № 34

Дополнительная профессиональная программа **пересмотрена** на заседании УМК по специальностям ДПО

«25» марта 2022 г., протокол № 3

Оренбург 2022 г.

Содержание

1. Общая характеристика ДПП
2. Учебный план ДПП
3. Календарный учебный график ДПП
4. Содержание программы (аннотации рабочих программ учебных модулей ДПП)
5. Оценка результатов освоения обучающимися ДПП
6. Организационно-педагогические условия реализации программы

І. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДПП

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21.11.2011 г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
- приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
- приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»; Программа разработана с учетом требований профессионального стандарта «врач скорой медицинской помощи»
- приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27 августа 2015 г. №599 «Об организации внедрения в подведомственных Министерству здравоохранения Российской Федерации образовательных и научных организациях подготовки медицинских работников по дополнительным профессиональным программам с применением образовательного сертификата»;
- приказ Министерства здравоохранения РФ от 9 июня 2015 г. № 328 "О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 11 ноября 2013 г. № 837 "Об утверждении Положения о модели отработки основных принципов непрерывного медицинского образования для врачей-терапевтов участковых, врачей-педиатров участковых, врачей общей практики (семейных врачей) с участием общественных профессиональных организаций";
- приказ Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. № 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ" (зарегистрировано в Минюсте РФ 18 сентября 2017 г. Регистрационный N 48226).

Программа разработана на основе

профессионального стандарта «Врач скорой медицинской помощи» утвержденного приказом Министерством труда и социальной защиты РФ от 14 марта 2018 года №133н

1.2. Требования к слушателям

Высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия" и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности "Скорая медицинская помощь"⁴

или профессиональная переподготовка по специальности "Скорая медицинская помощь" при наличии подготовки в интернатуре и (или) ординатуре по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Терапия", "Педиатрия", "Хирургия".

1.3. Формы освоения программы

Очная с применением ДОТ.

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Программа направлена на освоение следующих профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности неотложной помощи и интенсивной терапии на догоспитальном этапе.

Цель: Формирование специальных профессиональных знаний и умений, необходимых для эффективной практической профессиональной деятельности

Задачи программы:

- Обновление существующих теоретических и освоение новых знаний, методики изучение передового практического опыта по вопросам оказания Скорой медицинской помощи;
- Усвоение и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций (трудовых функций) по вопросам оказания скорой медицинской помощи;

Планируемые результаты обучения

Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими виду деятельности по соответствующему профессиональному стандарту

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
А. Оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации	А/01.8 Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	- Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации - Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации - Осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации - Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской	Сбора жалоб, анамнеза заболевания, жизни, осмотра, обоснования объема, проведения и интерпретации результатов обследования пациента в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи, оценки тяжести, выявления симптомов и синдромов, установления ведущего синдрома и предварительного диагноза заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации.	- Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации - Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации - Проводить осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации - Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	- Общие вопросы организации медицинской помощи населению - Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний - Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - стандарты скорой медицинской помощи - Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации - Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации - Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации - Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
		<p>организации</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации - Выявление у пациентов симптомов и синдромов заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации - Обоснование объема обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - Проведение 		<ul style="list-style-type: none"> - Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации - Выявлять у пациентов симптомы и синдромы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации - Обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - Проводить обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской 	<p>помощи вне медицинской организации</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации - Методы диагностических исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации - Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации - МКБ - Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций - Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
		<p>обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- Интерпретация и анализ результатов обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>- Применение медицинских изделий в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения)</p>		<p>организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>- Использовать методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, с учетом возрастных анатомофункциональных особенностей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по</p>	<p>медицинской организации</p>

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
		<p>по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> - Выявление симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации - Установление ведущего синдрома и предварительного диагноза заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, 		<p>вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, в числе которых:</p> <ul style="list-style-type: none"> - физикальное обследование пациента; - оценка глубины расстройств сознания по шкале Глазго; - оценка признаков внутричерепной гипертензии; - оценка признаков гипертензионно-дислокационного синдрома; - оценка степени дегидратации; - ультразвуковой мониторинг распознавания свободной жидкости в перикарде, плевральной и брюшной полостях, пневмоторакса с помощью портативного аппарата ультразвуковой диагностики; - регистрация электрокардиограммы; - расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных; - измерение артериального давления на периферических артериях; - пульсоксиметрия; - проведение мониторинга состояния пациента по 	

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания	
1	2	3	4	5	6	
		связанных со здоровьем (далее - МКБ)		показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма; - исследование уровня глюкозы в крови - Интерпретировать и анализировать результаты обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации - Применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций,		

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
				<p>в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>- Устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, с учетом действующей МКБ</p> <p>- Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций</p>	
	<p>A/02.8 Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>- Осуществление незамедлительного выезда на место вызова скорой медицинской помощи в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи</p> <p>- Оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации (в составе врачебной</p>	<p>Выезд на место вызова с целью оказания скорой медицинской помощи в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи.</p> <p>Осуществление необходимого комплекса</p>	<p>- Осуществлять незамедлительный выезд на место вызова скорой медицинской помощи в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи</p> <p>- Осуществлять оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации (в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой</p>	<p>- Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>- Стандарты оказания скорой медицинской помощи</p> <p>- Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи</p> <p>- Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в соответствии с действующим</p>

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
		<p>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>- Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p>	<p>диагностических и лечебных мероприятий, направленных на стабилизацию или улучшение клинического состояния пациента, картины в соответствии с действующими нормативными актами.</p> <p>Определения медицинских показаний и медицинских противопоказаний для медицинских вмешательств, назначение лекарственных препаратов и применение медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации с оценкой эффективности и</p>	<p>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>- Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>- Назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания</p>	<p>порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации; медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>- Медицинские вмешательства при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>- Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при лечении заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>- Содержание упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи вне медицинской</p>

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
		<p>- Назначение лекарственных препаратов и применение медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>- Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>- Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций,</p>	<p>безопасности, профилактикой или лечением осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных;</p> <p>Определения показаний к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи, к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию, осуществление медицинской эвакуации пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой</p>	<p>скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>- Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>- Выполнять такие медицинские вмешательства при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации, как:</p> <p>- проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации с определением условий отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению;</p> <p>- обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларингеальной трубки, комбитьюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой</p>	<p>организации</p> <p>- Методы обезболивания при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>- Требования асептики и антисептики при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>- Общие вопросы организации оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, тактика работы при чрезвычайных ситуациях, стихийных бедствиях, микросоциальных конфликтах и других подобных ситуациях</p> <p>- Принципы медицинской сортировки и установления последовательности оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях, в том числе при ликвидации медицинских последствий чрезвычайной ситуации</p> <p>- Основы взаимодействия с экстренными оперативными службами, силами гражданской обороны, функциональной подсистемой единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций</p> <p>- Показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи</p> <p>- Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю заболевания и (или) состояния, требующего</p>

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
		<p>применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>- Определение показаний к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи</p> <p>- Определение показаний к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию</p> <p>- Обоснование выбора медицинской организации для медицинской эвакуации пациента</p> <p>- Осуществление медицинской эвакуации пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий</p>	<p>медицинской помощи, организации и обеспечения перемещения, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировки пациента, оценка результатов медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации.</p>	<p>ларингоскопии;</p> <p>- проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий);</p> <p>- электроимпульсная терапия (дефибрилляция, кардиоверсия);</p> <p>- оксигенотерапия;</p> <p>- искусственная вентиляция легких с использованием аппаратов искусственной вентиляции легких различных типов, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких;</p> <p>- применение искусственной вентиляции легких в режимах: с контролем по объему, контролем по давлению;</p> <p>- применение вспомогательной вентиляции легких;</p> <p>- обезболивание;</p> <p>- транспортная иммобилизация конечностей, позвоночника и таза при травмах;</p> <p>- применение методов десмургии;</p> <p>- остановка кровотечения с помощью механических и фармакологических средств;</p> <p>- проведение первичной</p>	<p>оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>- Правила перемещения и транспортировки пациентов при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>- Правила осуществления медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p>

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
		<p>по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>- Организация и обеспечение перемещения, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировки пациента при выполнении медицинской эвакуации</p> <p>- Обеспечение медицинской сортировки пациентов и установление последовательности оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях</p> <p>- Оценка результатов медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской</p>		<p>обработки ран различной этиологии (обработка, наложение асептической повязки), в том числе при ожогах, отморожениях;</p> <p>- осуществление родовспоможения вне медицинской организации, включая первичную обработку новорожденного;</p> <p>- внутривенное, подкожное, внутримышечное, внутривенное, внутрикостное, сублингвальное, эндотрахеальное введение лекарственных препаратов;</p> <p>- проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием инфузоматов;</p> <p>- проведение системного тромболизиса;</p> <p>- пункция и катетеризация периферических и наружной яремной вен, в том числе с использованием ультразвуковой навигации;</p> <p>- наложение окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе;</p> <p>- пункция и дренирование плевральной полости;</p> <p>- ингаляционное введение</p>	

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
		организации		<p>лекарственных препаратов с помощью ингаляторов, небулайзеров;</p> <p>- катетеризация мочевого пузыря с помощью мягких катетеров;</p> <p>- зондовое промывание желудка;</p> <p>- коникотомия, коникостомия, коникопункция и микротрахеостомия;</p> <p>- профилактика и лечение аспирационного синдрома;</p> <p>- профилактика и лечение жировой эмболии;</p> <p>- применение по показаниям мер физического ограничения движения пациента</p> <p>- Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской</p>	

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
				<p>организации</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проводить мониторинг заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, корректировку лечения - 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 	

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
				<p>перемещение, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировку пациента при выполнении медицинской эвакуации</p> <p>- Обеспечивать медицинскую сортировку пациентов и устанавливать последовательность оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях</p> <p>- Оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p>	
	<p>A/03.8</p> <p>Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>- Составление плана работы и отчета о своей работе</p> <p>- Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</p> <p>- Проведение противоэпидемических</p>	<p>Планирование и ведение отчетной документации, ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа,</p>	<p>- Составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>- Вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа</p> <p>- Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага</p>	<p>- Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "скорая медицинская помощь", в том числе в форме электронного документа</p> <p>- Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети</p>

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
		<p>мероприятий в случае возникновения очага инфекции</p> <ul style="list-style-type: none"> - Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского и иного персонала - Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности - Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" - Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну - Организация работы врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи - Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и 	<p>проведение противоэпидемических мероприятий, контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского и иного персонала, обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности, использование информационных систем и сети "Интернет", использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну, организация работы врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи, определение медицинских показаний к</p>	<p>инфекции</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей медицинским и иным персоналом - Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности - Использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" - Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну - 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 	<p>"Интернет</p> <ul style="list-style-type: none"> - Должностные обязанности медицинских и иных работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "скорая медицинская помощь"

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
		показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней - Заполнение и направление в установленном порядке экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор	введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней, заполнение и направление в установленном порядке экстренного извещения.	направлять в установленном порядке экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор	
В. Оказание скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в	В/01.8 Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих	- Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями,	Сбора жалоб, анамнеза заболевания, жизни, осмотра, обоснования объёма,	-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями,	- Общие вопросы организации медицинской помощи населению - Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
амбулаторных и стационарных условиях	оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях	<p>требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> - Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов, требующего оказания скорой, в том числе 	<p>проведения и интерпретации результатов обследования пациента в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи, оценки тяжести, выявления симптомов и синдромов, установления ведущего синдрома и предварительного диагноза заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации.</p>	<p>требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - Проводить осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Оценивать тяжесть заболевания и (или) 	<p>возникновения и распространения инфекционных заболеваний</p> <ul style="list-style-type: none"> - Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или)

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
		<p>скорой специализированной, медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> - Выявление у пациентов симптомов и синдромов заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Обоснование объема обследования 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 		<p>состояния пациентов, требующего оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> - Выявлять у пациентов симптомы и синдромы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Обосновывать объем обследования 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 - Проводить обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой 	<p>состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - МКБ - Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций - Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями,

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
		<p>(протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- Проведение обследования 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>- Интерпретация и анализ результатов обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>- Применение при обследовании пациентов</p>		<p>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>- Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>- Использовать методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с</p>	<p>требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p>

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
		<p>медицинских изделий в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- Выявление симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>- Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой</p>		<p>действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, такие как:</p> <ul style="list-style-type: none"> - физикальное обследование пациента; - оценка глубины расстройств сознания по шкале Глазго; - оценка признаков внутричерепной гипертензии; - оценка признаков гипертензионно-дислокационного синдрома; - оценка степени дегидратации; - ультразвуковой мониторинг распознавания свободной жидкости в перикарде, плевральной и брюшной полостях, пневмоторакса с помощью портативного аппарата ультразвуковой диагностики; - регистрация электрокардиограммы; - расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных; - измерение артериального 	

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
		<p>специализированной, медицинской помощи, на лабораторное обследование в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, на инструментальное обследование в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- Направление пациентов с заболеваниями и (или)</p>		<p>давления на периферических артериях;</p> <p>- пульсоксиметрия;</p> <p>- проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма;</p> <p>- исследование уровня глюкозы в крови</p> <p>- Использовать методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях, в стационарном отделении скорой медицинской помощи с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими</p>	

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
		<p>состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- Установление ведущего синдрома и предварительного диагноза заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, с учетом действующей МКБ</p> <p>- Уточнение диагноза, проведение диагностики на койках скорой медицинской помощи суточного пребывания в стационарном отделении скорой медицинской помощи</p>		<p>рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, такие как:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применение сортировочных шкал оценки тяжести состояния пациента, шкал оценки гиповолемии по шокловому индексу, шкал оценки тяжести травм; - физикальное обследование пациента; - измерение артериального давления на периферических артериях; - оценка глубины расстройств сознания по шкале Глазго; - оценка признаков внутричерепной гипертензии; - оценка признаков гипертензионно-дислокационного синдрома; - оценка степени дегидратации; - ультразвуковой мониторинг распознавания свободной жидкости в перикарде, плевральной и брюшной полостях, пневмоторакса; - ультразвуковой мониторинг проходимости дыхательных путей, 	

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
		- Обеспечение безопасности диагностических манипуляций		<p>интубации трахеи;</p> <p>- расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;</p> <p>- интерпретация данных эхокардиографии, рентгенографических изображений, компьютерных томограмм и магнитно-резонансных томограмм, результатов эндоскопических методов исследования желудочно-кишечного тракта и бронхиального дерева;</p> <p>- интерпретация показателей клинического и биохимического анализа крови, коагулограммы, кислотно-основного состояния крови, анализа мочи;</p> <p>- проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью аппаратов мониторинга;</p> <p>- исследование уровня глюкозы в крови;</p> <p>- обнаружение кетоновых тел в моче;</p> <p>- интерпретация исследования уровня биохимических маркеров</p>	

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
				<p>некроза миокарда;</p> <ul style="list-style-type: none"> - пульсоксиметрия; - исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков с помощью пикфлоуметра; - капнометрия; - определение кровопотери по гемоглобину и гематокриту - Интерпретировать и анализировать результаты обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, 	

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
				<p>в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>- Обосновывать и планировать объем инструментального обследования 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>- Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями,</p>	

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
				<p>требуемыми оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>- Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования 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>- Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>- Обосновывать необходимость</p>	

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
				<p>направления к врачам-специалистам 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>- Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>- Обеспечивать уточнение диагноза, диагностику на койках скорой медицинской помощи суточного пребывания в стационарном отделении скорой медицинской помощи</p>	

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> - Устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, с учетом действующей МКБ - Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций 	
	<p>В/02.8 Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>Осуществление незамедлительного выезда (вылета) на место вызова скорой медицинской помощи в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи или в составе авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи</p> <p>- Разработка плана лечения пациента с заболеванием (или) состоянием, требующим оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, с учетом диагноза, возраста и клинической</p>	<p>Выезд на место вызова и оказания скорой медицинской помощи 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</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Осуществлять незамедлительный выезд (вылет) на место вызова скорой медицинской помощи в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи или в составе авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи - Разрабатывать план лечения пациента с заболеванием и (или) состоянием, требующим оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком 	<ul style="list-style-type: none"> - Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Стандарты оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - 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 - Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой, в

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
		картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - Оказание скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации (в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи и в составе авиамедицинской скорой медицинской помощи при оказании скорой специализированной медицинской помощи), а также в амбулаторных и стационарных условиях, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического	порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Определения медицинских показаний и медицинских противопоказаний для медицинских вмешательств, назначение лекарственных препаратов и применение медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации с оценкой эффективности и безопасности, профилактикой или лечением осложнений, побочных действий,	оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - Осуществлять оказание скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации (в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи и в составе авиамедицинской скорой медицинской помощи при оказании скорой специализированной 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	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 - 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 - Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при лечении заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Содержание укладок и наборов для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Методы обезболивания при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Требования асептики и антисептики при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Общие вопросы организации

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
		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 - Определение медицинских показаний и противопоказаний для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Назначение лекарственных препаратов и применение медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой	нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных; Определения показаний к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи, к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию, осуществление 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, организации и обеспечения перемещения, в том	медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - Определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе	оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, тактика работы при чрезвычайных ситуациях, стихийных бедствиях, микросоциальных конфликтах и других подобных ситуациях - 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 - Основы взаимодействия с экстренными оперативными службами, силами гражданской обороны, функциональной подсистемой единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций - Медицинские показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи - Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Правила перемещения и транспортировки пациентов при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Правила осуществления медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением во

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
		<p>специализированной, медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Определение медицинских показаний к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи - Определение медицинских показаний к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию - Обоснование выбора медицинской организации для медицинской эвакуации пациента - Осуществление медицинской эвакуации пациента 	<p>числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировки пациента, оценка результатов медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p>	<p>скорой специализированной, медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> - Выполнять такие медицинские вмешательства при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации, как: <ul style="list-style-type: none"> - проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации с определением условий отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению; - обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларингеальной трубки, комбитьюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии; - проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий); - электроимпульсная терапия (дефибрилляция, кардиоверсия); - оксигенотерапия; - искусственная вентиляция легких с использованием аппаратов искусственной 	<p>время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p>

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
		<p>при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненноважных функций и по оказанию скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация и обеспечение перемещения, в том числе в автомобиль, воздушное судно или иное транспортное средство скорой медицинской помощи, и транспортировки пациента при выполнении медицинской эвакуации - Обеспечение медицинской сортировки пациентов и установление последовательности оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях - Обеспечение 		<p>вентиляции легких различных типов, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких;</p> <ul style="list-style-type: none"> - применение искусственной вентиляции легких в режимах: с контролем по объему, контролем по давлению; - применение вспомогательной вентиляции легких; - обезболивание; - транспортная иммобилизация конечностей, позвоночника и таза при травмах; - применение методов десмургии; - остановка кровотечения с помощью механических и фармакологических средств; - проведение первичной обработки ран различной этиологии (обработка, наложение асептической повязки), в том числе при ожогах, отморожениях; - осуществление родовспоможения вне медицинской организации, включая первичную обработку новорожденного; - внутрикожное, подкожное, 	

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
		динамического наблюдения и проведения лечения пациентов на койках скорой медицинской помощи суточного пребывания и при наличии медицинских показаний осуществление краткосрочного лечения пациентов на койках скорой медицинской помощи краткосрочного пребывания в стационарном отделении скорой медицинской помощи - Определение медицинских показаний для направления пациента в структурные подразделения стационарного отделения скорой медицинской помощи, в специализированные отделения медицинской организации, в составе которой создано стационарное отделение скорой медицинской помощи, а также в другие медицинские организации - Профилактика или		внутримышечное, внутривенное, внутрикостное, сублингвальное, эндотрахеальное введение лекарственных препаратов; - проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием инфузоматов; - проведение системного тромболизиса; - пункция и катетеризация периферических и наружной яремной вен, в том числе с использованием ультразвуковой навигации; - наложение окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе; - пункция и дренирование плевральной полости; - ингаляционное введение лекарственных препаратов с помощью ингаляторов, небулайзеров; - катетеризация мочевого пузыря с помощью мягких катетеров; - зондовое промывание желудка; - коникотомия, коникостомия, коникопункция и микротрахеостомия; - профилактика и лечение	

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
		лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Оценка результатов медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи		аспирационного синдрома; - профилактика и лечение жировой эмболии; - применение по показаниям мер физического ограничения движения пациента - Определять медицинские показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи - Определять медицинские 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 жизненноважных функций и по оказанию скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> - Организовывать и обеспечивать перемещение, в том числе в автомобиль, воздушное судно или иное транспортное средство скорой медицинской помощи, и транспортировку пациента при выполнении медицинской эвакуации - Обеспечивать медицинскую сортировку пациентов и устанавливать последовательность оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях - Выполнять следующие медицинские вмешательства при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях в стационарном отделении скорой медицинской помощи: - проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации, определение условия 	

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
				<p>отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению;</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларингеальной трубки, комбитьюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии; - проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий); - электроимпульсная терапия (дефибрилляция), накожная и чреспищеводная кардиостимуляция; - оксигенотерапия; - искусственная вентиляция легких с использованием аппаратов искусственной вентиляции легких различных типов, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких; - применение искусственной вентиляции легких в режимах: с контролем по объему, контролем по давлению; - применение 	

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
				<p>вспомогательной вентиляции легких;</p> <ul style="list-style-type: none"> - коникотомия, коникостомия, коникопункция и микротрахеостомия; - обезболивание с помощью основных методов общей анестезии с использованием аппаратуры для ингаляционного наркоза; - местное обезболивание (аппликационное, инфильтрационное, фулярное, проводниковое), внутрикостная, внутривенная анальгезия; - выполнение блокад (вагосимпатическая, сакроспинальная, паравертебральная, фулярная бедренного и седалищного нервов); - иммобилизация конечностей, позвоночника и таза при травмах, выполнение скелетного вытяжения; - вправление простых и привычных вывихов конечностей, не требующих внутривенного или ингаляционного анестезиологического пособия; - наложение фиксирующих (гипсовые) 	

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
				<p>повязок при вывихах и переломах конечностей без смещения отломков;</p> <ul style="list-style-type: none"> - применение методов десмургии; - остановка кровотечения с помощью механических и фармакологических средств; - применение зонда Блекмора для остановки пищевого кровотечения; - проведение первичной обработки ран различной этиологии (обработка, ревизия, наложение асептической повязки) с удалением лежащих на поверхности инородных тел, с наложением кожных швов вне проекции магистральных сосудисто-нервных пучков грудной клетки, брюшной полости, шеи, головы, половых органов; - проведение первичной обработки ран и наложение повязок при ожогах, отморожениях; - внутрикожное, подкожное, внутримышечное, внутривенное, внутриартериальное, внутрикостное, сублингвальное, эндотрахеальное введение лекарственных 	

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
				препаратов, в том числе с применением шприцевых и волнометрических дозаторов, с расчетом дозы и скорости введения препаратов; - проведение и контроль инфузионной терапии, в том числе с помощью инфузоматов; - проведение системного тромболизиса; - пункция и катетеризация периферических и центральных вен, в том числе с использованием ультразвуковой навигации, венесекции периферических сосудов; - пункция и дренирование плевральной полости; - наложение окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе; - пункция перикарда; - ингаляционное введение лекарственных препаратов с помощью ингаляторов, небулайзеров; - катетеризация мочевого пузыря с помощью мягких катетеров; - надлобковая пункция мочевого пузыря; - промывание желудка, мануальное очищение прямой кишки, очищение кишечника с помощью клизмы, в том числе	

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
				сифонной; - гемотрансфузия; - спинномозговая пункция; - профилактика и лечение аспирационного синдрома; - профилактика и лечение жировой эмболии; - определение группы крови и определение резус-принадлежности; - применение по показаниям мер физического стеснения - Обеспечивать динамическое наблюдение и проведение лечения пациентов на койках скорой медицинской помощи суточного пребывания и при наличии медицинских показаний осуществлять краткосрочное лечение пациентов на койках скорой медицинской помощи краткосрочного пребывания в стационарном отделении скорой медицинской помощи - Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате	

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
				<p>диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>- Проводить мониторинг заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, корректировку лечения в зависимости от особенностей течения</p> <p>- Оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p>	
	<p>В/03.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской</p>	<p>- Составление плана работы и отчета о своей работе - Ведение медицинской документации, в том</p>	<p>Планирование работы и ведение отчетности о своей работе, ведение</p>	<p>- Составлять план работы и отчет о своей работе - Вести медицинскую документацию, в том числе в форме</p>	<p>- Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "скорая медицинская помощь", в том</p>

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
	документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	числе в форме электронного документа - Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции - Проведение анализа медико-статистических показателей заболеваемости населения заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского и иного персонала - Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности - Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" - Использование в	медицинской документации, в том числе в форме электронного документа, проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского и иного персонала, обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности, использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну,	электронного документа - Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции - Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости населения заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи - Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей медицинским и иным персоналом - Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности - Использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" - Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну - Организовывать работу	числе в форме электронного документа - Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" - Должностные обязанности медицинских и иных работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "скорая медицинская помощь"

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5	6
		<p>работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p> <p>- Организация работы врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи и авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи</p> <p>- Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней</p> <p>- Заполнение и направление в установленном порядке экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных</p>	<p>организация работы врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи, определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней, заполнение и направление в установленном порядке экстренного извещения.</p>	<p>врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи и авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи</p> <p>- Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней</p> <p>- Оформлять и направлять в установленном порядке экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный</p>	

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Практический опыт	Умения	Знания
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
		<p>болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор</p>		<p>санитарно-эпидемиологический надзор</p>	

1.5. Трудоемкость программы 576 часов

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/ п	Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов, тем	Обязательные учебные занятия			Практика (стажировка) (час.)	Всего (час.)
			всего (час.)	в т.ч.			
				Пр.з. (час.)	Лекции (с прим. ДОТ)		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	ТФ 3.2.1; 3.2.2; 3.2.3; 3.1.1; 3.1.2; 3.1.3.	Тема 1. Организация и структура службы ССМП. Юридические и правовые подходы к решению вопросов интенсивной терапии. Теоретические аспекты сердечно-легочной реанимации (СЛР)	12	8	4	6	18
2	ТФ 3.2.1; 3.2.2; 3.2.3; 3.1.1; 3.1.2; 3.1.3.	Тема 2. Расстройства гомеостаза на догоспитальном этапе. Коагуляционный гемостаз. Основы инфузионной терапии на догоспитальном этапе.	36	30	6	6	42
3	ТФ 3.2.1; 3.2.2; 3.2.3; 3.1.1; 3.1.2; 3.1.3.	Тема 3 Острая органная дисфункция на догоспитальном этапе и методы ее коррекции: острая сердечная недостаточность, острая дыхательная недостаточность, острая церебральная недостаточность, острая почечная недостаточность.	96	84	12	12	108
4	ТФ 3.2.1; 3.2.2; 3.2.3; 3.1.1; 3.1.2; 3.1.3.	Тема 4. Шок. Виды шока. Инфузионная терапия шоковых нарушений.	36	34	2	6	42
5	ТФ 3.2.1; 3.2.2; 3.2.3; 3.1.1; 3.1.2; 3.1.3.	Тема 5. Основы токсикологии. Токсикологическая болезнь. Интенсивная терапия острых экзогенных отравлений.	120	90	30	12	132
6	ТФ 3.2.1; 3.2.2; 3.2.3; 3.1.1; 3.1.2; 3.1.3.	Тема 6. Скорая медицинская помощь в акушерстве-гинекологии и педиатрии	108	94	14	12	120
7	ТФ 3.2.1; 3.2.2; 3.2.3; 3.1.1; 3.1.2; 3.1.3.	Тема 7. Острая хирургическая патология на догоспитальном этапе. Обезболивание на догоспитальном этапе. Острый живот. Травматическая болезнь	72	62	10	6	78
8	ТФ 3.2.1; 3.2.2;	Тема 8. Острый коронарный синдром. Острое нарушение мозгового	18	14	4	12	30

№ п/ п	Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов, тем	Обязательные учебные занятия			Практика (стажировка) (час.)	Всего (час.)
			всего (час.)	в т.ч.			
				Пр.з. (час.)	Лекции (с прим. ДОТ)		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
	3.2.3; 3.1.1; 3.1.2; 3.1.3.	кровообращения.					
	Итоговая аттестация	Экзамен	6				6
Всего по программе			504	416	82	72	576

III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия проводятся 6 раз в неделю по 6 часов в день.

Завершается обучение – итоговой аттестацией

Проводится ИА в форме – экзамена в смешанном формате (тестовый контроль, оценка практических навыков, заключительное собеседование)

IV. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	
1	Содержание учебного материала	Уровень освоения	4	
<p>Тема 1. Организация и структура службы ССМП. Юридические и правовые подходы к решению вопросов интенсивной терапии. Теоретические аспекты сердечно-легочной реанимации (СЛР)</p>	<p>Организация скорой медицинской помощи. Лечебно-диагностическая работа. Организация работы выездной бригады. Взаимодействие врача СМП с другими экстренными службами города. Экспертная работа. Специальный инструментарий, применяемый в практике скорой медицинской помощи.</p> <p>Общие вопросы методики обследования экстренных пациентов.</p> <p>Юридические и правовые подходы к решению вопросов интенсивной терапии.</p> <p>Нормативные документы МЗ РФ, регламентирующие оказание медицинской помощи на догоспитальном этапе. Вопросы организации догоспитальной помощи больным неврологического и кардиологического профиля.</p> <p>Базовая сердечно-легочно-мозговая реанимация взрослых. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации у детей по возрастному принципу. Специализированный уровень сердечно-легочно-мозговой реанимации взрослых. Основные лекарственные препараты, дозировки, способы введения при СЛРМ. Показания к прекращению сердечно-легочной реанимации. Возможности отказа от проведения реанимационных мероприятий. Расширенный реанимационный комплекс (специализированные реанимационные мероприятия - этап D). Принцип ранней дефибрилляции.</p>	<p>- ознакомительный - репродуктивный</p>	18	
	Информационные (лекционные) занятия		4	
	Практические занятия, стажировка		14	
<p>Тема 2. Расстройства гомеостаза на догоспитальном этапе. Коагуляционный гемостаз. Основы инфузионной терапии на догоспитальном этапе.</p>	<p>Особенности и роль гомеостаза. Физиология, патофизиология. Виды гомеостаза. Регуляция гомеостаза. Примеры и механизмы гомеостаза. Органы участвующие в гомеостазе. Медикаментозная коррекция гомеостаза.</p> <p>Интенсивная терапия в экстремальных ситуациях. Диагностика.</p> <p>Коагуляционный гемостаз. Основы инфузионной терапии на догоспитальном этапе.</p>	<p>- ознакомительный - репродуктивный</p>	42	
	Информационные (лекционные) занятия		6	
	Практические занятия, стажировка, семинар		36	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	Содержание учебного материала	Уровень освоения	4
Тема 3. Острая органная дисфункция на догоспитальном этапе и методы ее коррекции: острая сердечная недостаточность, острая дыхательная недостаточность, острая церебральная недостаточность, острая почечная недостаточность.	Острая сердечная недостаточность. Клиническая классификация. Этиология, патогенез. Диагностика. Принципы оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе. Острая дыхательная недостаточность. Клиническая классификация. Этиология, патогенез. Диагностика. Принципы оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе. Основные методы восстановления проходимости дыхательных путей. Острая церебральная недостаточность. Острая почечная недостаточность - принципы диагностики и скорой медицинской помощи на догоспитальном этапе	- ознакомительный - репродуктивный	108
	Информационные (лекционные) занятия		12
	Практические занятия, стажировка		96
Тема 4. Шок. Виды шока. Инфузионная терапия шоковых нарушений.	Шок. Классификация, диагностика. Клиника. Острая массивная кровопотеря и синдром шока. Острая кровопотеря. Геморрагический шок. Патогенез. Клиника. Принципы восполнения дефицита ОЦК. Септический шок. Анафилактический шок. Патогенез. Клиника. Кардиогенный шок. Интенсивная терапия. Неотложная помощь. Интенсивная терапия и реанимация при шоке	- ознакомительный - репродуктивный	42
	Информационные (лекционные) занятия		2
	Практические занятия, стажировка		40
Тема 5. Основы токсикологии. Токсикологическая болезнь. Интенсивная терапия острых экзогенных отравлений.	Клиника токсикологической болезни. Принципы лечения. Роль врача скорой помощи в лечении острых бытовых отравлений. Интенсивная терапия и реанимация отравлений ФОС угарным газом на догоспитальном этапе. Тактика врача скорой помощи при отравлениях наркосодержащими препаратами алкоголем и его суррогатами. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.	- ознакомительный - репродуктивный	132
	Информационные (лекционные) занятия		30
	Практические занятия, стажировка		102
Тема 6. Скорая медицинская помощь в акушерстве-гинекологии и педиатрии	Оказание скорой медицинской помощи при неотложных и жизнеопасных состояниях, обусловленных беременностью, родами и гинекологическими заболеваниями. Роды. Неотложные состояния в педиатрии. Особенности физиологии детского	- ознакомительный - репродуктивный	120

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	Содержание учебного материала	Уровень освоения	4
	организма в разные возрастные периоды. Инфекционные заболевания детей. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь.		
	Информационные (лекционные) занятия		14
	Практические занятия, стажировка		106
Тема 7. Острая хирургическая патология на догоспитальном этапе. Обезболивание на догоспитальном этапе. Острый живот. Травматическая болезнь	<p>Определение боли. Пути проведения боли. Ноцицептивная антиноцицептивная система. ВАШ. Общие принципы обезболивания. Схемы обезболивания на догоспитальном этапе. Наркотические анальгетики. Классификация нестероидных противовоспалительных препаратов. Адьювантные средства. Симптоматическая терапия.</p> <p>Острая кишечная непроходимость. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика. Клиника механической и динамической кишечной непроходимости, неотложная помощь, принципы госпитализации и способы транспортировки. Клиника острого аппендицита, дифференциальный диагноз, неотложная помощь на догоспитальном этапе. Тактика врача и неотложная помощь при язвенной и сомнительной картине острого аппендицита и особенности клиники у детей, беременных и лиц пожилого возраста. Осложнения острого аппендицита. Аппендикулярный инфильтрат. Перитонит клиника, неотложная помощь и способы транспортировки. Ущемленные грыжи, классификация, клиника, дифференциальный диагноз, неотложная помощь. Клиническая картина внутренних ущемленных грыж (диафрагмальной, рихтеровской) принципы госпитализаций и способы транспортировки. Острый холецистит. Классификация, клиника, дифференциальный диагноз принципы госпитализации. Механическая желтуха, клиника, неотложная помощь, принципы госпитализации.</p>	- ознакомительный - репродуктивный	78
	Информационные (лекционные) занятия		10
	Практические занятия, стажировка		68
Тема 8. Острый коронарный синдром. Острое нарушение мозгового кровообращения.	Острый коронарный синдром: клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Неотложная помощь и принципы госпитализации Нарушения ясности сознания. Кома. Классификация. Клиника первично и вторичноцеребральных ком. ОНМК.	- ознакомительный - репродуктивный	30
	Информационные (лекционные) занятия		4
	Практические занятия, стажировка		26

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	Содержание учебного материала	Уровень освоения	4
<i>Итоговая аттестация</i>	Экзамен, состоящий из трех этапов (тестовый контроль, оценка практических навыков, заключительное собеседование)		6
Всего по программе			576

У. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ДПП

Оценка результатов освоения учебных модулей и всей программы дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Врач скорой медицинской помощи» осуществляется методами промежуточной и итоговой аттестации.

Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация проводится в форме контроля освоения практических навыков и опроса по учебному модулю, проводится за счет времени, выделенного для освоения учебных модулей.

5.1 Оценочные средства текущего контроля успеваемости

- входное тестирование, опрос

Примерная тематика контрольных вопросов:

1. Нормативы, правовые и организационные проблемы в работе скорой медицинской помощи. Особенности заполнения основной документации.
2. Обеспечение проходимости дыхательных путей: интубация трахеи взрослого, интубация трахеи ребенка.
3. Сердечно-легочно-мозговая реанимация. Принципы проведения. Особенности в различных возрастных категориях.
4. Основы электроимпульсной терапии. Дефибрилляция. Кардиоверсия. Электрокардиостимуляция.
5. Принципы сердечно-легочно-мозговой реанимации у детей и новорожденных.
6. Травматический шок. Стадии шока. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
7. Острая сердечная недостаточность. Патогенез клиника диагностика
8. Коматозные состояния: причины развития, классификация, дифференциальный диагноз.
9. Особенности реанимации и интенсивной терапии при утоплении, повешении, электротравме
10. Общие сведения об ожогах, классификация ожогов, периоды ожоговой болезни, патогенез и клиника ожогового шока, методы интенсивной терапии

Оценка формируемых в модуле компетенций производится по следующим критериям:

оценка «*отлично*» выставляется, если глубоко и точно усвоил программный материал, четко и логически его излагает, правильно обосновывает принятое решение, обучающийся дает неформальные и осознанные, глубокие, полные ответы на все вопросы билета;

оценка «*хорошо*» выставляется за хорошее усвоение материала; достаточно полные ответы на все вопросы билета, самостоятельное решение задач. Однако в усвоении материала и изложении имеются недостатки, не носящие принципиального характера;

оценка «*удовлетворительно*» выставляется за частично правильные или недостаточно полные ответы на вопросы билета, за формальные ответы, недостаточное понимание вопроса;

оценка «*неудовлетворительно*» выставляется за бессодержательные ответы на вопросы билета, незнание основных понятий, неумение применить знания практически, если не выполнено практическое задание.

5.2 Оценочные средства итоговой аттестации

Итоговая аттестация

Итоговая аттестация (ИА) является составным компонентом образовательной программы профессиональной переподготовки. ИА направлена на установление освоения профессиональных компетенций (Трудовых функций).

К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные образовательной программой дополнительного профессионального образования, а также успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.

Вид ИА: экзамен, состоящий из 3-х этапов.

Форма проведения ИА: смешанная - компьютерное или письменное тестирование, устное решение проблемно-ситуационных задач, выполнение практических манипуляций, собеседование.

Этапы проведения ИА:

- I – тестовый контроль;
- II – оценка практических навыков;
- III – заключительное собеседование.

Трудоёмкость ИА: 6 часов.

Тестовый контроль. Тестирование врачей проводится с целью контроля теоретических знаний по всем разделам основной профессиональной образовательной программы. Тестовый контроль осуществляется методом компьютерного тестирования. Время тестирования фиксированное – 1 час, в течение которого необходимо ответить на 60 вопросов методом случайной выборки программой тестирования.

Примеры тестовых заданий:

- 1) Какая этическая модель медицинской психологии получила наибольшее развитие в последней четверти XX в.?
- 1) модель Гиппократова;
 - 2) биоэтика;
 - 3) деонтологическая модель;
 - 4) модель Парацельса.

2) При следующих патологических состояниях в гинекологии ДВС-синдром протекает в хронической форме:

- 1) геморрагический шок
- 2) доброкачественные опухоли матки и яичников
- 3) неразвивающаяся беременность

801

- 4) HELLP-синдром

Оценка результатов тестирования осуществляется по проценту правильных ответов.

Критерии оценивания результатов тестирования

% правильных ответов	Оценка
100% - 91 %	5 (отлично)
90% - 81%	4 (хорошо)
80% - 70%	3 (удовлетворительно)
69% и менее	2 (неудовлетворительно)

При оценке «неудовлетворительно» обучающийся не допускается к следующему этапу.

Пример практических навыков

1. Выполнение комплекса реанимационных мероприятий.
2. Составление программ инфузионной терапии.
3. Пункция плевральной полости.
4. Расчет дефицита воды и электролитов, нарушений белкового и углеводного обменов, КЩС, гемоглобина, гематокрита.
5. Пункция и катетеризация перидурального пространства.

Критерии оценивания практических навыков

Оценка уровня и качества освоения практических навыков - второй этап итоговой аттестации. Оцениваются навыки, соответствующие квалификационным характеристикам врача скорой медицинской помощи.

Результаты оценки практических навыков и умений оцениваются по системе «зачтено – не зачтено». При результате «не зачтено» врач не допускается к следующему этапу.

Примерная тематика контрольных вопросов для устного собеседования

1. Острые нарушения водно-электролитного обмена. Общие принципы оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе.
2. Неотложная помощь при асфиксии на догоспитальном этапе
3. Внезапная сердечная смерть
4. Инфузионно-трансфузионная терапия в клинике критических состояний
5. Болевой синдром в животе. Основные причины. Дифференциальный диагноз при острых болях в животе. Тактика ведения больного на догоспитальном этапе.
6. Желудочно-кишечное кровотечение. Основные причины. Клиника, диагностика. Дифференциальный диагноз. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
7. Болевой синдром в животе. Основные причины. Дифференциальный диагноз при острых болях в животе. Тактика ведения больного на догоспитальном этапе.
8. Особенности течения и неотложной помощи при инфекционных заболеваниях у новорожденных.
9. Острая задержка мочи. Этиология. Диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
10. Открытые переломы костей и суставов Клиника. Диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.

Заключительное собеседование – третий этап итоговой аттестации. Проверяется способность экзаменуемого в использовании приобретенных знаний, умений и практических навыков для решения профессиональных задач врача скорой медицинской помощи. Экзаменационный банк включает более 100 вопросов, из которых не менее двух включены в экзаменационные билеты. Результаты собеседования оцениваются по пятибалльной системе.

По результатам трех этапов выпускного экзамена по специальности решением экзаменационной комиссии выставляется итоговая оценка. Успешно прошедшим итоговую аттестацию считается слушатель сдавший выпускной экзамен по специальности на положительную оценку («удовлетворительно», «хорошо», «отлично»). При получении оценки «неудовлетворительно» решением экзаменационной комиссии назначается повторная сдача экзамена в установленном порядке. Экзаменуемый имеет право опротестовать в установленном порядке решение экзаменационной комиссии.

5.3. Образовательные технологии, используемые при реализации ДПП

1. Проблемная лекция с использованием средств презентационной графики с применением ДОТ (лекционные занятия могут проводиться в формате вебинаров, видеоконференций).

2. Практическое занятие – занятие, посвященное освоению конкретных умений и навыков по оказанию медицинской помощи.
3. Практическое занятие на основе кейс-метода.
4. Использование программно-педагогических тестовых заданий для проверки знаний курсантов.

1. Общее количество часов по программе ДПП ПП «Скорая медицинская помощь» в учебном плане в разделе «Обязательные учебные занятия» составляет 504 ак. часов. При этом отведены часы для практических (лабораторных) занятий – 416 ак. часов. Таким образом, на лекционные занятия с применением ДОТ (проводимых в формате вебинаров и видеоконференций) отводится – 82 ак. часов от общего количества обязательных занятий. Дополнительно, итоговая аттестация по программе – экзамен, проводимый в смешанном формате (общий объем 6 ак. часов) проводится в формате тестирования (2 ак. часа) онлайн в личном кабинете обучающегося электронной информационно-образовательной среды ОрГМУ (ЭИОС ОрГМУ). Из чего следует, что общее количество часов с применением ДОТ составляет 84 ак. часа.

2. Обучение слушателей по обязательным учебным занятиям (с применением ДОТ) осуществляется посредством платформы вебинаров, а также электронно-информационной образовательной среды ОрГМУ (ЭИОС ОрГМУ) с размещенными в ней электронными образовательными материалами. Проведение лекционных занятий посредством данной ЭИОС осуществляется в очном формате в виде вебинаров, текущий и итоговый контроль реализуются в форме онлайн тестирования в личном кабинете обучающегося. Вопрос идентификации личности при подтверждении результатов обучения осуществляется куратором цикла и/или специалистами института профессионального образования ОрГМУ с использованием средств ЭИОС. Проведение практических занятий с интерактивным обсуждением осуществляется на клинических базах кафедры.

5.4 Обеспечение стажировки

Дополнительная профессиональная программа реализуется частично в форме стажировки. Стажировка осуществляется в целях изучения передового опыта в обследовании, диагностики, лечении неотложных заболеваний, закрепления теоретических знаний, совершенствования практических умений, навыков и их эффективного использования при выполнении должностных обязанностей врача скорой медицинской помощи. Стажировка носит индивидуальный или групповой характер. Содержание стажировки направлено на достижение целей для изучения передового опыта, совершенствования теоретических знаний, полученных при освоении программы и приобретения навыков и умений с учетом появления новых медицинских технологий для эффективного использования при выполнении функциональных обязанностей врача СМП.

Стажировка рассчитана на 72 академических часа и включает работу на рабочем месте врача скорой медицинской помощи под контролем куратора, ассистирование врачу-куратору для совершенствования знаний, приобретение и закрепление мануальных навыков работы.

Задачами стажировки являются:

Сформировать умения:

1. Техника очищения ротовой полости и восстановления проходимости верхних дыхательных путей.
2. Техника временной остановки кровотечения:
 - прижатие артерии: плечевой, подколенной, бедренной, сонной;
 - наложение жгута - закрутки с использованием подручных средств;
 - максимальное сгибание конечности в суставе (коленном, локтевом);
 - наложение резинового жгута;
 - передняя тампонада носа;
 - использование салфеток "Колетекс ГЕМ".
3. Наложение бинтовых повязок:
 - циркулярная на конечность;
 - спиральная;

- "чепец";
- черепашья;
- косыночная;
- Дезо;
- окклюзивная;
- давящая;
- контурная.

4. Техника извлечения и укладывания на носилки пострадавших с повреждениями:

- грудной клетки;
- живота;
- таза;
- позвоночника;
- головы.

5. Определять показания и противопоказания к применению методов реанимационного пособия,

6. Проводить все виды реанимационного пособия при терминальных состояниях, возникающих при различных нозологиях, в соответствии с существующими стандартами,

7. Проводить контроль за эффективностью терапии и мониторингом витальных функций организма.

8. Интерпретировать данные результатов лабораторных и инструментальных методов обследований пациентов;

9. Оформлять и заполнять учетно-отчетную документацию.

VI. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Перечень технических и электронных средств обучения и контроля обучающихся

<i>№</i>	<i>Наименование технических средств обучения</i>	<i>Количество на кафедре</i>
1.	Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)	3
2.	Компьютер	1
3.	Стенды	15

Перечень учебных комнат и аудиторий

<i>№</i>	<i>Фактический адрес зданий и отдельно расположенных помещений</i>	<i>Вид и назначение зданий, помещений</i>	<i>Их общая площадь</i>	<i>Перечень основного оборудования</i>
1.	ГБУЗ ОКБ (ул.Аксакова, 23)	учебные классы, аудитория	325 кв.м	Учебная комната кафедры АиР № 1, столы для обучающихся № 9 и для преподавателя стол №1, стулья №20. Стенды по темам: «Основные этапы атерогенеза», «Регуляция обмена кальция», «Регуляция обмена калия», «Функция нефрона», «Динамика перехода кислорода из альвеол в капилляр», «Механизмы анафилактического шока», «Гиповолемический шок», «Септический шок».
2.	ОрГМУ, симуляционный центр (Шарлыкское шоссе, 5)	учебные классы	140 кв.м	Учебная комната кафедры АиР, столы для обучающихся № 12 и для преподавателя стол №1, стулья №28, мультимедийный проектор 1, манекен для отработки практических навыков сердечно-легочно-мозговой реанимации «AMBU MAN», симулятор «HALL» фирмы AMBU, автомобиль СМП

Учебно-методическое и информационное обеспечение

Основная литература

Скорая медицинская помощь [Текст]: клинические рекомендации / ред. С. Ф. Багненко [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 884 с.

Сумин С.А. Неотложные состояния: Учебное пособие. – 7 изд., перераб. и доп. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2010. – 960 с.: ил.

Дополнительная литература

Неотложная доврачебная медицинская помощь [Текст]: учеб.пособие / И. М. Красильникова, Е. Г. Моисеева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с.

Сумин С.А., Руденко М.В., Бородинов И.М. Анестезиология и реаниматология: Учебное пособие в 2 томах. Т. 1. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2010. – 928 с.: ил.

Сумин С.А., Руденко М.В., Бородинов И.М. Анестезиология и реаниматология: Учебное пособие в 2 томах. Т. 2. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2010. – 872 с.: ил.

Назаров И.П. Анестезиология и реаниматология. Уч. Пособие для послевузовского образования. 2007. – 389 с.

Нормативно-правовые документы

1. Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".

Интернет-ресурсы

1. «Русский Анестезиологический Сервер» - [http HYPERLINK "http://rusanesth.com/"](http://rusanesth.com/):// HYPERLINK "http://rusanesth.com/"rusanesth HYPERLINK "http://rusanesth.com/". HYPERLINK "http://rusanesth.com/"com
2. «Сайт медицины критических состояний» - [http HYPERLINK "http://critical.ru/"](http://critical.ru/):// HYPERLINK "http://critical.ru/"critical HYPERLINK "http://critical.ru/". HYPERLINK "http://critical.ru/"ru
3. Сайт главного внештатного специалиста по скорой медицинской помощи Минздрава России Багненко С.Ф. - <https://bagnenko.spb.ru/>
4. Журнал «Интенсивная терапия» - [http HYPERLINK "http://icj.ru/"](http://icj.ru/):// HYPERLINK "http://icj.ru/"icj HYPERLINK "http://icj.ru/". HYPERLINK "http://icj.ru/"ru
5. Сайт «отделения реанимации НИИ им Бурденко Н.Н.» - <http://Nsicu.ru>
6. Электронное издание «Русский медицинский журнал» -[http HYPERLINK "http://rmj.ru/"](http://rmj.ru/):// HYPERLINK "http://rmj.ru/"rmj HYPERLINK "http://rmj.ru/". HYPERLINK "http://rmj.ru/"ru
7. «Медицинская он-лайн библиотека» - [h HYPERLINK "http://ned-lib.ru/"](http://ned-lib.ru/)ttp://ned- HYPERLINK "http://ned-lib.ru/"li HYPERLINK "http://ned-lib.ru/"b. HYPERLINK "http://ned-lib.ru/"ru
8. 7.«Русский Медицинской Сервер» - [http HYPERLINK "http://www.rusmedserv.com/"](http://www.rusmedserv.com/):// HYPERLINK "http://www.rusmedserv.com/"www HYPERLINK "http://www.rusmedserv.com/". HYPERLINK "http://www.rusmedserv.com/"rus HYPERLINK "http://www.rusmedserv.com/"med HYPERLINK "http://www.rusmedserv.com/"s HYPERLINK "http://www.rusmedserv.com/"e HYPERLINK "http://www.rusmedserv.com/"r HYPERLINK "http://www.rusmedserv.com/"v.com

6.4. Кадровое обеспечение реализации программы

Кадровое обеспечение реализации программы в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237).

Лист регистрации изменений и переутверждений ДПП

№ п/п	№ изм. стр.	Содержание изменений / переутверждений	Утверждение на заседании кафедры (протокол № ____ от ____) протокол № ____ от _____	Подпись лица, внесшего изменения / переутверждение