ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИЖЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

«ОДОБРЕНО»
Председатель методического совета
факультета повышения квалификации и
профессиональной переподготовки
к. м. н., доцент Шевякова И.А.

«28» апреля 2026 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Декан факультета повышения
квалификации и
профессиональной
переподготовки
к. м. н., доцент Николаева А.В.

«28 » апреля 2026г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ»

По специальности: врач скорой медицинской помощи

Трудоемкость: 576 академических часа

Форма освоения: очная

Документ о квалификации: диплом о профессиональной переподготовке

Ижевск, 2026

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки врачей по специальности 31.08.48. «Скорая медицинская помощь» разработана сотрудниками кафедры врача общей практики и внутренних болезней с курсом СМП ФГБОУ ВО Ижевский ГМУ Минздрава России согласно приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.03.2026 № 197н.

Заведующий кафедрой ВОП и ВБ с курсом СМП Ижевский ГМУ Минздрава России. к.м.н. доцент Т.В.Савельева

I. Общие положения

1. Целью дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки специалистов с высшим медицинским образованием (далее — Программа) является получение компетенций, необходимых для приобретения квалификации и осуществления профессиональной деятельности по специальности «Скорая медицинская помощь».

По приказу Минздрава РФ от 2 мая 2025 года №206н (в редакции от 29 августа 2025 года) на профессиональную переподготовку (ПП) по специальности « Скорая медицинская помощь» (СМП) могут обучаться специалисты, которые уже высшее медицинское по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия". При этом при прохождении переподготовки при наличии подготовки в интернатуре или ординатуре по одной из следующих специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Терапия", "Педиатрия", "Хирургия", «кардиология», « детская хирургия», « нейрохирургия», «неонатология», «нефрология», «сердечно-сосудистая хирургия», «торакальная хирургия», «травматология и ортопедия», «челюстно-лицевая хирургия» в соответствии с приказом Минздрава РФ №436н от 01.09.2026г.

2. В результате освоения Программы организация, осуществляющая образовательную деятельность (далее — организация), обеспечивает формирование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее — ПК), включающих необходимые знания, умения, опыт деятельности, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей.

3. Форма обучения по Программе — очная.

4. Трудоемкость обучения (срок освоения Программы): 576 академических часов.

5. Календарный учебный график обеспечивает реализацию Программы в соответствии с учебным планом и разрабатывается организацией самостоятельно.

Календарный учебный график

Неделя/модули	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Итоговая аттестация	Итого
Неделя 1	24								12						36 часов
Неделя 2			36												36 часов
Неделя 3			6			18	12								36 часов
Неделя 4						36									36 часов
Неделя 5				36											36 часов
Неделя 6		36													36 часов
Неделя 7		36													36 часов
Неделя 8		18										18			36 часов
Неделя 9										12		24			36 часов
Неделя 10								36							36 часов

Неделя 11								12			24				36 часов
Неделя 12					24								12		36 часов
Неделя 13													36		36 часов
Неделя 14													36		36 часов
Неделя 15													36		36 часов
Неделя 16														6	36 часов
Итого	24	90	42	36		54	12	48	12	12	24	42	150	6	576 часов

II. Планируемые результаты обучения

Планируемые результаты обучения:

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
1	ПК-1. Способен при оказании скорой медицинской помощи проводить обследование пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи	1.з1. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи в части диагностики заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи. 1.з2. Клинические рекомендации в части диагностики заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи. 1.з3. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. 1.з4. Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи. 1.з5. 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. 1.з6. Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи. 1.з7. Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и	1.у1. Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи (их законных представителей). 1.у2. Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи (их законных представителей). 1.у3. Выявление у пациентов симптомов и синдромов заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи. 1.у4. Оценка анатомо-функционального состояния органов и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи. 1.у5. Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов, требующих оказания скорой медицинской помощи. 1.у6. Обоснование объема обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи. 1.у7. Осмотр и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей: физикальное обследование пациента; применение сортировочных шкал оценки тяжести состояния пациента, шкал оценки гиповолемии по шоковому индексу, шкал оценки тяжести травм; оценка глубины расстройств сознания по шкале Глазго; оценка	1.о1. Проведение медицинского обследования детей и взрослых в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации. 1.о2. Проведение медицинского обследования детей и взрослых в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи в амбулаторных условиях. 1.о3. Проведение медицинского обследования детей и взрослых в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи в стационарных условиях.

		(или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи. 1.з8. Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи. 1.з9. Методы диагностических исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи. 1.з10. Методы лабораторных и инструментальных исследований пациентов для диагностики заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи, медицинские показания и медицинские противопоказания к их проведению, правила интерпретации результатов. 1.з11. Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи. 1.з12. Симптомы и синдромы осложнений, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи. 1.з13. Правила формулирования диагноза.	признаков внутричерепной гипертензии; оценка признаков гипертензионно-дислокационного синдрома; оценка степени дегидратации; ультразвуковой мониторинг распознавания свободной жидкости в перикарде, плевральной и брюшной полостях, пневмоторакса, в том числе с помощью портативного аппарата ультразвуковой диагностики; ультразвуковой мониторинг проходимости дыхательных путей, интубации трахеи; регистрация электрокардиограммы; расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных; интерпретация данных эхокардиографии, рентгенографических изображений, компьютерных томограмм и магнитно-резонансных томограмм, результатов эндоскопических методов исследования желудочно-кишечного тракта и бронхиального дерева; интерпретация показателей клинического и биохимического анализа крови, коагулограммы, кислотно-основного состояния крови, анализа мочи; измерение артериального давления на периферических артериях; пульсоксиметрия; проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью аппаратов мониторинга жизненно важных функций организма; исследование уровня глюкозы в крови; обнаружение кетоновых тел в моче; интерпретация исследования уровня биохимических маркеров некроза миокарда; пульсоксиметрия; исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков с помощью пикфлоуметра; капнометрия; определение кровопотери по гемоглобину и гематокриту. 1.у8. Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи. 1.у9. Интерпретация и анализ результатов обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи. 1.у10. Применение медицинских изделий при выполнении обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи.	

			1.у11. Планирование, обоснование объема и составление плана инструментальных и лабораторных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи. 1.у12. Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи на инструментальные и лабораторные исследования. 1.у13. Интерпретация и анализ результатов лабораторного и инструментального исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи. 1.у14. Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи на консультацию к врачам-специалистам. 1.у15. Интерпретация и анализ результатов осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи. 1.у16. Выявление симптомов и синдромов осложнений, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи. 1.у17. Установление ведущего синдрома и предварительного диагноза заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации. 1.у18. Уточнение диагноза, диагностика на койках скорой медицинской помощи суточного пребывания в стационарном отделении скорой медицинской помощи.	
2	ПК-2. Способен при оказании скорой медицинской помощи назначать лечение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требую-	2.з1. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи в части лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи.	2.у1. 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.	2.о1. Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения детей и взрослых с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи

	щими оказания скорой медицинской помощи, контролировать его эффективность и безопасность.	2.з2. Клинические рекомендации в части лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. 2.з3. Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи. 2.з4. Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозного лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи. 2.з5. Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи. 2.з6. Методы обезболивания при оказании скорой медицинской помощи. 2.з7. Медицинские вмешательства при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, нежелательные реакции. 2.з8. Способы предотвращения или устранения осложнений, нежелательных реакций, возникших при лечении заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи. 2.з9. Содержание укладок и наборов для оказания скорой медицинской помощи. 2.з10. Тактика работы при чрезвычайных ситуациях, стихийных бедствиях, микросоциальных конфликтах и других подобных ситуациях. 2.з11. Принципы медицинской сортировки и установления последовательности оказания скорой медицинской помощи при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях, в том числе при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайной ситуации. 2.з12. Основы взаимодействия с экстренными оперативными службами, силами гражданской обороны, функциональной подсистемой единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	2.у2. Разработка плана лечения пациента с заболеванием (или) состоянием, требующим оказания скорой медицинской помощи, с учетом диагноза, возраста и клинической картины. 2.у3. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи. 2.у4. Выполнение медицинских вмешательств при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации: 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 вентиляции легких различных типов, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких; применение искусственной вентиляции легких в режимах: с контролем по объему, контролем по давлению; применение вспомогательной вентиляции легких; обезболивание; транспортная иммобилизация конечностей, позвоночника и таза при травмах; применение методов десмургии; остановка кровотечения с помощью механических и фармакологических средств; проведение первичной обработки ран различной этиологии (обработка, наложение асептической повязки), в том числе при ожогах, отморожениях; осуществление родовспоможения, включая первичную обработку новорожденного; внутрикожное, подкожное, внутримышечное, внутривенное, внутрикостное, сублингвальное, эндотрахеальное введение лекарственных препаратов; проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием инфузоматов; проведение системного тромболизиса; пункция и катетеризация пери-	вне медицинской организации. 2.о2. Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения детей и взрослых с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в амбулаторных условиях. 2.о3. Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения детей и взрослых с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в стационарных условиях.

		2.з13. Медицинские показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи. 2.з14. Медицинские показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи.	ферических 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 аспирационного синдрома; профилактика и лечение жировой эмболии; применение по медицинским показаниям мер физического ограничения движения пациента.	
		2.з15. Правила перемещения и транспортировки пациентов при оказании скорой медицинской помощи. 2.з16. Правила осуществления медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи.	2.у5. Назначение лекарственных препаратов и применение медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи. 2.у6. Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи. 2.у7. Профилактика или лечение осложнений, нежелательных реакций, возникших 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. 2.у8. 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. 2.у9. Выполнение медицинских вмешательств 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	

			отказа от ее проведения и медицинских 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), 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 вспомогательной вентиляции легких; коникотомия, коникостомия, коникопункция и микротрахеостомия; обезболивание с помощью основных методов общей анестезии с использованием аппаратуры для ингаляционного наркоза; местное обезболивание (аппликационное, инфильтрационное, футлярное, проводниковое), внутрикостная, внутривенная анальгезия; выполнение блокад (вагосимпатическая, сакроспинальная, паравертебральная, футлярная 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 (гипсовых) повязок при вывихах и переломах конечностей без смещения отломков; применение методов десмургии; остановка кровотечения с помощью механических и фармакологических средств; применение зонда Блекмора для остановки пищеводного 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 препаратов, в том числе с применением шприцевых и волюметрических 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 сифонной; гемотрансфузия; спинномозговая пункция; профилактика и лечение аспирационного синдрома; профилактика и лечение жировой эмболии; определение группы крови и определение резус-принадлежности; применение по медицинским показаниям мер физического стеснения. 2.у10. Оценка результатов медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи. 2.у11. Мониторинг пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи, корректировка лечения. 2.у12. Обеспечение медицинской сортировки пациентов и установление последовательности оказания скорой медицинской помощи при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях. 2.у13. Определение медицинских показаний к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи.	

			2.у14. Определение медицинских показаний к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию. 2.у15. Обоснование выбора медицинской организации для медицинской эвакуации пациента. 2.у16. 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. 2.у17. Медицинская эвакуация пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи.	
3	ПК-3. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	3.з1. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "скорая медицинская помощь", в том числе в форме электронных документов. 3.з2. Мероприятия по защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. 3.з3. Правила подачи экстренного извещения о случаях инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор. 3.з4. Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала. 3.з5. Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". 3.з6. Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка.	3.у1. Составление плана работы и отчета о работе. 3.у2. Заполнение медицинской документации, в том числе в форме электронных документов, контроль качества ее ведения. 3.у3. Заполнение и направление экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор. 3.у4. Использование в профессиональной деятельности медицинских информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". 3.у5. Анализ медико-статистических показателей заболеваемости. 3.у6. Контроль за выполнением должностных обязанностей медицинским персоналом, находящимся в распоряжении.	3.о1. Проведение анализа медико-статистической информации. 3.о2. Ведение медицинской документации. 3.о3. Организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала. 3.о4. Выполнение мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

		3.з7. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 3.з8. Основы медицинской статистики. 3.з9. Нормативное правовое регулирование, подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. 3.з10. Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами, комплекс экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования себя и находящегося в распоряжении персонала. 3.з11. Меры профилактики инфекционных заболеваний. 3.з12. Порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. 3.з13. Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств. 3.з14. Профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников (экстренная профилактика). 3.з15. Особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи).	3.у7. Организация работы врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи и авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи. 3.у8. Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда. 3.у9. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. 3.у10. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 3.у11. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней. 3.у12. Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при возникновении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. 3.у13. Соблюдение санитарно-эпидемиологических требований к обращению с медицинскими отходами, проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования себя и находящегося в распоряжении персонала. 3.у14. Применение средств индивидуальной защиты. 3.у15. Участие в обеспечении мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств. 3.у16. Безопасное обращение с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами.	

Таблица 2

Соответствие формируемых компетенций профессиональным стандартам

Формируемые ПК	Код и наименование трудовой функции	Наименование профессионального стандарта, реквизиты приказа об утверждении
ПК-1. Способность проводить обследование пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации.	ТФ A/01.8 Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	Профессиональный стандарт Врач скорой медицинской помощи (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 г. N 133н)
ПК-2. Способность назначать лечение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, контролировать его эффективность и безопасность.	ТФ A/02.8 Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	
ПК-3. Способность вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящего в распоряжении медицинского персонала.	ТФ A/03.8 Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	

Таблица 3

Соответствие формируемых компетенций федеральным государственным образовательным стандартам (далее – ФГОС)

Формируемые ПК	Компетенции в соответствии с ФГОС	Наименование ФГОС, реквизиты приказа об утверждении
ПК-1. Способность проводить обследование пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации.	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов (A/01.8)	Приказ Минобрнауки России от 31.03.2025 N 298 Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь
ПК-2. Способность назначать лечение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, контролировать его эффективность и безопасность.	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность (A/02.8)	
ПК-3. Способность вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящего в распоряжении медицинского персонала.	ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу (A/04.8)	

Таблица 4

Соответствие формируемых компетенций квалификационным требованиям

Соответствие должностным обязанностям и знаниям, предусмотренным квалификационным справочником, утверждённым приказом Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. N 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения"		
Наименование должности	Должностные обязанности	Должен знать
Врач скорой медицинской помощи	Выполняет перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Выполняет перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Осуществляет экспертизу временной нетрудоспособности. Ведет медицинскую документацию в установленном порядке. Планирует и анализирует результаты своей работы. Соблюдает принципы врачебной этики. Руководит работой среднего и младшего медицинского персонала. Проводит санитарно-просветительную работу среди больных и их родственников по укреплению здоровья и профилактике заболеваний, пропаганде здорового образа жизни	Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; теоретические основы по избранной специальности; современные методы лечения, диагностики и лекарственного обеспечения больных; основы медико-социальной экспертизы; правила действий при обнаружении больного с признаками особо опасных инфекций, ВИЧ-инфекции; порядок взаимодействия с другими врачами-специалистами, службами, организациями, в том числе страховыми компаниями, ассоциациями врачей и т.п.; основы функционирования бюджетно-страховой медицины и добровольного медицинского страхования, обеспечения санитарно-профилактической и лекарственной помощи населению; медицинскую этику; психологию профессионального общения; основы трудового законодательства; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности

III. Учебный план

Учебный план:

N°. п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)			Практика	Аттестация
				всего	в том числе			
					практическая подготовка	ВОЗМОЖНО использование ЭО и ДОТ		
1	**Модуль 1. Организация скорой медицинской помощи в Российской Федерации**	24	6	16	0	0	0	2
1.1	Основные понятия и принципы оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	6	6	0	0	0	0	0
1.2	Правовые и социальные аспекты деятельности службы скорой медицинской помощи	6	0	6	0	0	0	0
1.3	Организация работы и функции медицинской организации, оказывающей скорую медицинскую помощь, в амбулаторных и стационарных условиях	10	0	10	0	0	0	0
1.4	Промежуточная аттестация по модулю 1	2	0	0	0	0	0	2
2	**Модуль 2. Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия при оказании скорой медицинской помощи**	90	28	60	30	0	0	2
2.1	Внезапная сердечная смерть. Сердечно-легочная и церебральная реанимация	12	4	8	6	0	0	0
2.2	Обеспечение и поддержание проходимости дыхательных путей	12	0	12	6	0	0	0
2.3	Респираторная поддержка	18	4	14	6	0	0	0
2.4	Скорая медицинская помощь при острой дыхательной недостаточности	18	6	12	6	0	0	0
2.5	Сердечно-легочная реанимация в особых условиях	6	6	0	0	0	0	0
2.6	Скорая медицинская помощь при шоке	18	6	12	6	0	0	0
2.7	Обезболивание и седация при оказании скорой медицинской помощи	4	2	2	0	0	0	0
2.8	Промежуточная аттестация по модулю 2	2	0	0	0	0	0	2
3	**Модуль 3. Скорая медицинская помощь при терапевтических заболеваниях**	42	12	28	24	0	0	2
3.1	Скорая медицинская помощь при кардиологических заболеваниях	12	4	8	6	0	0	0
3.2	Скорая медицинская помощь при заболеваниях легких	12	4	8	6	0	0	0
3.3	Скорая медицинская помощь в эндокринологии	6	0	6	6	0	0	0
3.4	Скорая медицинская помощь при неврологических заболеваниях	10	4	6	6	0	0	0
3.5	Промежуточная аттестация по модулю 3	2	0	0	0	0	0	2
4	**Модуль 4. Скорая медицинская помощь при острых хирургических заболеваниях**	36	12	22	18	0	0	2
4.1	Скорая медицинская помощь при острой хирургической патологии органов брюшной полости	12	4	8	6	0	0	0
4.2	Скорая медицинская помощь при острых сосудистых заболеваниях	12	4	8	6	0	0	0
4.3	Скорая медицинская помощь при острой урологической патологии	10	4	6	6	0	0	0

[5]Пункт 22 статьи 2 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. *N* 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее — Федеральный закон № 273-ФЗ); пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		Всего	в том числе по видам учебной деятельности					
				занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)			Практика	Аттестация
				Всего	в том числе			
					Практическая подготовка	ВОЗМОЖНО использование ЭО и ДОТ		
4.4	Промежуточная аттестация по модулю 4	2	0	0	0	0	0	2
5	**Модуль 5. Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах челюстно-лицевой области глаз, уха, горла и носа**	24	12	10	10	0	0	2
5.1	Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах челюстно-лицевой области	6	4	2	**2**	0	0	0
5.2	Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах глав	6	4	2	2	0	0	0
5.3	Скорая медицинская помощь при заболеваниях уха, горла и носа	L0	4	6	6	0	0	0
5.4	Промежуточная аттестация по модулю 5	2	0	0	0	0	0	2
6	**Модуль 6. Скорая медицинская помощь при травмах н повреждениях**	54	16	36	30	0	0	2
6.1	Раны и кровотечения	6	2	4	4	0	0	0
6.2	Скорая медицинская помощь при политравмизме	12	4	8	6	0	0	0
6.3	Скорая медицинская помощь при травмах таза и позвоночника	6	2	4	4	0	0	0
6.4	Скорая медицинская помощь при повреждениях верхних и нижних конечностей	6	2	4	4	0	0	0
6.5	Скорая медицинская помощь при травме груди	6	2	4	4	0	0	0
6.6	Скорая медицинская помощь при травме живота	6	2	4	4	0	0	0
6.7	Скорая медицинская помощь при травмах головы и шеи	10	2	8	4	0	0	0
6.8	Промежуточная аттестация по модулю 6	2	0	0	0	0	0	2
7	**Модуль** 7. **Скорая медицинская помощь** в **акушерстве** и гинекологии	12	4	6	0	0	0	2
7.1	Роды вне медицинской организации	6	2	4	0	0	0	0
7.2	Скорая медицинская помощь при акушерской и гинекологической патологии	4	2	2	0	0	0	0
7.3	Промежуточная аттестация по модулю 7	2	0	0	0	0	0	2
8	**Модуль 8. Скорая медицинская помощь в педиатрии**	48	16	30	18	0	0	2
8.1	Реанимация и интенсивная терапия у детей при оказании скорой медицинской помощи	12	4	8	0	0	0	0
8.2	Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах у детей	12	4	8	6	0	0	0
8.3	Неотложные состояния у новорожденных	12	4	8	0	0	0	0
8.4	Острые инфекционные заболевания у детей	10	4	6	4	0	0	0
8.5	Промежуточная аттестация по модулю 8	2	0	0	0	0	0	2
9	**Модуль 9. Скорая медицинская помощь при острых отравлениях**	12	2	8	4	0	0	2
9.1	Общие вопросы клинической токсикологии	6	2	4	0	0	0	0
9.2	Скорая медицинская помощь при острых отравлениях	4	0	4	4	0	0	0
9.3	Промежуточная аттестация по модулю 9	2	0	0	0	0	0	2
10	**Модуль 10. Скорая медицинская помощь при инфекционных заболеваниях**	12	6	4	3	0	0	2
10.1	Скорая медицинская помощь при кишечных инфекциях	4	2	2	2	0	0	0
10.2	Скорая медицинская помощь при воздушно-капельных инфекциях	3	2	1	1	0	0	0

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		Всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			Лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)			Практика	Аттестация
				всего	в том числе			
					практическая подготовка	ВОЗМОЖНО использование ЭО и ДОТ		
10.3	Скорая медицинская помощь при нейроинфекциях	3	2	1	0	0	0	0
10.4	Промежуточная аттестация по модулю 10	2	0	0	0	0	0	2
11	**Модуль 11. Скорая медицинская помощь и медицина катастроф**	24	6	16	0	0	0	2
11.1	Медико-технические характеристики очагов аварий, катастроф и стихийных бедствий	2	2	10	0	0	0	0
11.2	Организация оказания медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации в чрезвычайных ситуациях	10	4	6	0	0	0	0
11.3	Промежуточная аттестация по модулю 11	2	0	0	0	0	0	2
12	**Модуль 12. Симуляционный курс**	42	0	40	0	0	0	2
12.1	Симуляционный тренинг по скорой медицинской ПОМОЩИ	40	0	40	0	0	0	0
12.2	Промежуточная аттестация по модулю 12	2	0	0	0	0	0	2
13	**Модуль 13. Практика**	150	0	0	0	0	148	2
13.1	Оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации	72	0	0	0	0	72	0
13.2	Оказание скорой медицинской помощи в амбулаторных условиях	6	0	0	0	0	6	0
13.3	Оказание скорой медицинской помощи в стационарнъіх условиях	70	0	0	0	0	70	0
13.4	Промежугочная аттестация по модулю 13	2	0	0	0	0	0	2
14	**Итоговая аттестация**	6	0	0	0	0	0	6
Итого часов (трудоемкость)		576	120	276	129	0	148	32
15. Форма обучения очная. Без использования ДОТ.								

IV. Рабочие программы модулей

8. Рабочие программы модулей:

п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
	Модуль 1. Организация скорой медицинской помощи в Российской Федерации		
.1	Основные понятия и принципы оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	Общие вопросы организации медицинской помощи населению. Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи. Принципы маршрутизации пациентов, в том числе с острым коронарным синдромом, острым нарушением мозгового кровообращения, тяжелой травмой. Стандарты скорой медицинской помощи. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в амбулаторных и стационарных условиях. Формирование и выдача листков нетрудоспособности.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
.2	Правовые и социальные аспекты деятельности службы скорой медицинской помощи	Основы уголовного права Российской Федерации. Юридическая ответственность и ее основания. Юридическая ответственность должностных лиц за нарушение законодательства. Основы трудового права в здравоохранении. Регулирование деятельности и финансирование службы скорой медицинской помощи. Основы законодательства об охране здоровья граждан в части оказания скорой медицинской помощи. Права и обязанности медицинских работников и пациентов. Обеспечение качества медицинской помощи в работе службы скорой медицинской помощи. Повышение квалификации медицинского персонала службы скорой медицинской помощи.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
.3	Организация работы и функции медицинской организации, оказывающей скорую медицинскую помощь, в амбулаторных и стационарных условиях	Станция (подстанции) скорой медицинской помощи. Руководство и функции станции скорой медицинской помощи. Составы выездных бригад скорой медицинской помощи. Функции оперативного отдела станции скорой медицинской помощи. Должностные обязанности врача скорой медицинской помощи. Согласование этапов оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации и в медицинской организации. Экстренная и неотложная медицинская помощь: критерии и порядок оказания. Стационарное отделение скорой медицинской помощи: структура, принципы организации, финансирование, роль в системе оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, экономические аспекты деятельности. Правила оформления медицинской документации, в том числе в форме электронных документов. Формирование (выдача) листков нетрудоспособности вне медицинской организации. Правила подачи экстренных извещений в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор. Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.	ПК-1, ПК-2, ПК-3

		Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами, комплекс экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования себя и находящегося в распоряжении персонала. Порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний.	
.4	Промежуточная аттестация по модулю 1	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 1.1 - 1.3.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
	Модуль 2. Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия при оказании скорой медицинской помощи		
.1	Внезапная сердечная смерть. Сердечно-легочная и церебральная реанимация	Внезапное прекращение кровообращения: причины, симптомы, диагностика. Виды остановки сердца. Основные методы восстановления кровообращения. Терминальные состояния. Ведущие патогенетические факторы. Этапы умирания, патогенез. Смерть мозга, медицинские и юридические аспекты. Постреанимационная болезнь. Проведение сердечно-легочной и церебральной реанимации с определением условий отказа от ее проведения и медицинских показаний к ее прекращению. Проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий). Электрическая дефибрилляция сердца. Накожная и чреспищеводная кардиостимуляция. Клиническая фармакология лекарственных препаратов, применяемых при проведении сердечно-легочной реанимации. Пути введения лекарственных препаратов при проведении сердечно-легочной реанимации. Проведение непрямого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий). Электроимпульсная терапия: автоматическая наружная и ручная дефибрилляция. Алгоритмы сердечно-легочной реанимации при различных механизмах остановки кровообращения.	ПК-1, ПК-2
.2	Обеспечение и поддержание проходимости дыхательных путей	Обеспечение защиты и проходимости верхних дыхательных путей ручными и инструментальными методами. Интубация трахеи, медицинские показания, осложнения. "Трудные дыхательные пути", термины и определения. Трудная масочная вентиляция и трудная интубация трахеи. Диагностика трудных дыхательных путей по жалобам, анамнезу, физикальному обследованию. Тиромептальная дистанция, степень открывания рта, тест с закусыванием верхней губы. Прогностические шкалы оценки трудных дыхательных путей. Комплексные прогностические шкалы оценки риска трудной масочной вентиляции. Прогностическая шкала риска неудачной установки надгортанных воздуховодов. Алгоритмы действия врача. Скорая медицинская помощь при нарушении проходимости дыхательных путей. Обеспечение проходимости верхних дыхательных путей с помощью воздуховодов, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии. Коникотомия, коникостомия, коникопункция и микротрахеостомия. Ультразвуковой мониторинг проходимости дыхательных путей, интубации трахеи.	ПК-1, ПК-2
.3	Респираторная поддержка	Функциональная анатомия системы дыхания. Респираторная механика. Регуляция дыхания.	ПК-1, ПК-2

		Вентиляционно-перфузионные отношения. Напряжение газов в альвеолах, артериальной и венозной крови. Транспорт дыхательных газов. Способы респираторной поддержки. Кислородотерапия: медицинские показания, способы проведения. Высокопоточная оксигенотерапия: медицинские показания, способы проведения. Лицевая маска. Реанимационные дыхательные мешки. Масочные методы вентиляции легких. Понятие о неинвазивной искусственной вентиляции легких. Экстракорпоральная мембранная оксигенация. Современная наркозно-дыхательная аппаратура. Искусственная вентиляция легких с использованием аппаратов искусственной вентиляции легких различных типов вне медицинской организации, в амбулаторных и стационарных условиях. Применение искусственной вентиляции легких в режимах: с контролем по объему, контролем по давлению. Применение вспомогательной вентиляции легких. Техника безопасности при работе со сжатым кислородом и аппаратами искусственной вентиляции легких. Режимы искусственной вентиляции легких, применяемые в условиях оказания скорой медицинской помощи. Проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно важных функций организма.	
.4	Скорая медицинская помощь при острой дыхательной недостаточности	Этиология, патогенез острой дыхательной недостаточности. Степени тяжести. Патофизиология, клинические проявления и принципы лечения острой дыхательной недостаточности при отеке легких. Патогенетическое обоснование применения и техника проведения. CPAP-терапия у пациентов с кардиогенным отеком легких. Некардиогенный отек легких и респираторный дистресс-синдром взрослых. Патофизиология. Клинические проявления. Причины. Критерии диагноза. Лечение. Понятие о протективной искусственной вентиляции легких, рекрутмент-маневр. Патофизиология, клинические проявления и принципы лечения острой дыхательной недостаточности при утоплении. Классификация видов утопления, патофизиология. Лечение в соответствии со степенью тяжести утопления. Патофизиология, клинические проявления и принципы лечения острой дыхательной недостаточности при вдыхании дыма. Патофизиология, клинические проявления и принципы лечения острой дыхательной недостаточности при обструктивных заболеваниях. Этиология и патогенез дыхательной недостаточности при обструктивных заболеваниях. CPAP-терапия у пациентов с тяжелыми обострениями хронической обструктивной болезни легких. Патофизиология, клинические проявления и принципы лечения острой дыхательной недостаточности при пневмонии. Особенности клинических проявлений и респираторной поддержки острой дыхательной недостаточности при пневмонии. Эскалация методов респираторной терапии в зависимости от выраженности гипоксемии и ее клинических проявлений. Неинвазивные методы вентиляции. Медицинские показания для искусственной вентиляции легких.	ПК-1, ПК-2
.5	Сердечно-легочная реанимация в особых условиях	Скорая медицинская помощь при поражении электротоком и молнией. Скорая медицинская помощь при механической асфиксии. Скорая медицинская	ПК-1, ПК-2

		помощь при утоплении. Скорая медицинская помощь при перегревании и тепловом ударе. Скорая медицинская помощь при синдроме длительного сдавления. Скорая медицинская помощь при общем охлаждении.	
.6	Скорая медицинская помощь при шоке	Патогенез и основные принципы интенсивной терапии острой кровопотери и гиповолемического шока, оценка степени дегидратации. Классификация инфузионных сред. Проведение и контроль инфузионной терапии, в том числе с помощью инфузоматов. Скорая медицинская помощь при анафилактическом шоке. Противошоковый костюм: медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию, методика применения. Применение сортировочных шкал оценки тяжести состояния пациента, шкал оценки гиповолемии по шоковому индексу, шкал оценки тяжести травм. Пункция и катетеризация центральных вен, в том числе с использованием ультразвуковой навигации. Внутрикостное введение лекарственных препаратов, в том числе с применением шприцевых и волюметрических дозаторов, с расчетом дозы и скорости введения препаратов.	ПК-1, ПК-2
.7	Обезболивание и седация при оказании скорой медицинской помощи	Боль, механизмы, виды боли. Лекарственные препараты для аналгезии и седации, применяющиеся при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в амбулаторных и стационарных условиях. Медицинские показания и медицинские противопоказания для их применения.	ПК-1, ПК-2
.8	Промежуточная аттестация по модулю 2	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1 - 2.7.	ПК-1, ПК-2
	Модуль 3. Скорая медицинская помощь при терапевтических заболеваниях		
.1	Скорая медицинская помощь при кардиологических заболеваниях	Электрокардиограмма как диагностика острого коронарного синдрома. Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST на электрокардиограмме. Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST на электрокардиограмме. Острая сердечная недостаточность. Отек легких. Кардиогенный шок. Нарушения сердечного ритма и проводимости. Острые брадиаритмии. Неотложная помощь в зависимости от характера брадиаритмии и гемодинамических нарушений. Тахиаритмии. Классификация. Тромбоэмболия легочной артерии. Гипертоническая болезнь. Классификация, клиника и дифференциальная диагностика гипертонических кризов. Скорая медицинская помощь при гипертоническом кризе. Алгоритмы маршрутизации. Кардиомиопатии. Классификация. Этиология и патогенез. Клинические варианты идиопатических кардиомиопатий. Неотложные состояния при кардиомиопатиях. Хроническая недостаточность кровообращения. Современные принципы терапии. Электрокардиограмма как диагностика гипертрофии отделов сердца. Электрокардиограмма как диагностика нарушений внутрижелудочковой проводимости. Электрокардиограмма как диагностика острого коронарного синдрома. Электрокардиограмма как диагностика при тромбоэмболии легочной артерии. Электрокардиограмма как диагностика аритмий.	ПК-1, ПК-2
	Скорая медицинская	Острая внебольничная пневмония. Клиника,	ПК-1, ПК-2

.2	помощь при заболеваниях легких	диагностика. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации, в амбулаторных и стационарных условиях. Бронхообструктивный синдром. Скорая медицинская помощь при обострениях бронхиальной астмы. Скорая медицинская помощь при обострениях хронической обструктивной болезни легких. Ингаляционное введение лекарственных препаратов с помощью ингаляторов, небулайзеров.	
.3	Скорая медицинская помощь в эндокринологии	Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика заболеваний и состояний эндокринной системы. Неотложные состояния при сахарном диабете. Классификация, клиническая картина. Скорая медицинская помощь при гипогликемических состояниях. Скорая медицинская помощь при гипергликемических состояниях.	ПК-1, ПК-2
.4	Скорая медицинская помощь при неврологических заболеваниях	Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика неврологических заболеваний. Неврологический осмотр пациента. Скорая медицинская помощь при острых нарушениях мозгового кровообращения. Коматозные состоянии. Скорая медицинская помощь при менингитах и энцефалитах. Скорая медицинская помощь при остром полирадикулоневрите неясной этиологии. Скорая медицинская помощь при судорожном синдроме.	ПК-1, ПК-2
.5	Промежуточная аттестация по модулю 3	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 3.1 - 3.4.	ПК-1, ПК-2
	Модуль 4. Скорая медицинская помощь при острых хирургических заболеваниях		
.1	Скорая медицинская помощь при острой хирургической патологии органов брюшной полости	Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика острой хирургической патологии органов брюшной полости. Скорая медицинская помощь при остром аппендиците. Скорая медицинская помощь при остром холецистите, остром панкреатите. Скорая медицинская помощь при желудочно-кишечном кровотечении. Применение зонда Блекмора для остановки пищеводного кровотечения. Скорая медицинская помощь при острой кишечной непроходимости. Скорая медицинская помощь при ущемленной грыже. Скорая медицинская помощь при осложнениях язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Скорая медицинская помощь при внематочной беременности. Скорая медицинская помощь при апоплексии яичника.	ПК-1, ПК-2
.2	Скорая медицинская помощь при острых сосудистых заболеваниях	Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика острых сосудистых заболеваний. Скорая медицинская помощь при остром аортальном синдроме. Скорая медицинская помощь при острой ишемии конечностей и при острых венозных тромбозах.	ПК-1, ПК-2
.3	Скорая медицинская помощь при острой урологической патологии	Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика острой урологической патологии. Скорая медицинская помощь при острой задержке мочеиспускания. Скорая медицинская помощь при почечной колике. Катетеризация мочевого пузыря с помощью мягких катетеров. Надлобковая пункция мочевого пузыря: медицинские показания, медицинские противопоказания, методика выполнения.	ПК-1, ПК-2
.4	Промежуточная аттестация по модулю 4	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 4.1 - 4.3.	ПК-1, ПК-2

	Модуль 5. Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах челюстно-лицевой области, глаз, уха, горла и носа		
.1	Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах челюстно-лицевой области	Топографо-анатомические особенности челюстно-лицевой области, определяющие тяжесть травм, специфику воспаления и высокий риск обструкции дыхательных путей. Скорая медицинская помощь при кровотечениях из челюстно-лицевой области и при переломах костей лицевого черепа. Скорая медицинская помощь при острой боли в челюстно-лицевой области. Скорая медицинская помощь при инфекционно-воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области.	ПК-1, ПК-2
.2	Скорая медицинская при заболеваниях и травмах глаз	Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика заболеваний и травм глаз. Скорая медицинская помощь при термических и химических ожогах, ранениях глаз. Скорая медицинская помощь при остром приступе глаукомы. Скорая медицинская помощь при инфекционно-воспалительных заболеваниях глаз.	ПК-1, ПК-2
.3	Скорая медицинская помощь при заболеваниях уха, горла и носа	Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика заболеваний и состояний уха, горла и носа. Скорая медицинская помощь при остром стенозе гортани. Скорая медицинская помощь при инфекционно-воспалительных заболеваниях глотки и гортани. Скорая медицинская помощь при болезни Меньера и острой нейросенсорной тугоухости. Скорая медицинская помощь при остром гнойном среднем отите.	ПК-1, ПК-2
.4	Промежуточная аттестация по модулю 5	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 5.1 - 5.3.	ПК-1, ПК-2
	Модуль 6. Скорая медицинская помощь при травмах и повреждениях		
.1	Раны и кровотечения	Остановка кровотечения с помощью механических и фармакологических средств. Скорая медицинская помощь при ожогах без развития шока и локальных отморожениях. Проведение первичной обработки ран и наложение повязок при ожогах, отморожениях. Обработка ран различной этиологии (обработка, ревизия, наложение асептической повязки) с удалением лежащих на поверхности инородных тел.	ПК-1, ПК-2
.2	Скорая медицинская помощь при политравме	Политравма, сочетанная травма. Определения, этиология и патогенез. Применение сортировочных шкал оценки тяжести состояния пациента, шкал оценки тяжести травм. Травматологические центры разных уровней, эвакуация пострадавших с политравмой. Ультразвуковой мониторинг распознавания свободной жидкости в перикарде, плевральной и брюшной полостях, пневмоторакса у пострадавших с политравмой. Ультразвуковое исследование плевральных полостей, перикарда и брюшной полости на наличие свободной жидкости по экстренным показаниям (аналогия EFAST протокола).	ПК-1, ПК-2
.3	Скорая медицинская помощь при травмах таза и позвоночника	Диагностика на месте происшествия. Скорая медицинская помощь при повреждениях позвоночника. Скорая медицинская помощь при повреждениях таза. Иммобилизация конечностей, позвоночника и таза при травмах, выполнение скелетного вытяжения.	ПК-1, ПК-2
	Скорая медицинская	Диагностика на месте происшествия.	ПК-1, ПК-2

.4	помощь при повреждениях верхних и нижних конечностей	Вправление простых и привычных вывихов конечностей, не требующих внутривенного или ингаляционного анестезиологического пособия. Наложение фиксирующих (гипсовых) повязок при вывихах и переломах конечностей без смещения отломков. Медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара.	
.5	Скорая медицинская помощь при травме груди	Диагностика на месте происшествия: обследование по алгоритму "ABCDE", клиническая диагностика основных синдромов. Скорая медицинская помощь при травме груди. Скорая медицинская помощь при напряженном пневмотораксе. Пункция и дренирование плевральной полости. Наложение окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе.	ПК-1, ПК-2
.6	Скорая медицинская помощь при травме живота	Закрытые и открытые травмы живота. Клинические симптомы и признаки. Диагностика вне медицинской организации. Клинический протокол скорой медицинской помощи. Транспортная иммобилизация.	ПК-1, ПК-2
.7	Скорая медицинская помощь при травмах головы и шеи	Черепно-мозговая травма. Патогенез, интенсивная терапия на этапе оказания скорой медицинской помощи. Оценка глубины расстройств сознания по шкале Глазго, оценка признаков внутричерепной гипертензии, оценка признаков гипертензионно-дислокационного синдрома. Скорая медицинская помощь при позвоночно-спинномозговой травме и спинальном шоке.	ПК-1, ПК-2
.8	Промежуточная аттестация по модулю 6	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 6.1 - 6.7.	ПК-1, ПК-2
	Модуль 7. Скорая медицинская помощь в акушерстве и гинекологии		
.1	Роды вне медицинской организации	Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при самопроизвольных родах. Первичная обработка и первичный туалет новорожденных. Организационные мероприятия после оказания скорой медицинской помощи.	ПК-1, ПК-2
.2	Скорая медицинская помощь при акушерской и гинекологической патологии	Скорая медицинская помощь при эклампсии и преэклампсии. Скорая медицинская помощь при кровотечениях на малых и поздних сроках беременности. Скорая медицинская помощь при преждевременных родах. Скорая медицинская помощь при преждевременной отслойке нормально расположенной плаценты. Скорая медицинская помощь при кровотечении при эктопической беременности. Скорая медицинская помощь при самопроизвольном аборте. Скорая медицинская помощь при внутреннем кровотечении, вследствие гинекологических заболеваний. Скорая медицинская помощь при родах в тазовом предлежании.	ПК-1, ПК-2
.3	Промежуточная аттестация по модулю 7	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 7.1 - 7.2.	ПК-1, ПК-2
	Модуль 8. Скорая медицинская помощь в педиатрии		
.1	Реанимация и интенсивная терапия у детей при оказании скорой медицинской помощи	Скорая медицинская помощь при синдроме внезапной смерти младенцев. Скорая медицинская помощь при шоках у детей. Скорая медицинская помощь при судорожном синдроме у детей. Скорая медицинская помощь при острой лихорадке у детей. Сердечно-	ПК-1, ПК-2

		легочная реанимация у детей разного возраста. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации, дозировки лекарственных препаратов и использования оборудования в педиатрической практике. Обеспечение проходимости дыхательных путей у детей. Искусственная вентиляция легких у детей.	
.2	Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах у детей	Скорая медицинская помощь при обострении бронхиальной астмы у детей. Скорая медицинская помощь при остром обструктивном ларинготрахеите у детей. Скорая медицинская помощь при острых отравлениях у детей. Скорая медицинская помощь при острых осложнениях сахарного диабета 1 типа у детей, диабетическом кетоацидозе и гипогликемии. Скорая медицинская помощь при острой сердечной недостаточности у детей. Скорая медицинская помощь при ожогах у детей. Скорая медицинская помощь при острых (хирургических) заболеваниях органов брюшной полости у детей. Скорая медицинская помощь при травмах головы и шеи у детей. Скорая медицинская помощь при травмах верхних и нижних конечностей у детей.	ПК-1, ПК-2
.3	Неотложные состояния у новорожденных	Особенности обследования новорожденных. Особенности новорожденного ребенка с позиций оказания неотложной помощи. Неотложная патология периода новорожденности. Синдром дыхательных расстройств у новорожденных. Отечно-геморрагический синдром. Особенности реанимации новорожденных. Омфалит новорожденных. Сепсис новорожденных.	ПК-1, ПК-2
.4	Острые инфекционные заболевания у детей	Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика заболеваний и состояний у детей. Скорая медицинская помощь при кишечных инфекциях у детей. Скорая медицинская помощь при менингококцемии у детей. Скорая медицинская помощь при воздушно-капельных инфекциях у детей.	ПК-1, ПК-2
.5	Промежуточная аттестация по модулю 8	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 8.1 - 8.4.	ПК-1, ПК-2
	Модуль 9. Скорая медицинская помощь при острых отравлениях		
.1	Общие вопросы клинической токсикологии	Классификация ядов и отравлений. Патологические синдромы при острых отравлениях. Современные методы лечения острых отравлений. Методы ускоренной детоксикации организма. Антидотная терапия острых отравлений.	ПК-1, ПК-2
.2	Скорая медицинская помощь при острых отравлениях	Клиническая токсикология ядов, действующих преимущественно на нервную систему. Клиническая токсикология ядов, действующих преимущественно на органы дыхания. Клиническая токсикология ядов, действующих преимущественно на систему крови. Клиническая токсикология ядов, действующих преимущественно на сердечно-сосудистую систему. Клиническая токсикология ядов, действующих преимущественно на печень и почки. Клиническая токсикология ядов, действующих преимущественно на желудочно-кишечный тракт. Отравления ядами прижигающего действия (уксусная эссенция). Контакт с ядовитыми змеями, насекомыми.	ПК-1, ПК-2
.3	Промежуточная аттестация по модулю 9	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 9.1 - 9.2.	ПК-1, ПК-2

0	Модуль 10. Скорая медицинская помощь при инфекционных заболеваниях		
0.1	Скорая медицинская помощь при кишечных инфекциях	Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика кишечных инфекций. Скорая медицинская помощь при кишечных инфекциях. Брюшной тиф. Сыпной тиф. Дизентерия. Ботулизм. Сальмонеллезная инфекция.	ПК-1, ПК-2
0.2	Скорая медицинская помощь при воздушно-капельных инфекциях	Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика воздушно-капельных инфекций. Скорая медицинская помощь при острых респираторных вирусных инфекциях. Дифтерия. Неотложная помощь при стенозирующем ларинготрахеите (крупе), бронхообструктивном синдроме.	ПК-1, ПК-2
0.3	Скорая медицинская помощь при нейроинфекциях	Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика нейроинфекций. Скорая медицинская помощь при менингококковой инфекции. Клещевой и другие вирусные энцефалиты. Полиомиелит. Столбняк. Бешенство.	ПК-1, ПК-2
0.4	Промежуточная аттестация по модулю 10	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 10.1 - 10.3.	ПК-1, ПК-2
1	Модуль 11. Скорая медицинская помощь и медицина чрезвычайных ситуаций		
1.1	Медико-технические характеристики очагов аварий, катастроф и стихийных бедствий	Медико-технические характеристики очагов аварий, катастроф и стихийных бедствий. Термины и определения. Общие закономерности поражения населения при катастрофах. Автомобильные, авиационные, железнодорожные катастрофы. Причины и медицинские последствия. Понятие о пожаровзрывоопасных объектах. Классификация пожаров по масштабам и интенсивности. Медицинские последствия пожаров. Медико-тактическая характеристика террористических актов. Принципы организации оказания медицинской помощи населению при террористических актах.	ПК-1, ПК-2
1.2	Организация оказания медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации в чрезвычайных ситуациях	Медицинская эвакуация, задачи и порядок организации. Основные варианты организации лечебно-эвакуационных мероприятий в очагах катастроф. Основы взаимодействия с экстренными оперативными службами, силами гражданской обороны, функциональной подсистемой единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. 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. Двухэтапная система лечебно-эвакуационного обеспечения в чрезвычайной ситуации. Работа в составе общепрофильной врачебной выездной бригады скорой медицинской помощи, специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи. Медицинская авиация, особенности организации и работы в составе авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи.	ПК-1, ПК-2
1.3	Промежуточная аттестация по модулю 11	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 11.1 - 11.2.	ПК-1, ПК-2

2	Модуль 12. Симуляционный курс		
2.1	Симуляционный тренинг по скорой медицинской помощи	Проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации; 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; электроимпульсной терапии (дефибрилляция), накожной кардиостимуляции; оксигенотерапии; местное обезболивание (аппликационное, инфильтрационное, футлярное, проводниковое), внутрикостная, внутривенная анальгезия; выполнение блокад (вагосимпатическая, сакроспинальная, паравертебральная, футлярная бедренного и седалищного нервов); иммобилизация конечностей, позвоночника и таза, выполнение скелетного вытяжения; наложение фиксирующих (гипсовых) повязок; остановка кровотечения; применение зонда Блекмора для остановки пищеводного 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; пункция и катетеризация периферических и центральных вен, венесекция периферических сосудов; ингаляционное введение лекарственных препаратов с помощью ингаляторов, небулайзеров; катетеризация мочевого пузыря с помощью мягких катетеров; промывание желудка, очищение кишечника с помощью клизмы, в том числе сифонной.	ПК-1, ПК-2
2.2	Промежуточная аттестация по модулю 12	Контроль результатов обучения в рамках освоения темы 12.1.	ПК-1, ПК-2
3	Модуль 13. Практика		
3.1	Оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации	Участие в оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации: проведении медицинского обследования; назначении, проведении лечения, контроль его эффективности и безопасности; проведении анализа медико-статистической информации; ведении медицинской документации; организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
3.2	Оказание скорой медицинской помощи в амбулаторных условиях	Участие в оказании скорой медицинской помощи в амбулаторных условиях: проведении медицинского обследования; назначении, проведении лечения, контроль его эффективности и безопасности; проведении анализа медико-статистической информации; ведении медицинской документации; организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
3.3	Оказание скорой медицинской помощи в стационарных условиях	Участие в оказании скорой медицинской помощи в стационарных условиях: проведении медицинского обследования; назначении, проведении лечения, контроль его эффективности и безопасности; проведении анализа медико-статистической	ПК-1, ПК-2, ПК-3

		информации; ведении медицинской документации; организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.	
3.4	Промежуточная аттестация по модулю 13	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 13.1 - 13.3.	ПК-1, ПК-2, ПК-3

V.Форма аттестации

9. Промежуточная аттестация проводится по окончании освоения каждого модуля Программы. Форма промежуточной аттестации по каждому модулю определяется организацией.

Промежуточная аттестация по модулям 1, 7 и 11 включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных условиях в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения.

Промежуточная аттестация по модулям 2-6, 8-10 включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных и клинических условиях в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения.

Промежуточная аттестация по модулю 13 включает в себя оценку отчета о прохождении практики, содержащего перечень примененных умений в ходе участия в медицинской деятельности с указанием количества случаев применения каждого умения, выполнения манипуляции.

Критерии успешного прохождения промежуточной аттестации устанавливаются организацией.

Лист проверки практических навыков (приложение)

Умение	**Количество**	**Подпись преподавателя**
1.Базовая сердечно-легочная реанимация с использованием автоматического наружного дефибриллятора	**30**	
2. Неотложная помощь при острой дыхательной недостаточности	**30**	
3. Искусственная вентиляция легких с использованием аппаратов искусственной вентиляции легких различных типов, комплектов дытхательных для ручной искусственной вентиляции легких	**30**	
4. Коникотомия, коникостомия и микротрахеостомия. Коникотомия, коникостомия и микротрахеостомия	**30**	
5 Ингаляционное введение лекарственных препаратов с помощью ингаляторов, небулайзеров.	**30**	
6. Обеспечение проходимости дыхательных путей.	**30**	
7. Зондовое промывание желудка.	**30**	
8.Катетеризация мочевого пузыря с помощью мягких катетеров.	**20**	

9.Пункция и дренирование плевральной полости.	**30**	
10. Наложение окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе.	**20**	
11. Неотложная помощь при острой дыхательной недостаточности	**30**	
12. Искусственная вентиляция легких с использованием аппаратов искусственной вентиляции легких различных типов, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких.	**30**	
13. Ингаляционное введение лекарственных препаратов с помощью ингаляторов, небулайзеров.	**20**	

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена, который включает в себя решение тестовых заданий, собеседования, демонстрацию умений в симулированных и клинических условиях. Итоговая аттестация проводится для оценки степени достижения обучающимися запланированных результатов обучения по Программе и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку обучающегося. Обучающийся допускается к итоговой аттестации при успешном прохождении промежуточных аттестаций, предусмотренных Программой.

Обучающийся, освоивший Программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации— диплом о профессиональной переподготовке.

10. Оценочные материалы Программы формируются организацией для проведения текущего контроля, промежуточных аттестаций, итоговой аттестации в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения.

Каждое задание оценочных материалов должно быть соотнесено с результатами обучения, для оценки которых оно предназначено.

Пример тестового задания

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Вопрос (задание)	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения

Методом транспортной иммобилизации при переломаю костей таза является	А) фиксация на щите во всех отделах туловища и конечностей Б) транспортировка в полусидячем положении В) транспортировка на щите в позе ‹лягушки» Г) применение шин Крамера	В	2.з15

Пример ситуационной задачи

Инструкция: ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

Условия:

Вызов к пациентке 30 лет. Со слов пациентки приступ развился около 40 минут назад после контакта с цветущими комнатными растениями (герань). Пациентка почувствовала чувство стеснения в груди и затруднение выдоха. В анамнезе: инфекционно-аллергическая астма в течение двух лет. При осмотре: физическая активность сохранена. Сознание ясное. Затруднение дыхания при физической нагрузке. Частота дыхания — 22 в минуту, экспираторная одышка. Дыхание при аускультации: свистящее на выдохе. Частота сердечных сокращений — 92 удара в минуту, сатурация артериальной крови кислородом — 98 %, пиковая скорость выдоха — 85 % от нормального значения.

Задания:

1. Сформулируйте предварительный диагноз.

2. Что является препаратом первого выбора при данной патологии, пути введения препаратов, контроль эффективности.

3. Составьте план дополнительного обследования для уточнения диагноза.

Эталоны ответов:

1. Бронхиальная астма, инфекционно-аллергическая форма, контролируемая, легкое обострение.

2. Препараты первого выбора для купирования симптомов и обострений: коротко действующие бета 2-адреномиметики (сальбутамол или фенотерол). Нингаляционный путь введения через дозированный аэрозольный ингалятор со спейсером (для лучшей доставки препарата в нижние дыхательные пути и уменьшения системных эффектов). В стационарных условиях или при тяжелом обострении может использоваться небулайзерная терапия. Контроль эффективности: уменьшение или исчезновение одышки, хрипов в легких, увеличение физической активности. Повторное измерение пиковой скорости выдоха через 15-20 минут после ингаляции. Эффективным считается увеличение пиковой скорости выдоха на 315-20 % от исходного значения.

3. Для уточнения фенотипа, степени контроля необходимо выявить причины, оценить функцию легких в полном объеме, исключить осложнения и сопутствующие патологии. Лабораторные исследования: клинический анализ крови (оценка эозинофилии, признаков инфекции), иммуноглобулин Е общий. Аллергологическое обследование: специфические иммуноглобулины Е к бытовым, пыльцевым, грибковым аллергенам (по данным анамнеза). Анализ мокроты общий, на эозинофилы (для подтверждения аллергического воспаления). Газовый состав артериальной крови (при более тяжелых состояниях или для углубленной оценки, в

данном случаене показан срочно). Инструментальные исследования: спирометрия с пробой с бронхолитиком. Оценка объема форсированного воздуха за первую секунду, форсированная жизненная емкость легких, индекс Тиффно. Положительная проба подтверждает диагноз бронхиальной астмы. Рентгенография органов грудной клетки (для исключения других причин одышки и хрипов). Пикфлоуметрия в домашних условиях (ведение дневника для оценки вариабельности пиковой скорости выдоха и степени контроля). Консультации специалистов: врач-аллерголог (для углубленного аллергообследования и подбора терапии), врач-пульмонолог (для подтверждения диагноза и разработки плана лечения).

Коды результатов обучения: 1.з3, 1.з4, 1.з6, 1.з7, 1.з8, 1.з13, 1.yl, 1.y2, 1.y3, 1.y4, 1.y7, 1.y10, 1.y19, 1.y20, 2.з2, 2.з4, 2.з5, 2.y5, 2.y6, 2.y7, 2.y10.

VI. Организационно-педагогические условия реализации Программы

11. Требования к кадровым условиям реализации Программы:

Реализация Программы обеспечивается работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми на иных условиях.

Квалификация работников организации, реализующих Программу, должна отвечать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г.

Лекции проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук и ежегодные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, при этом:

1) лекции модулей 1 и 11 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по специальности «Скорая медицинская помощь», осуществляющими медицинскую деятельность по специальности «Скорая медицинская помощь» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет;

2) лекции модуля 2 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь», «Анестезиология-реаниматология», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь», «Анестезиология-реаниматология» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет;

3) лекции модуля 3 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь», «Кардиология», «Пульмонология», «Эндокринология», «Неврология», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь», «Кардиология», «Пульмонология», «Эндокринология», «Неврология» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет;

Лекции модуля 4 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь», «Хирургия», «Сердечно-сосудистая хирургия», «Урология», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь», «Хирургия», «Сердечно-сосудистая хирургия», «Урология» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет;

4) лекции модуля 5 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь», «Челюстно-лицевая хирургия», «Офтальмология», «Оториноларингология», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь», «Челюстно-лицевая хирургия», «Офтальмология», «Оториноларингология» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет;

5) лекции модуля 6 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь», «Травматология и ортопедия», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь», «Травматология и ортопедия» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет;

6) лекции модуля 7 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь», «Акушерство и гинекология», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь», «Акушерство и гинекология» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет;

7) лекции модуля 8 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь», «Анестезиология-реаниматология», «Неонатология», «Педиатрия», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь», «Анестезиология-реаниматология», «Неонатология», «Педиатрия» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет;

8) лекции модуля 9 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь», «Анестезиология-реаниматология», «Токсикология», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь», «Анестезиология-реаниматология», «Токсикология» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет;

9) лекции модуля 10 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь», «Инфекционные болезни», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь», «Инфекционные болезни» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет;

Не менее 70 % объема занятий семинарского типа проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук.

12. Требования к кадровому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки:

Занятия семинарского типа модуля 2, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь», «Анестезиология-реаниматология», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей «Скорая медицинская помощь», «Анестезиология-реаниматология» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

Занятия семинарского типа модуля 3, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь», Кардиология», «Пульмонология», «Эндокринология», «Неврология», осуществляющими

медицинскую деятельность по одной из специальностей «Скорая медицинская помощь», «Кардиология», «Пульмонология», «Эндокринология», «Неврология» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

Занятия семинарского типа модуля 4, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь», «Хирургия», «Сердечно-сосудистая хирургия», «Урология», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей «Скорая медицинская помощь», «Хирургия», «Сердечно-сосудистая хирургия», «Урология» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

Занятия семинарского типа модуля 5, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь», «Челюстно-лицевая хирургия»,
«Офтальмология», «Оториноларингология», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей «Скорая медицинская помощь»,
«Челюстно-лицевая хирургия», «Офтальмология», «Оториноларингология» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

Занятия семинарского типа модуля 6, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь», «Травматология и ортопедия», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей «Скорая медицинская помощь», «Травматология и ортопедия» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

Занятия семинарского типа модуля 8, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь», «Анестезиология-реаниматология», «Неонатология», «Педиатрия», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь»,
«Анестезиология-реаниматология», «Неонатология», «Педиатрия» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

Занятия семинарского типа модуля 9, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь», «Анестезиология-реаниматология», «Токсикология», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь», «Анестезиология-реаниматология», «Токсикология» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

Занятия семинарского типа модуля 10, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по одной из

специальностей: «Скорая медицинская помощь», «Инфекционные болезни», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь», «Инфекционные болезни» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

Модуль 13 проводится в группе обучающихся численностью не более 5 человек лицами, имеющими аккредитацию по специальности «Скорая медицинская помощь», осуществляющими медицинскую деятельность по специальности «Скорая медицинская помощь» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

13. Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы:

Организация обеспечивает соблюдение следующих требований к материально-техническим условиям реализации Программы:

Организация обеспечивает соблюдение следующих требований к материально-техническим условиям реализации Программы:

<table>
<tr><td>Наименование модулей, тем, разделов практики</td><td>Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы</td></tr>
<tr><td colspan="2">БУЗ УР « ГКБ 9 МЗ УР»</td></tr>
<tr><td>Модуль 1. Организация скорой медицинской помощи в Российской Федерации</td><td rowspan="4">Учебная аудитория для проведения практических занятий:
Актовый зал 7 этаж поликлиника БУЗ УР ГКБ 9 МЗ УР, г. Ижевск, ул. Промышленная, 52. 70 посадочных мест, видеопроекционная аппаратура (ноутбук, проектор, микрофон, колонки, экран стационарный). Неограниченный доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» Специализированная учебная мебель (стол и стул преподавателя, столы и стулья ученические), комплект демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (учебные фильмы, мультимедийные презентации, рентгенограммы по темам, 3 негатоскопа).</td></tr>
<tr><td>Модуль 2. Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия при оказании скорой медицинской помощи</td></tr>
<tr><td>Модуль 3. Скорая медицинская помощь при терапевтических заболеваниях</td></tr>
<tr><td>Модуль 4. Скорая медицинская помощь при острых хирургических заболеваниях</td></tr>
<tr><td colspan="2">БУЗ УР « 1 РКБ МЗ УР»</td></tr>
<tr><td>Модуль 5. Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах челюстно-лицевой области, глаз, уха, горла и носа</td><td rowspan="3">Учебная аудитория для проведения практических занятий:
Воткинское шоссе, 57, актовый зал. Оснащение:
Учебные классы, лекционный зал,
Доска ученическая 100х150,
-ученические столы,
-кушетка медицинская смотровая,
-ноутбук “Toshiba”А 300с беспроводным пультом 04.1.09.0076,
-проектор «Toshiba» TLX-X150 04.1.09.0079,
-оверхед-проектор 0001370712,
-ноутбук 04.2.07.0100,
-проектор 04.2.07.0107,</td></tr>
<tr><td>Модуль 6. Скорая медицинская помощь при травмах и повреждениях</td></tr>
<tr><td></td></tr>
</table>

	-ноутбук Samsung NP 300VSA, -проектор Epson EB 1910, - 6 колонок, -радиомикрофон, -стереоусилитель мощности, -экран настенный 3,6×2,7м, - компьютер С289344Ц NORBEL Office Base Pentium G3450/ASUSnH81M, - принтер HP LaserJet 1300, -ноутбук HP 350 Core
БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР» родильный дом №6	
Модуль 7. Скорая медицинская помощь в акушерстве и гинекологии	Учебная аудитория для проведения практических занятий: Ленина,87Б, актовый зал. Оснащение: Автоматический б/х анализатор HUMASTAR 600 101247002274 -1 Анализатор глюкозы Biosen C-Line 101247002352 -1 Анализатор газов крови и электролитов Stat Profile pHOx-Plus 101247002850 -1 Анализатор иммуноферментный Expert Plus 101247002346 -1 Система холтеровского мониторирования ("Schiller") - 4 регистр.ЭКГ 101047002181 -1 Тонометр с набором детских манжеток Little Doctor LD-80 -2 Электрокардиограф "Cardiovit AT-1M" (ДКО) 01372040 -1 комплект демонстрационного оборудования учебно-наглядных пособий (учебные фильмы, мультимедийные презентации, рентгенограммы по темам, 3 негатоскопа) Симуляционное оборудование для ультразвуковой диагностики «Ваймедикс». Симуляционные тренажеры.
АУЗ УР ССМП, 426011, Удмуртская Республика, г. Ижевск, центральная подстанция	
Модуль 8. Скорая медицинская помощь в педиатрии	г. Ижевск, ул. Холмогорова, 29а, актовый зал (основной корпус, 3 этаж, 117,0 м2. Автомобиль скорой медицинской помощи класса В-10 шт. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) при оказании скорой медицинской помощи на догоспитальном и стационарном этапах: - физикальное обследование пациента; - оценка глубины расстройств сознания по шкале Глазго; - оценка признаков внутричерепной гипертензии; - оценка признаков гипертензионно-дислокационного синдрома;
Модуль 9. Скорая медицинская помощь при острых отравлениях	
Модуль 10. Скорая медицинская помощь при инфекционных заболеваниях	
Модуль 11. Скорая медицинская помощь и медицина чрезвычайных ситуаций	

	- оценка степени дегидратации; - регистрация электрокардиограммы; - расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных; - измерение артериального давления на периферических артериях; - пульсоксиметрия; - проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма; - исследование уровня глюкозы в крови; а также дополнительно в амбулаторных и стационарных условиях, в стационарном отделении скорой медицинской помощи: - применение сортировочных шкал оценки тяжести состояния пациента, шкал оценки гиповолемии по боковому индексу, шкал оценки тяжести травм; - ультразвуковой мониторинг проходимости дыхательных путей, интубации трахеи; - интерпретация данных эхокардиографии, рентгенографических изображений, компьютерных томограмм и магнитно-резонансных томограмм, результатов эндоскопических методов исследования желудочно-кишечного тракта и бронхиального дерева; - интерпретация показателей клинического и биохимического анализа крови, коагулограммы, кислотно-основного состояния крови, анализа мочи; - обнаружение кетоновых тел в моче; - интерпретация исследования уровня биохимических маркеров некроза миокарда; - исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков с помощью пикфлоуметра; — капнометрия; - определение кровопотери по гемоглобину и гематокриту; в рамках трудовой функции «Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (тип) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, контроль его эффективности и безопасности».

	Ознакомление и овладение компетенциями врача скорой медицинской помощи в составе выездной бригады: - проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий); - электроимпульсная терапия (дефибрилляция, кардиоверсия); - оксигенотерапия; - искусственная вентиляция легких с использованием аппаратов искусственной вентиляции легких различных типов, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких; - применение искусственной вентиляции легких в режимах: с контролем по объему, контролем по давлению; - применение вспомогательной вентиляции легких; - обезболивание; - транспортная иммобилизация конечностей, позвоночника и таза при травмах; - применение методов десмургии; остановка кровотечения с помощью механических и фармакологических средств; - проведение первичной обработки ран различной этиологии (обработка, наложение асептической повязки), в том числе при ожогах, отморожениях; - внутрикожное, подкожное, 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 аспирационного синдрома; - профилактика и лечение мировой эмболии; - применение по показаниям мер физического ограничения движения пациента; а также дополнительно в амбулаторных и стационарных условиях, в стационарном отделении скорой медицинской помощи: - обезболивание с помощью основных методов общей анестезии с использованием аппаратуры для ингаляционного наркоза; - местное обезболивание (аппликационное, инфильтрационное, футлярное, проводниковое), внутрикостная, внутривенная анальгезия; - выполнение блокад (вагосимпатическая, сакроспинальная, паравертебральная, футлярная бедренного и седалищного нервов); - выполнение скелетного вытяжения; - применение зонда Блекмора для остановки пищеводного кровотечения;
ФГБОУ ВО «Ижевский ГМУ» Минздрава России, МАСЦ, г. Ижевск. ул. Коммунаров, 281	
Модуль 12. Симуляционный курс	Мультипрофильный аккредитационно-симуляционный центр ИжГМУ, ул. Коммунаров, 281. Тренажеры (симуляторы) с обратной связью для оказания медицинской помощи в экстренной форме, позволяющих формировать следующие умения: определение наличия признаков жизни; манекен для отработки навыков СЛР «Вирту Шок», обеспечение проходимости дыхательных путей; временная остановка наружного кровотечения; проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей, манекен для отработки СЛР (РОДАМ) с ноутбуком; прибор для обучения основам АНД и дефибрилляции; промывание желудка; придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния: симуляционная платформа неотложной и экстренной помощи с разбором клинических ситуаций, тренажёры автономные непрямого массажа сердца,

	методики искусственной вентиляции лёгких способами "изо рта в рот" и "изо рта в нос"», манекены для отработки базовых навыков сердечно-лёгочной реанимации, тренажер педиатрический реанимации с ЭКГ имитатором; тренажер реанимации грудного ребенка (6 – 9 месяцев); тренажер реанимации ребенка (3 года); модель ребенка для освоения приемов СЛР; манекен ребенка 5 лет для СЛР с контроллером (Майк) и возможностью подключения к компьютеру; тренажер оказания первой помощи «Ренди»; тренажер первой помощи при аспирации взрослого Геймлиха; фантом реанимационный; фантом для обучения аспирации; манекен для отработки СЛР (РОДАМ) с ноутбуком; прибор для обучения основам АНД и дефибрилляции; тренажер для внутривенных вливаний; комбинированный тренажер для внутрикостных инъекций; мешок Амбу; фантом руки для измерения артериального давления, симулятор родов торсовый с младенцем и пуповиной.

14. Материально-техническое обеспечение реализации Программы в части практической подготовки:

Практическая подготовка обучающихся при реализации Программы обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности в медицинских организациях и (или) иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации (далее вместе – базы практической подготовки), соответствующих следующим требованиям:

Наименование модулей, тем, разделов практики	Базы практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
Модуль 1. Организация скорой медицинской помощи в Российской Федерации	
1.1. Основные понятия и принципы оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	АУЗ УР ССМП, 426011, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Холмогорова, д. 29а Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании скорой специализированной медицинской помощи вне медицинской организации (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи. 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся.
1.2 Правовые и социальные аспекты деятельности службы скорой медицинской помощи	АУЗ УР ССМП, 426011, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Холмогорова, д. 29а 1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:

	1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в условиях бригады скорой медицинской помощи. 2) не менее 1 единицы автомобиля скорой медицинской помощи класса В на 5 обучающихся.
1.3. Организация работы и функции медицинской организации, оказывающей скорую медицинскую помощь, в амбулаторных и стационарных условиях	АУЗ УР ССМП, 426011, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Холмогорова, д. 29а Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании скорой специализированной медицинской помощи вне медицинской организации (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи. 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся.
Модуль 2. Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия при оказании скорой медицинской помощи	
2.1. Внезапная сердечная смерть. Сердечно-легочная и церебральная реанимация	АУЗ УР ССМП, 426011, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Холмогорова, д. 29а Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в условиях бригады скорой медицинской помощи. 2) не менее 1 единицы автомобиля скорой медицинской помощи класса В на 5 обучающихся.
2.2 Обеспечение и поддержание проходимости дыхательных путей.	АУЗ УР ССМП, 426011, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Холмогорова, д. 29а Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи

	2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в условиях бригады скорой медицинской помощи. 2) не менее 1 единицы автомобиля скорой медицинской помощи класса В на 5 обучающихся.
2.3. Респираторная поддержка	АУЗ УР ССМП, 426011, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Холмогорова, д. 29а Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся.
2.4. Скорая медицинская помощь при острой дыхательной недостаточности	АУЗ УР ССМП, 426011, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Холмогорова, д. 29а Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся.
2.5. Сердечно-легочная реанимация в особых условиях	АУЗ УР ССМП, 426011, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Холмогорова, д. 29а Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в условиях бригады скорой медицинской помощи. 2) не менее 1 единицы автомобиля скорой медицинской помощи класса В на 5 обучающихся..
2.6. Скорая медицинская помощь при шоке	АУЗ УР ССМП, 426011, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Холмогорова, д. 29а Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в

	стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в условиях бригады скорой медицинской помощи. 2) не менее 1 единицы автомобиля скорой медицинской помощи класса В на 5 обучающихся.
2.7. Обезболивание и седация при оказании скорой медицинской помощи	АУЗ УР ССМП, 426011, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Холмогорова, д. 29а Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся.
Модуль 3. Скорая медицинская помощь при терапевтических заболеваниях	
3.1. Скорая медицинская помощь при кардиологических заболеваниях	БУЗ УР «ГКБ № 9 МЗ УР» Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся.
3.2. Скорая медицинская помощь при заболеваниях легких	БУЗ УР «ГКБ № 9 МЗ УР» Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся.
3.3. Скорая медицинская помощь в эндокринологии	БУЗ УР «ГКБ № 9 МЗ УР» Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся.
3.4. Скорая медицинская помощь при неврологических заболеваниях	БУЗ УР «ГКБ № 9 МЗ УР» Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в

	стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся.
Модуль 4. Скорая медицинская помощь при острых хирургических заболеваниях	
4.1. Скорая медицинская помощь при острой хирургической патологии органов брюшной полости	БУЗ УР «ГКБ № 9 МЗ УР» Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся.
4.2. Скорая медицинская помощь при острых сосудистых заболеваниях	БУЗ УР «ГКБ № 9 МЗ УР» Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся.
4.3. Скорая медицинская помощь при острой урологической патологии	БУЗ УР «ГКБ № 9 МЗ УР» Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся.
Модуль 5. Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах челюстно-лицевой области, глаз, уха, горла и носа	
5.1. Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах челюстно-лицевой области	БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР» Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся.
5.2. Скорая медицинская при заболеваниях и травмах глаз	БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР» Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся.
5.3. Скорая медицинская помощь при заболеваниях уха, горла и носа	БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР»

	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся.
Модуль 6. Скорая медицинская помощь при травмах и повреждениях	
6.1. Раны и кровотечения	БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР» Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся.
6.2. Скорая медицинская помощь при политравме	БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР» Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся.
6.3. Скорая медицинская помощь при травмах таза и позвоночника	БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР» Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся.
6.4. Скорая медицинская помощь при повреждениях верхних и нижних конечностей	БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР» Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся.
6.5. Скорая медицинская помощь при травме груди	БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР» Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся.

6.6. Скорая медицинская помощь при травме живота	БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР» Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся.
6.7. Скорая медицинская помощь при травмах головы и шеи	БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР» Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся.
Модуль 7. Скорая медицинская помощь в акушерстве и гинекологии	
7.1. Роды вне медицинской организации	БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР» + 6 роддом, 426009, г. Ижевск, ул. Ленина, 87Б Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся.
7.2. Скорая медицинская помощь при акушерской и гинекологической патологии	БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР» + 6 роддом, 426009, г. Ижевск, ул. Ленина, 87Б Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся.
Модуль 8. Скорая медицинская помощь в педиатрии	
8.1. Реанимация и интенсивная терапия у детей при оказании скорой медицинской помощи	АУЗ УР ССМП, 426011, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Холмогорова, д. 29а Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи

	2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в условиях бригады скорой медицинской помощи. 2) не менее 1 единицы автомобиля скорой медицинской помощи класса В на 5 обучающихся.
8.2. Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах у детей	АУЗ УР ССМП, 426011, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Холмогорова, д. 29а Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в условиях бригады скорой медицинской помощи. 2) не менее 1 единицы автомобиля скорой медицинской помощи класса В на 5 обучающихся.
8.3. Неотложные состояния у новорожденных	АУЗ УР ССМП, 426011, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Холмогорова, д. 29а Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в условиях бригады скорой медицинской помощи. 2) не менее 1 единицы автомобиля скорой медицинской помощи класса В на 5 обучающихся.
8.4. Острые инфекционные заболевания у детей	АУЗ УР ССМП, 426011, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Холмогорова, д. 29а Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:

	1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в условиях бригады скорой медицинской помощи. 2) не менее 1 единицы автомобиля скорой медицинской помощи класса В на 5 обучающихся.
Модуль 9. Скорая медицинская помощь при острых отравлениях	
9.1. Общие вопросы клинической токсикологии	АУЗ УР ССМП, 426011, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Холмогорова, д. 29а Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в условиях бригады скорой медицинской помощи. 2) не менее 1 единицы автомобиля скорой медицинской помощи класса В на 5 обучающихся.
9.2. Скорая медицинская помощь при острых отравлениях	АУЗ УР ССМП, 426011, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Холмогорова, д. 29а Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в условиях бригады скорой медицинской помощи. 2) не менее 1 единицы автомобиля скорой медицинской помощи класса В на 5 обучающихся.
Модуль 10. Скорая медицинская помощь при инфекционных заболеваниях	
10.1. Скорая медицинская помощь при кишечных инфекциях	АУЗ УР ССМП, 426011, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Холмогорова, д. 29а Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в условиях бригады скорой медицинской помощи.

	2) не менее 1 единицы автомобиля скорой медицинской помощи класса В на 5 обучающихся.
10.2. Скорая медицинская помощь при воздушно-капельных инфекциях	АУЗ УР ССМП, 426011, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Холмогорова, д. 29а Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в условиях бригады скорой медицинской помощи. 2) не менее 1 единицы автомобиля скорой медицинской помощи класса В на 5 обучающихся.
10.3. Скорая медицинская помощь при нейроинфекциях	АУЗ УР ССМП, 426011, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Холмогорова, д. 29а Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в условиях бригады скорой медицинской помощи. 2) не менее 1 единицы автомобиля скорой медицинской помощи класса В на 5 обучающихся.
Модуль 11. Скорая медицинская помощь и медицина чрезвычайных ситуаций	
11.1. Медико-технические характеристики очагов аварий, катастроф и стихийных бедствий	АУЗ УР ССМП, 426011, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Холмогорова, д. 29а Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в условиях бригады скорой медицинской помощи. 2) не менее 1 единицы автомобиля скорой медицинской помощи класса В на 5 обучающихся.
11.2. Организация оказания медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации в чрезвычайных ситуациях	АУЗ УР ССМП, 426011, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Холмогорова, д. 29а

	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи на 5 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в условиях бригады скорой медицинской помощи. 2) не менее 1 единицы автомобиля скорой медицинской помощи класса В на 5 обучающихся.

Симуляционное обучение проводится в мультипрофильном аккредитационно-симуляционном центре с использованием тренажеров и симуляторов – с целью формирования и контроля навыка оказания медицинской помощи в экстренной форме при освоении модуля 12 в объеме 42 часа.

15. Требования к использованию ЭО и ДОТ, учебно-методическому обеспечению реализации Программы:
Лекции при реализации Программы проводятся очно.

Использование ЭО и ДОТ при реализации занятий семинарского типа, проведении практик, промежуточных и итоговой аттестаций не допускается.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории организации, так и вне ее.

Доступ к электронной информационно-образовательной среде (далее - ЭИОС) образовательной платформы Moodle осуществляется по ссылке e-learning.igma.ru

Учебно-методическое и информационное обеспечение

Литература основная

1. Руководство по скорой медицинской помощи:учебник /С.Ф. Багненко, А.Л.Верткин, А.Г. Мирошниченко, М.Ш. Хубутия ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 816 с.

2. Сумин, С. А. Экстренные и неотложные состояния: учеб. пособие для подготовки кадров высшей квалификации / С. А. Сумин, К. Г. Шаповалов. - Москва : МИА, 2019. - 616 с.

3. Скорая и неотложная помощь в клинике внутренних болезней : учеб. пособие / сост. : Л. Т. Пименов [и др.] ; под ред. Л. Т. Пименова ; ГБОУ ВПО ИГМА, каф.

врача общ. практики и внутр. болезней с курсом скорой мед. помощи ФПК и ПП. - Ижевск : ИГМА, 2016. - 188 с.

Литература дополнительная

1. Анестезиология. Национальное руководство / Под ред. А. А. Бунятяна, В. М. Мизикова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 1104 с.

2. Атлас инфекционных болезней / Под ред В. И. Лучшева, С. Н. Жарова, В. В. Никифорова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 224 с.

3. Гинекология : учебник / Под ред. В. Е. Радзинского, А. М. Фукса. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 1000с.

4. Кишкун А. А. Руководство по лабораторным методам диагностики. – 2-е изд, перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-медиа , 2019. – 760 с.

5. Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной и врачебной практике: мастер-класс: учебник /В. И. Петров. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 880 с.

6. Клиническая фармакология. нацинальное руководство / Под ред. В. Г. Кукеса. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 224 с.: ил

7. Пальчун В. Т. Оториноларингология : национальное руководство/ В. Т. Пальчун. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 656 с. (Краткое издание)

8. Педиатрия: Национальное руководство. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 768 с.

9. Артериальная гипертония у пожилых и старых больных : учеб. пособие для системы послевузов. проф. образования врачей (УМО) / под ред. Л. Т. Пименова ; [авт.-сост. : Н. Ф. Одинцова, Л. Т. Пименов, Н. А. Олейник] ; ИГМА. - Ижевск : ИГМА, 2011. - 60 с.

10. Горбунов, А. Ю. Измерение артериального давления и исследование пульса в диагностике внутренних болезней : учеб. пособие для самостоят. работы студентов / А. Ю. Горбунов, О. Д. Михайлова, Я. И. Григус ; МЗ РФ, ГБОУ ВПО ИГМА, каф. пропедевтики внутр. болезней с курсом сестр. дела. - Ижевск : [Издат. центр "Удмуртский университет"], 2016. - 33 с.

11. Клиническая фармакология антитромботических средств, применяемых в кардиологии : учеб. пособие / [авт.-сост. И. В. Логачева] ; ГБОУ ВПО ИГМА, каф. госпит. терапии. - Ижевск : ИГМА, 2013. - 56 с.

12. Клинические симптомы внутренних болезней : учеб. пособие / сост. : О. Д. Михайлова [и др.] ; ГОУ ВПО ИГМА, каф. пропедевтики внутр. болезней с курсом сестр. дела. - Ижевск : [б. и.], 2011. - 12 с.

13. Клинические ситуационные задачи по специальности "Скорая медицинская помощь" : учеб. пособие / [сост. : Л. А. Иванов, Т. Е. Чернышова, С. В. Заворохин] ; под ред. Л. Т. Пименова ; ГБОУ ВПО ИГМА, каф. врача общ. практики и внутр. болезней с курсом скорой мед. помощи. - Ижевск : ИГМА, 2012. - 86 с.

14. Неотложные состояния во фтизиатрии : учеб. пособие / [сост. : О. Е. Русских, Б. Б. Капустин, П. Г. Сысоев] ; МЗ РФ, ГБОУ ВПО ИГМА, каф. фтизиатрии, каф. госпит. хирургии. - Ижевск, 2016. - 48 с.

Литература в электронно-библиотечной системе «Консультант врача»

1. Кардиология. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс] / Шляхто Е.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448762.html

2. Неотложная акушерско-гинекологическая помощь девочкам и девушкам-подросткам : краткое руководство для врачей [Электронный ресурс] / В. М. Шайтор, А. В. Емельянова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453780.html

3. Неотложная амбулаторно-поликлиническая кардиология : краткое руководство [Электронный ресурс] / Руксин В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447918.html

4. Неотложная неонатология [Электронный ресурс] : краткое руководство для врачей / В. М. Шайтор, Л. Д. Панова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 320 с. : ил. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455159.html

5. Неотложная педиатрия [Электронный ресурс] / под ред. Б.М. Блохина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437667.html

6. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии [Электронный ресурс] / В.Н. Серов, И.И. Баранов, О.Г. Пекарев, А.В. Пырегов, В.Л. Тютюнник, Р.Г. Шмаков - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. Серия "Библиотека врача-специалиста" https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440544.html

7. Неотложная помощь в гинекологии [Электронный ресурс] / Дубровина С.О., Новиков Е.И., Лапшин В.Н., Василенко Л.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453056.html

8. Скорая и неотложная медицинская помощь детям [Электронный ресурс] / Шайтор В.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441169.html

9. Скорая и неотложная медицинская помощь детям [Электронный ресурс] : краткое руководство для врачей / В. М. Шайтор. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448182.html

10. Боль в спине : диагностика и лечение [Электронный ресурс] / К. В. Котенко [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438619.html

11. Бронхиальная астма. Современный взгляд на проблему [Электронный ресурс] / Ненашева Н. М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. Серия "Библиотека врача-специалиста" https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444993.html

12. Внебольничная пневмония [Электронный ресурс] / А. И. Синопальников, О. В. Фесенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442890.html

13. Грипп и беременность [Электронный ресурс] / Т. Е. Белокриницкая, К. Г. Шаповалов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017 Серия "Библиотека врача-специалиста" https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435946.html

14. Грипп и ОРВИ у детей [Электронный ресурс] / О. В. Шамшева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443965.html

15. Диагноз при заболеваниях внутренних органов. Формулировка, классификации [Электронный ресурс] / авт.-сост. : В. А. Ахмедов [и др.] ; под. ред. В. А. Ахмедова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 256 с. : ил. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447321.html

16. Диагноз при сердечно-сосудистых заболеваниях (формулировка, классификации) [Электронный ресурс] / С. Г. Горохова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440162.html

17. Инсульт. Современные подходы диагностики, лечения и профилактики : методические рекомендации [Электронный ресурс] / под ред. Д. Р. Хасановой, В. И. Данилова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428269.html

18. Инфаркт миокарда [Электронный ресурс] / С.С. Якушин, Н.Н. Никулина, С.В. Селезнев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444115.html

19. Инфекционные болезни : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Серия "Национальные руководства https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449127.html

20. Кардиология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества [Электронный ресурс] / Муртазин А.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448380.html

21. Клинический диагноз в педиатрии (формулировка, классификации) [Электронный ресурс] / Ю.С. Сергеев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441213.html

22. Краткий курс оториноларингологии [Электронный ресурс] / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, А. В. Гуров - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438145.html

23. Критическое состояние плода [Электронный ресурс] : диагностические критерии, акушерская тактика, перинатальные исходы / А. Н. Стрижаков [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 176 с. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445549.html

24. Легочная гипертензия [Электронный ресурс] / С. Н. Авдеев и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433232.html

25. Миофасциальный болевой синдром [Электронный ресурс] : руководство / Рачин А.П., Якунин К.А., Демешко А.В - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017 Серия "Библиотека врача-специалиста" https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436547.html

26. Непроходимость желудочно-кишечного тракта у детей [Электронный ресурс] / Козлова Ю.А., Подкаменева В.В., Новожилова В.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441275.html

27. Ортопедия [Электронный ресурс] / под ред. Миронова С.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445204.html

28. Острые кишечные инфекции у детей [Электронный ресурс] : карманный справочник / А. В. Горелов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 144 с. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447963.html

29. Острый коронарный синдром [Электронный ресурс] / под ред. И. С. Явелова, С. М. Хохлунова, Д. В. Дуплякова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441855.html

30. Острый синусит [Электронный ресурс] / Крюков А.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. Серия "Библиотека врача-специалиста" https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447413.html

31. Офтальмология. Национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Аветисова С.Э., Егорова Е.А., Мошетовой Л.К., Нероева В.В., Тахчиди Х.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451250.html

32. Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник [Электронный ресурс] / сост. А. И. Муртазин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448403.html

33. Первая помощь [Электронный ресурс] / С.В. Демичев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441664.html

34. Переломы проксимального отдела бедренной кости [Электронный ресурс] / Загородний Н.В., Белинов Н.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Серия "Библиотека врача-специалиста" https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454350.html

35. Пневмонии у детей [Электронный ресурс] / Самсыгина Г.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Серия "Библиотека врача-специалиста" https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451021.html

36. Практическая неврология [Электронный ресурс] / под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В. В. Шведкова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. Серия "Библиотека врача-специалиста" https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438909.html

37. Ранние клинические формы сосудистых заболеваний головного мозга [Электронный ресурс] / под ред. Манвелова Л.С., Кадыкова А.С. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Серия "Библиотека врача-специалиста" https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450901.html

38. Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний [Электронный ресурс] / под общ. ред. Е.И. Чазова, Ю.А. Карпова - М. : Литтерра, 2017. Серия "Рациональная фармакотерапия : Compendium https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502430.html

39. Респираторная медицина: в 3 т. Т. 1. [Электронный ресурс] : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502621.html

40. Респираторная поддержка при критических состояниях в педиатрии и неонатологии [Электронный ресурс] / Александрович Ю.С., Пшениснов К.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Серия "Библиотека врача-специалиста" https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454183.html

41. Руководство по внутренней медицине [Электронный ресурс] / Г. П. Арутюнов, А. И. Мартынов, А. А. Спасский - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. Библиотека национального проекта непрерывного медицинского образования. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435441.html

42. Руководство по очаговой инфекции в оториноларингологии [Электронный ресурс] / под ред. В.Т. Пальчуна, А.И. Крюкова, М.М. Магомедова. -

М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017 Серия "Библиотека врача-специалиста" https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434741.html

43. Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. С. Аметов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Т. 6. - 160 с. : ил. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451861.html

44. Сердечно-сосудистые заболевания в амбулаторной практике [Электронный ресурс] / под ред. Дуплякова Д.В., Медведевой Е.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448090.html

45. От симптома к диагнозу. Клинические разборы в педиатрии [Электронный ресурс] / под ред. Чемоданова В.В. - М. : Литтерра, 2019. Серия "Практические руководства" https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423503369.html

3.2.3 Законодательные и нормативно-правовые документы.

1. Федеральный закон об образовании (в ред. Федеральных законов от 13.01.1996 N 12-ФЗ, с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 24.10.2000 N 13-П, Федеральными законами от 17.12.2009 N 313-ФЗ);

2. Федеральный закон о высшем и послевузовском профессиональном образовании (Федеральный закон от 22.08.1996 N 125-ФЗ (ред. от 27.07.2010) «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» (Принят ГД ФС РФ 19.07.1996));

3. Федеральный закон от 16 июня 2011 г. N 144-ФЗ «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «Об образовании» и Федеральный закон «О высшем и послевузовском профессиональном образовании»;

4. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 7 февраля 2011 г. N 163 р «О Концепции Федеральной целевой программы развития образования на 2011-2015 годы»;

5. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 июня 2011 г. N ИБ-733/12 «О формировании основных образовательных программ послевузовского профессионального образования»;

6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. N 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»»;

7. Приказ МЗ и СР РФ от 07 июля 2009 г. N 415н «Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения»;

8. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 августа 2009 г. N 581н «О внесении изменений в порядок совершенствования профессиональных знаний медицинских и фармацевтических работников»;

9. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 9 августа 2010 г. N 613н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи при проведении физкультурных и спортивных мероприятий»;

10. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 29 декабря 2010 г. N 1224н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации»;

11. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 19 августа 2009 г. N 599н «Об утверждении Порядка оказания плановой и неотложной медицинской помощи населению Российской Федерации при болезнях системы кровообращения кардиологического профиля» (с изменениями от 28 апреля 2011 г.);

12. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 22 ноября 2010 г. N 1022н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «клиническая фармакология»;

13. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 13 апреля 2011 г. N 316н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях нервной системы по профилю «неврология»;

14. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 2 июня 2010 г. N 415н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению при заболеваниях гастроэнтерологического профиля»;

15. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 3 декабря 2009 г. N 944н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению при онкологических заболеваниях»;

16. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 30 декабря 2009 г. N 1044н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, требующими диагностики или лечения с применением хирургических и/или рентгенэндоваскулярных методов»;

17. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 4 февраля 2010 г. N 60н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным с аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами»;

18. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 1 марта 2010 г. N 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с эндокринными заболеваниями»;

19. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 7 апреля 2010 г. N 222н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным с бронхо - легочными заболеваниями пульмонологического профиля»;

20. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 4 мая 2010 г. N 315н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с ревматическими болезнями»;

21. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 24 июня 2010 г. N 474н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «диетология».

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

23. Приказ Минздравсоцразвития России от 23 сентября 2003 г.№455 «О совершенствовании деятельности органов и учреждений здравоохранения по профилактике заболеваний в Российской федерации»

24. Приказ Минздравсоцразвития России от 19 августа 2009г. N 597н «Об организации деятельности центров здоровья по формированию здорового образа жизни у граждан Российской Федерации, включая сокращение потребления алкоголя и табака».

25. Приказ Минздрава РФ от 10.08.2017 №514н «О порядке проведения профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних» (в ред. Приказа Минздрава РФ от 03.07.2018 № 410н)

26. Приказ Минздрава РФ от 05.11.2013 №822н «Об утверждения порядка оказания медицинской помощи несовершеннолетним, в том числе в период обучения и воспитания в образовательныз организациях» (в ред. Приказа Минздрава РФ от 03.07.2018 № 410н).

27. Федерацильный закон №124-ФЗ от 24.07.1998 г. (ред. №12 от 03.12.2011 г., с изм. и доп., вступающими в силу с 01.09.2012 г.) «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации».

28. Приказ Минздрава России от 20.06.2013 №388н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи» (зарегистрирован в Минюсте России 16.08.2013 г. №29422).

29. Приказ Минздравсоцразвития России от 16.04.2012 г. №366н «Об утверждении Порядка оказания педиатрической помощи» (зарегистирован в Минюсте России 29.05.2012 г. №24361).

30. Приказ Минздрава России от 15.11.2012 г. №921н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «Неонатология» зарегистрирован в Минюсте России 25.12.2012 г. №26377.

31. Приказ Минздрава России от 31.10.2012 г. №562 «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «Детская хирургия».

32. Приказ Минздрава России от 12.11.2012 г. №909н «Об утверждении Порядка оказания медицинскоя помощи детям по профилю «Анестезиология и реаниматология» (с изменениями на 09.07.2013 г.).

33. Приказ Минздрава России №549 от 07.08.2013 г. «Об утверждении требований к комплектации лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения укладки выездной бригады скорой медицниской помощи» (зарегистрировано в Минюсте 09.09.2013 г. №29908).

34. Приказ Минздрава России от 14.04.2015 №193н «Об утверждении Порядка оказания паллиативной медицинской помощи детям» (зарегистрировано в Минюсте России 12.05.2015 г №37231)

35. Приказ Минздрава РФ от 15.12.2014 г. №834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению» (зарегистрирован в Минюсте РФ 20.02.2015 г. №36160)

36. Приказ Минздрава РФ от 20.12.2012 г. №1175н «Об утверждении порядка назначения и выписывания лекарственных средств, а также форм рецептурных бланков, их учета и хранения» (зарегистрировано в Минюсте РФ 25.06. 2012 г. № 28883)

37. Приказ Минздрава РФ от 07.03.2018 г. №92н «Об утверждении положения об оказании первичной медико-санитарной помощи детям»

38. СанПиН 2.4.1.3049-13 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 15 мая 2013 г. N 26)

39. СанПиН 2.4.4.3155-13 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы стационарных организаций отдыха и оздоровления детей»

40. СанПиН 2.4.2.2843-11 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы детских санаториев»

41. СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»

42. СанПиН 2.4.5.2409-08 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях начального и среднего профессионального образования»

43. Федеральный Закон от 30.03.99. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

44. СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29 декабря 2010 г. N 189 г.), с изменениями 2019

45. Приказ № 60 от 22.10.2013 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.2.3114-13 "Профилактика туберкулеза» (зарегистрировано в Минюсте России 6 мая 2014 г. N 32182) утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

-http://www.mzsrrf.ru - официальный сайт Министерства Здравоохранения и Социального развития РФ.
- http://www.medi.ru - подробно о лекарствах. Фармакологический справочник.
- http://www.vidal.ru - справочник Vidal.
- http://www.rmj.ru
- http://www.elibrary.ru - научная электронная библиотека,
- http://medinfo.ru - Medinfo.ru® информационно - справочный ресурс для всех, кто интересуется медициной и заботится о своем здоровье.
- http://medi.ru/pediatr Вестник Союза педиатров России.
- http://mirvracha.ru - Крупнейшая база ресурсов для врачей
- http://biblioclub.ru – библиотека научных книг и журналов
- http://rucont.ru **-** "Руконт" - национальный цифровой ресурс
- http://www.webmedinfo.ru – медицинский информационно-образовательный проект
http://health.elsevier.ru - Издательство «Эльзевир» (Elsevier)
http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437667.html

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

1. Электронная библиотека ИГМА: «www.weblib.igma.ru»;

2. Электронно-библиотечная система «КнигаФонд»: «www.knigafund.ru»;

3. Электронная библиотека 1-го МГМУ им. И. М. Сеченова: «www.scsml.rssi.ru»;

4. Научная электронная библиотека: www.elibrary.ru