

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«ИЖЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
(ФГБОУ ВО Ижевский ГМУ Минздрава России)
**ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

ОДОБРЕНО»

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



«10» июля 2026 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан факультета повышения
квалификации и
профессиональной
переподготовки

к. м. н., доцент Николаева А.В.

«10» июля 2026 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ»**

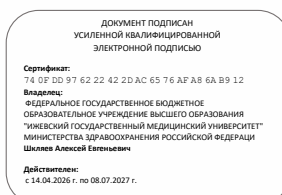
По специальности:

«Скорая медицинская помощь»

Трудоемкость: 144 академических часа

Форма освоения: очная

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации



Ижевск, 2026

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации 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 , заведующий кафедрой к.м.н. доцент Т.В. Савельева в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18.05.2026 № 479н "Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности "Скорая медицинская помощь".

Утверждена Методическим советом ФПК и ПП ФГБОУ ВО Ижевского ГМУ Минздрава России 10.07.2026.

Глоссарий

ДПО - дополнительное профессиональное образование;
ФГОС - Федеральный государственный образовательный стандарт
ПС - профессиональный стандарт
ОТФ - обобщенная трудовая функция
ТФ - трудовая функция
ЕКС - Единый квалификационный справочник
ПК - профессиональная компетенция
ЛЗ - лекционные занятия
ПЗ - практические занятия
ОСК - обучающий симуляционный курс
ДОТ - дистанционные образовательные технологии
ЭО - электронное обучение
ИА - итоговая аттестация
ТК – текущий контроль
УП - учебный план
ИОС Иж ГМУ - информационно-образовательная среда ИжГМУ

I. Общие положения

1. Целью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов с высшим медицинским образованием (далее — Программа) является совершенствование компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по специальности «Скорая медицинская помощь» (область профессиональной деятельности — 02 Здравоохранение, уровень квалификации — 8 уровень).

2. В результате освоения обеспечивается совершенствование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее — ПК), включающих необходимые знания, умения, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей.

3. Форма обучения по Программе – очная.

4. Трудоемкость обучения (срок освоения Программы): 144 академических часа.

II. Календарный учебный график

Неделя/ модули	1	2	3	4	5	6	7	Итоговая аттестаци я	Итог
Неделя 1			36						36 часов
Неделя 2		25	3		8				36 часов
Неделя 3							36		36 часов
Неделя 4	6			12		14		4	36 часов
Итого	6	25	39	12	8	14	36	4	144 часа

II. Планируемые результаты обучения

Контингент обучающихся:

Высшее образование — специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия» и подготовка в интернатуре или ординатуре или профессиональная переподготовка по специальности «Скорая медицинская помощь»;

III. Планируемые результаты обучения

N п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)
1	ПК-1. Способен при оказании скорой медицинской помощи проводить обследование пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи	1.31. Действующие 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. 1.32. Действующие клинические рекомендации в части диагностики заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи. 1.33. Современная редакция международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем. 1.34. Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи. 1.35. 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. 1.36. Современная этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина,	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 шокowому индексу, шкал оценки тяжести травм; оценка

		классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи. 1.37. Актуальная методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи. 1.38. Актуальная методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи. 1.39. Современные методы диагностических исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи. 1.310. Современные 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. 1.311. Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи. 1.312. Симптомы и синдромы осложнений, нежелательных	глубины расстройств сознания по шкале Глазго; оценка признаков внутричерепной гипертензии; оценка признаков гипертензионно-дислокационного синдрома; оценка степени дегидратации; ультразвуковой мониторинг распознавания свободной жидкости в перикарде, плевральной и брюшной полостях, пневмоторакса, 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
--	--	---	--

реакций, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи.

1.313. Актуальные правила формулирования диагноза.

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.y8. Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи.

1.y9. Интерпретация и анализ результатов обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи.

1.y10. Применение медицинских изделий при выполнении обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи.

1.y11. Планирование, обоснование объема и составление плана инструментальных и лабораторных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи.

1.y12. Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи на инструментальные и лабораторные исследования.

			1.y13. Интерпретация и анализ результатов лабораторного и инструментального исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи. 1.y14. Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи на консультацию к врачам-специалистам. 1.y15. Интерпретация и анализ результатов осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи. 1.y16. 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.y17. Установление ведущего синдрома и предварительного диагноза заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации. 1.y18. 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, требующими оказания скорой медицинской помощи, контролировать его	2.31. Действующие 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	2.y1. 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.y2. Разработка плана лечения пациента с заболеванием (или) состоянием, требующим оказания скорой

эффективность безопасность	и	оказания скорой медицинской помощи. 2.32. Действующие клинические рекомендации в части лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. 2.33. Современные методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи. 2.34. 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. 2.35. Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи. 2.36. Современные методы обезболивания при оказании скорой медицинской помощи. 2.37. Медицинские вмешательства при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, нежелательные реакции. 2.38. способы предотвращения или устранения осложнений, нежелательных реакций, возникших при лечении заболеваний и (или) состояний,	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,
---------------------------------------	----------	--	--

	требующих оказания скорой медицинской помощи. 2.39. Содержание упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи. 2.310. Тактика работы при чрезвычайных ситуациях, стихийных бедствиях, микросоциальных конфликтах и других подобных ситуациях. 2.311. Актуальные вопросы 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. 2.312. Актуальные вопросы взаимодействия с экстренными оперативными службами, силами гражданской обороны, функциональной подсистемой единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. 2.313. Медицинские показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи. 2.314. Медицинские показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи. 2.315. Актуальные правила перемещения и транспортировки пациентов при оказании скорой медицинской помощи. 2.316. Актуальные правила	отморожениях; осуществление родовспоможения, включая первичную обработку новорожденного; внутрисердечное, 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 жировой эмболии; применение по медицинским показаниям мер физического ограничения движения пациента. 2.у5. Назначение лекарственных
--	--	---

осуществления медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи.

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. Оценка результатов медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи.

2.у10. Мониторинг пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи, корректировка лечения.

2.у11. Обеспечение медицинской сортировки пациентов и установление

			последовательности оказания скорой медицинской помощи при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях. 2.y12. Определение медицинских показаний к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи. 2.y13. Определение медицинских показаний к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию. 2.y14. Обоснование выбора медицинской организации для медицинской эвакуации пациента. 2.y15. 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.y16. 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 среднего и младшего медицинского персонала	3.31. Актуальные правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "скорая медицинская помощь", в том числе в электронной форме. 3.32. Мероприятия по защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. 3.33. Актуальные правила подачи экстренного извещения о случаях инфекционного, паразитарного,	3.y1. Составление плана работы и отчета о работе. 3.y2. Заполнение медицинской документации, в том числе в электронной форме, контроль качества ее ведения. 3.y3. Заполнение и направление экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослонения,

		профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор. 3.34. Должностные обязанности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала. 3.35. Актуальные правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". 3.36. Современные требования пожарной безопасности, охраны труда, личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка. 3.37. Современные требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 3.38. Современные методы медицинской статистики.	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 средним и младшим медицинским персоналом, находящимся в распоряжении. 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.
--	--	--	--

	3.39. Действующее нормативное правовое регулирование, подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. 3.310. 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. 3.311. Актуальные меры профилактики инфекционных заболеваний. 3.312. Актуальный порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. 3.313. Актуальные меры индивидуальной защиты медицинских работников и пациентов при выполнении медицинских вмешательств. 3.314. Профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников (экстренная профилактика). 3.315. Особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней	3.y11. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней. 3.y12. Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при возникновении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. 3.y13. 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.y14. Применение средств индивидуальной защиты. 3.y15. Участие в обеспечении мер асептики и антисептики, индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств. 3.y16. Безопасное обращение с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами.
--	--	---

		среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи).	
--	--	--	--

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 А/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 А/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 А/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 (А/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 (А/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 (А/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
--	--	--

Учебный план:

N п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лек- ции	занятия семинарского типа (семинары, прак- тические занятия, практикумы, лаборатор- ные работы, коллоквиумы и иные аналогич- ные занятия)	прак- тика	атте- ста- ция		
							всего	в том числе
					практическая подготовка		возможно использо- вание ЭО и ДОТ	
1	Модуль 1. Организация скорой меди- цинской помощи в Российской Феде- рации	6	6	0	0	0	0	0
1.1	Актуальные вопросы оказания скорой, в том числе скорой специализирован- ной, медицинской помощи	2	2	0	0	0	0	0
1.2	Правовые и социальные аспекты дея- тельности службы скорой медицин- ской помощи	2	2	0	0	0	0	0
1.3	Организация работы и функции меди- цинской организации, оказывающей скорую медицинскую помощь, в амбу- латорных и стационарных условиях	2	2	0	0	0	0	0
2	Модуль 2. Анестезиология, реанима- тология и интенсивная терапия при оказании скорой медицинской по- мощи	25	10	14	14	0	0	1
2.1	Внезапная сердечная смерть. Сер- дечно-легочная и церебральная реани- мация	4	2	2	2	0	0	0
2.2	Обеспечение и поддержание проходи- мости дыхательных путей	2	0	2	2	0	0	0
2.3	Респираторная поддержка	4	2	2	2	0	0	0
2.4	Скорая медицинская помощь при острой дыхательной недостаточности	4	2	2	2	0	0	0
2.5	Сердечно-легочная реанимация в осо- бых условиях	4	2	2	2	0	0	0
2.6	Скорая медицинская помощь при шоке	3	1	2	2	0	0	0
2.7	Обезболивание и седация при оказа- нии скорой медицинской помощи	3	1	2	2	0	0	0
2.8	Промежуточная аттестация по модулю 2	1	0	0	0	0	0	1
3	Модуль 3. Скорая медицинская по- мощь при терапевтических заболева- ниях и (или) состояниях	39	22	16	8	0	0	1
3.1	Современные аспекты скорой меди- цинской помощи при кардиологиче- ских заболеваниях	4	2	2	2	0	0	0

3.2	Современные аспекты скорой медицинской помощи при заболеваниях легких	4	2	2	2	0	0	0
3.3	Современные аспекты скорой медицинской помощи в эндокринологии	4	2	2	2	0	0	0
3.4	Современные аспекты скорой медицинской помощи при неврологических заболеваниях	4	2	2	2	0	0	0
3.5	Современные аспекты скорой медицинской помощи при острых хирургических заболеваниях	4	2	2	0	0	0	0
3.6	Современные аспекты скорой медицинской помощи при заболеваниях и травмах челюстно-лицевой области, глаз, уха, горла и носа	2	2	0	0	0	0	0
3.7	Современные аспекты скорой медицинской помощи при травмах и повреждениях	4	2	2	0	0	0	0
3.8	Современные аспекты скорой медицинской помощи при острых отравлениях	2	2	0	0	0	0	0
3.9	Современные аспекты скорой медицинской помощи при инфекционных заболеваниях	2	2	0	0	0	0	0
3.10	Современные аспекты скорой медицинской помощи в акушерстве и гинекологии	8	4	4	0	0	0	0
3.11	Промежуточная аттестация по модулю 3	1	0	0	0	0	0	1
4	Модуль 4. Скорая медицинская помощь в педиатрии	12	8	4	0	0	0	0
4.1	Резанация и интенсивная терапия у детей при оказании скорой медицинской помощи	4	2	2	0	0	0	0
4.2	Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах у детей	4	2	2	0	0	0	0
4.3	Неотложные состояния у новорожденных	2	2	0	0	0	0	0
4.4	Острые инфекционные заболевания у детей	2	2	0	0	0	0	0
5	Модуль 5. Скорая медицинская помощь и медицина катастроф	8	4	4	0	0	0	0
5.1	Медико-технические характеристики очагов аварий, катастроф и стихийных бедствий	4	2	2	0	0	0	0
5.2	Организация оказания медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации в чрезвычайных ситуациях	4	2	2	0	0	0	0
6	Модуль 6. Симуляционный курс	14	0	14	0	0	0	0

6.1	Симуляционный тренинг по скорой медицинской помощи	14	0	14	0	0	0	0
7	Модуль 7. Практика	36	0	0	0	0	36	0
7.1	Оказание скорой медицинской помощи населению	36	0	0	0	0	36	0
8	Итоговая аттестация	4	0	0	0	0	0	4
Итого часов (трудоемкость)		144	50	52	22	0	36	6

IV. Рабочие программы модулей

N п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	Модуль 1. Организация скорой медицинской помощи в Российской Федерации		
1.1	Актуальные вопросы оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	Актуальные вопросы организации медицинской помощи населению. Актуальный порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи. Маршрутизация пациентов, в том числе с острым коронарным синдромом, острым нарушением мозгового кровообращения, тяжелой травмой. Действующие клинические рекомендации по вопросам оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в амбулаторных и стационарных условиях.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
1.2	Правовые и социальные аспекты деятельности службы скорой медицинской помощи	Юридическая ответственность и ее основания. Юридическая ответственность должностных лиц за нарушение законодательства. Актуальные вопросы трудового права в здравоохранении. Регулирование деятельности и финансирование службы скорой медицинской помощи. Актуальные вопросы законодательства об охране здоровья граждан в части оказания скорой медицинской помощи. Права и обязанности медицинских работников и пациентов. Современное обеспечение качества медицинской помощи в работе службы скорой медицинской помощи. Повышение квалификации медицинского персонала службы скорой медицинской помощи.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
1.3	Организация работы и функции медицинской организации, оказывающей скорую медицинскую помощь, в амбулаторных и стационарных условиях	Современные правила оформления медицинской документации, в том числе в электронной форме. Правила подачи экстренных извещений в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор. Должностные обязанности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала. Современные правила и требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Действующие санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами, комплекс экстренных	ПК-1, ПК-2, ПК-3

		профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников и пациентов. Современный порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний.	
2	Модуль 2. Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия при оказании скорой медицинской помощи		
2.1	Внезапная сердечная смерть. Сердечно-легочная и церебральная реанимация	Внезапное прекращение кровообращения: причины, симптомы, диагностика. Современные 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. Современные алгоритмы сердечно-легочной реанимации при различных механизмах остановки кровообращения.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
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. Тироментальная 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 воздухопроводов. Алгоритмы действия врача. Скорая медицинская помощь при нарушении проходимости дыхательных путей. Обеспечение проходимости верхних дыхательных путей с помощью воздухопроводов, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии. Коникотомия, коникостомия, коникопункция и микротрахеостомия.	ПК-1, ПК-2, ПК-3

		Ультразвуковой мониторинг проходимости дыхательных путей, интубации трахеи.	
2.3	Респираторная поддержка	Функциональная анатомия системы дыхания. Респираторная механика. Регуляция дыхания. 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. 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.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
2.4	Скорая медицинская помощь при острой дыхательной недостаточности	Патофизиология, клинические проявления и современные методы лечения острой дыхательной недостаточности при отеке легких. Патогенетическое обоснование применения и техника проведения. Респираторная поддержка в режиме постоянного положительного давления в дыхательных путях у пациентов с кардиогенным отеком легких. Современные методы лечения некардиогенного отека легких и респираторного дистресс-синдрома взрослых. Актуальные вопросы протективной искусственной вентиляции легких, рекрутмент-маневр. Современные методы лечения в соответствии со степенью тяжести утолщения. Актуальные вопросы этиологии и патогенеза дыхательной недостаточности при обструктивных заболеваниях. Респираторная поддержка в режиме постоянного положительного давления в дыхательных путях у пациентов с тяжелыми обострениями хронической обструктивной болезни легких. Актуальные вопросы клинических проявлений и респираторной поддержки острой дыхательной недостаточности при пневмонии. Эскалация методов респираторной терапии в зависимости от выраженности гипоксемии и ее	ПК-1, ПК-2, ПК-3

		клинических проявлений. Актуальные вопросы неинвазивных методов вентиляции. Медицинские показания для искусственной вентиляции легких.	
2.5	Сердечно-легочная реанимация в особых условиях	Скорая медицинская помощь при поражении электротоком и молнией. Скорая медицинская помощь при механической асфиксии. Скорая медицинская помощь при утоплении. Скорая медицинская помощь при перегревании и тепловом ударе. Скорая медицинская помощь при синдроме длительного сдавления. Скорая медицинская помощь при общем охлаждении.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
2.6	Скорая медицинская помощь при шоке	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, ПК-3
2.7	Обезболивание и седация при оказании скорой медицинской помощи	Современные лекарственные препараты для анальгезии 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, ПК-3
2.8	Промежуточная аттестация по модулю 2	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1 - 2.7.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
3	Модуль 3. Скорая медицинская помощь при терапевтических заболеваниях и (или) состояниях		
3.1	Современные аспекты скорой медицинской помощи при кардиологических заболеваниях	Современные методы диагностики острого коронарного синдрома. Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST на электрокардиограмме. Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST на электрокардиограмме. Актуальные вопросы скорой медицинской помощи при: острой сердечной недостаточности, отеке легких, кардиогенном шоке, нарушениях сердечного ритма и проводимости. Острые брадиаритмии. Современные аспекты неотложной помощи в зависимости от характера брадиаритмии и гемодинамических нарушений. Современные аспекты скорой медицинской помощи при тахиаритмиях. Современные аспекты скорой медицинской помощи при тромбоэмболии легочной артерии. Современные аспекты скорой медицинской	ПК-1, ПК-2, ПК-3

		помощи при гипертонической болезни. Актуальная классификация и современные методы дифференциальной диагностики гипертонических кризов. Современные аспекты скорой медицинской помощи при гипертоническом кризе. Современные алгоритмы маршрутизации. Современные аспекты скорой медицинской помощи при кардиомиопатии. Современные данные о классификации, этиологии, патогенезе, клинических вариантах идиопатических кардиомиопатий. Неотложные состояния при кардиомиопатиях. Актуальные вопросы хронической недостаточности кровообращения. Современные методы терапии. Электрокардиограмма как современный метод диагностики гипертрофии отделов сердца. Электрокардиограмма как современный метод диагностики нарушений внутрижелудочковой проводимости. Электрокардиограмма как современный метод диагностики острого коронарного синдрома. Электрокардиограмма как современный метод диагностики при тромбоэмболии легочной артерии. Электрокардиограмма как современный метод диагностики аритмий.	
3.2	Современные аспекты скорой медицинской помощи при заболеваниях легких	Актуальные вопросы острой внебольничной пневмонии. Современные методы диагностики. Современные аспекты скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в амбулаторных и стационарных условиях. Бронхообструктивный синдром. Современные аспекты скорой медицинской помощи при обострениях бронхиальной астмы. Современные аспекты скорой медицинской помощи при обострениях хронической обструктивной болезни легких. Актуальные вопросы ингаляционного введения лекарственных препаратов с помощью ингаляторов, небулайзеров.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
3.3	Современные аспекты скорой медицинской помощи в эндокринологии	Актуальные вопросы этиологии, патогенеза, клинической картины, диагностики заболеваний и состояний эндокринной системы. Актуальные вопросы неотложных состояний при сахарном диабете. Актуальная классификация и клиническая картина. Современные аспекты скорой медицинской помощи при гипогликемических состояниях. Современные аспекты скорой медицинской помощи при гипергликемических состояниях.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
3.4	Современные аспекты скорой медицинской помощи при неврологических заболеваниях	Актуальные вопросы этиологии, патогенеза, клинической картины, диагностики неврологических заболеваний. Актуальные вопросы неврологического осмотра пациента. Современные аспекты скорой медицинской помощи при острых нарушениях мозгового кровообращения. Коматозные состояния. Современные аспекты скорой медицинской помощи при менингитах и энцефалитах. Современные аспекты скорой медицинской помощи при остром полирадикулоневрите неясной этиологии. Современные аспекты скорой медицинской помощи	ПК-1, ПК-2, ПК-3

		при судорожном синдроме.	
3.5	Современные аспекты скорой медицинской помощи при острых хирургических заболеваниях	Современные сведения об этиологии, патогенезе, клинической картине, диагностике острой хирургической патологии органов брюшной полости. Современные аспекты скорой медицинской помощи при остром аппендиците. Современные аспекты скорой медицинской помощи при остром холецистите, остром панкреатите. Современные аспекты скорой медицинской помощи при желудочно-кишечном кровотечении. Применение зонда Блекмора для остановки пищевого кровотечения. Современные аспекты скорой медицинской помощи при острой кишечной непроходимости. Современные аспекты скорой медицинской помощи при ущемленной грыже. Современные аспекты скорой медицинской помощи при осложнениях язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Современные аспекты скорой медицинской помощи при внематочной беременности. Современные аспекты скорой медицинской помощи при апоплексии яичника. Современные сведения об этиологии, патогенезе, клинической картине, диагностике острых сосудистых заболеваний. Современные аспекты скорой медицинской помощи при остром аортальном синдроме. Современные аспекты скорой медицинской помощи при острой ишемии конечностей и при острых венозных тромбозах. Современные сведения об этиологии, патогенезе, клинической картине, диагностике острой урологической патологии. Современные аспекты скорой медицинской помощи при острой задержке мочеиспускания. Современные аспекты скорой медицинской помощи при почечной колике. Актуальные вопросы катетеризации мочевого пузыря с помощью мягких катетеров. Надлобковая пункция мочевого пузыря: медицинские показания, медицинские противопоказания, современная методика выполнения.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
3.6	Современные аспекты скорой медицинской помощи при заболеваниях и травмах челюстно-лицевой области, глаз, уха, горла и носа	Топографо-анатомические особенности челюстно-лицевой области, определяющие тяжесть травм, специфику воспаления и высокий риск обструкции дыхательных путей. Современные аспекты скорой медицинской помощи при кровотечениях из челюстно-лицевой области и при переломах костей лицевого черепа. Современные аспекты скорой медицинской помощи при острой боли в челюстно-лицевой области. Современные аспекты скорой медицинской помощи при инфекционно-воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области. Современные сведения об этиологии, патогенезе, клинической картине, диагностике заболеваний и травм глаз. Современные аспекты скорой медицинской помощи при термических и химических ожогах, ранениях глаз. Современные аспекты скорой медицинской помощи при остром приступе глаукомы. Современные аспекты скорой медицинской помощи при инфекционно-	ПК-1, ПК-2, ПК-3

		воспалительных заболеваниях глаз. Современные сведения об этиологии, патогенезе, клинической картине, диагностике заболеваний и состояний уха, горла и носа. Современные аспекты скорой медицинской помощи при остром стенозе гортани. Современные аспекты скорой медицинской помощи при инфекционно-воспалительных заболеваниях глотки и гортани. Современные аспекты скорой медицинской помощи при болезни Меньера и острой нейросенсорной тугоухости. Современные аспекты скорой медицинской помощи при остром гнойном среднем отите.	
3.7	Современные аспекты скорой медицинской помощи при травмах и повреждениях	Политравма, сочетанная травма. Современные сведения об этиологии, патогенезе. Применение современных сортировочных шкал оценки тяжести состояния пациента, шкал оценки тяжести травм. Современные травматологические центры разных уровней, эвакуация пострадавших с политравмой. Современные аспекты ультразвукового мониторинга распознавания свободной жидкости в перикарде, плевральной и брюшной полостях, пневмоторакса у пострадавших с политравмой. Современные аспекты ультразвукового исследования плевральных полостей, перикарда и брюшной полости на наличие свободной жидкости по экстренным показаниям (аналогия EFAST протокола). Современные аспекты скорой медицинской помощи при травмах таза и позвоночника, диагностика на месте происшествия. Иммобилизация конечностей, позвоночника и таза при травмах, выполнение скелетного вытяжения. Современные аспекты скорой медицинской помощи при повреждениях верхних и нижних конечностей, диагностика на месте происшествия. 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 госпитализации. Современные аспекты скорой медицинской помощи при травме груди, диагностика на месте происшествия: обследование по алгоритму "ABCDE", клиническая диагностика. Современные аспекты скорой медицинской помощи при напряженном пневмотораксе. Пункция и дренирование плевральной полости. Актуальные вопросы наложения окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе. Закрытые и открытые травмы живота. Актуальные вопросы клинических симптомов и признаков. Современные методы диагностики вне медицинской организации. Клинический протокол скорой медицинской помощи. Транспортная иммобилизация. Черепно-мозговая травма. Актуальные вопросы интенсивной терапии на этапе оказания скорой медицинской помощи. Оценка глубины расстройств	ПК-1, ПК-2, ПК-3

		сознания по шкале Глазго, оценка признаков внутричерепной гипертензии, оценка признаков гипертензионно-дислокационного синдрома. Современные аспекты скорой медицинской помощи при позвоночно-спинномозговой травме и спинальном шоке.	
3.8	Современные аспекты скорой медицинской помощи при острых отравлениях	Современная классификация ядов и отравлений. Патологические синдромы при острых отравлениях. Современные методы лечения острых отравлений. Современные методы ускоренной детоксикации организма. Актуальная антидотная терапия острых отравлений. Современные сведения о клинической токсикологии ядов, действующих преимущественно на нервную систему. Современные сведения о клинической токсикологии ядов, действующих преимущественно на органы дыхания. Современные сведения о клинической токсикологии ядов, действующих преимущественно на систему крови. Современные сведения о клинической токсикологии ядов, действующих преимущественно на сердечно-сосудистую систему. Современные сведения о клинической токсикологии ядов, действующих преимущественно на печень и почки. Современные сведения о клинической токсикологии ядов, действующих преимущественно на желудочно-кишечный тракт. Отравления ядами прижигающего действия (уксусная эссенция).	ПК-1, ПК-2, ПК-3
3.9	Современные аспекты скорой медицинской помощи при инфекционных заболеваниях	Современные аспекты скорой медицинской помощи при кишечных инфекциях. Современные сведения об этиологии, патогенезе, клинической картине, диагностике кишечных инфекций. Современные аспекты скорой медицинской помощи при кишечных инфекциях. Брюшной тиф. Сыпной тиф. Дизентерия. Ботулизм. Сальмонеллезная инфекция. Современные аспекты скорой медицинской помощи при воздушно-капельных инфекциях. Современные сведения об этиологии, патогенезе, клинической картине, диагностике воздушно-капельных инфекций. Современные аспекты скорой медицинской помощи при острых респираторных вирусных инфекциях. Дифтерия. Современные аспекты медицинской помощи в неотложной форме при стенозирующем ларинготрахеите (крупе), бронхообструктивном синдроме. Современные аспекты скорой медицинской помощи при нейроинфекциях. Современные сведения об этиологии, патогенезе, клинической картине, диагностике нейроинфекций. Современные аспекты скорой медицинской помощи при менингококковой инфекции. Клебеловой и другие вирусные энцефалиты. Полиомиелит. Столбняк. Бешенство.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
3.10	Современные аспекты скорой медицинской помощи в	Современные аспекты скорой медицинской помощи вне медицинской организации при самопроизвольных родах. Первичная обработка и первичный туалет новорожденных. Современные организационные	ПК-1, ПК-2, ПК-3

	акушерстве и гинекологии	мероприятия после оказания скорой медицинской помощи. Современные аспекты скорой медицинской помощи при эклампсии и преэклампсии. Современные аспекты скорой медицинской помощи при кровотечениях на малых и поздних сроках беременности. Современные аспекты скорой медицинской помощи при преждевременных родах. Современные аспекты скорой медицинской помощи при преждевременной отслойке нормально расположенной плаценты. Современные аспекты скорой медицинской помощи при кровотечении при эктопической беременности. Современные аспекты скорой медицинской помощи при самопроизвольном аборте. Современные аспекты скорой медицинской помощи при внутреннем кровотечении вследствие гинекологических заболеваний. Современные аспекты скорой медицинской помощи при родах в тазовом предлежании.	
3.11	Промежуточная аттестация по модулю 3	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 3.1 - 3.10.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
4	Модуль 4. Скорая медицинская помощь в педиатрии		
4.1	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-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.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
4.2	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, ПК-3
4.3	Неотложные состояния у новорожденных	Особенности обследования новорожденных. Особенности новорожденного ребенка с позиций оказания неотложной помощи. Неотложная патология	ПК-1, ПК-2, ПК-3

		периода новорожденное. Синдром дыхательных расстройств у новорожденных. Отечногеморрагический синдром. Особенности реанимации новорожденных. Омфалит новорожденных. Сепсис новорожденных.	
4.4	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, ПК-3
5	Модуль 5. Скорая медицинская помощь и медицина катастроф		
5.1	Медико-технические характеристики очагов аварий, катастроф и стихийных бедствий	Медико-технические характеристики очагов аварий, катастроф и стихийных бедствий. Термины и определения. Актуальные 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. Актуальные вопросы организации оказания медицинской помощи населению при террористических актах.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
5.2	Организация оказания медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации в чрезвычайных ситуациях	Медицинская эвакуация, задачи и порядок организации. Варианты организации лечебно-эвакуационных мероприятий в очагах катастроф. Взаимодействие с экстренными оперативными службами, силами гражданской обороны, функциональной подсистемой единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Актуальные вопросы 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 врачебно-сестринской выездной бригады скорой медицинской помощи, выездной бригады скорой медицинской помощи специального назначения. Медицинская авиация, особенности организации и работы в составе авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
6	Модуль 6. Симуляционный курс		
6.1	Симуляционный тренинг по скорой	Проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации; обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью	ПК-1, ПК-2

	медицинской помощи	воздуховодов, ларингеальной трубки, комбитьюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии; проведение закрытого массажа сердца; электроимпульсной терапии (дефибрилляции), 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 пищевого кровотечения; проведение первичной обработки ран различной этиологии (обработка, ревизия, наложение асептической повязки) с удалением лежащих на поверхности инородных тел, с наложением кожных швов вне проекции магистральных сосудисто-нервных пучков грудной клетки, брюшной полости, шеи, головы, половых органов; проведение первичной обработки ран и наложение повязок при ожогах, отморожениях; 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.	
7	Модуль 7. Практика		
7.1	Оказание скорой медицинской помощи населению	Участие в оказании скорой медицинской помощи населению: проведении медицинского обследования; назначении, проведении лечения, контроле его эффективности и безопасности; проведении анализа медико-статистической информации; ведении медицинской документации; организации деятельности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала.	ПК-1, ПК-2, ПК-3

V. Формы аттестации

Промежуточная аттестация, предусмотренная учебным планом, должна включать в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в соответствии с содержанием модуля и планируемыми результатами обучения. Форма и критерии успешного прохождения промежуточной аттестации определяются организацией.

Итоговая аттестация проводится в форме, определяемой организацией, и включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений. 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 учебным планом.

Обучающийся, освоивший Программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации - удостоверение о повышении квалификации.

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 переломах костей таза является	А	фиксация на щите во всех отделах туловища и конечностей	В	2.315
	Б	транспортировка в полусидячем положении		
	В	транспортировка на щите в позе "лягушки"		
	Г	применение шин Крамера		

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). Ингаляционный 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 $> 15 - 20\%$ 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, пылевым, 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 случае не 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).

VI. Организационно-педагогические условия реализации Программы.

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. №1н, с учётом приказа Минтруда Российской Федерации от 25 января 2023 года № 39н, и профессиональным стандартам (при наличии).

Лекции проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, при этом:

1) лекции модулей 1 и 5 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", "Хирургия", "Сердечнососудистая хирургия", "Урология", "Челюстно-лицевая хирургия", "Офтальмология", "Оториноларингология", "Травматология и ортопедия", "Анестезиология-реаниматология", "Токсикология", "Инфекционные болезни", "Акушерство и гинекология", осуществляющими соответствующую медицинскую деятельность и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет;

4) лекции модуля 4 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.

Не менее 40% объема занятий семинарского типа проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук.

Занятия семинарского типа проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек.

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.

Модуль 7 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.

Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы:

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

Модуль	Требования к материально-техническим условиям реализации Программы
Модуль 1. Организация скорой медицинской помощи в Российской Федерации	1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". 2. Наличие комплекта лицензионного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система. 3. Наличие тренажеров (симуляторов, манекенов, моделей), позволяющих формировать следующие умения: проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации; обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларингеальной трубки, комбитюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии; проведение закрытого массажа сердца; электроимпульсной терапии (дефибрилляция), наружной кардиостимуляции; оксигенотерапии; местное обезболивание (аппликационное, инфильтрационное, футлярное, проводниковое), внутрикостная, внутривенная анальгезия; выполнение блокад (вагосимпатическая, сакроспинальная, паравerteбральная, футлярная бедренного и седалищного нервов); иммобилизация конечностей, позвоночника и таза, выполнение скелетного вытяжения; наложение фиксирующих (гипсовых) повязок; остановка кровотечения; применение зонда Блекмора для остановки пищевого кровотечения; проведение первичной обработки ран различной
Модуль 2. Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия при оказании скорой медицинской помощи	
Модуль 3. Скорая медицинская помощь при терапевтических заболеваниях и (или) состояниях	
Модуль 4. Скорая медицинская помощь в педиатрии	
Модуль 5. Скорая медицинская помощь и медицина катастроф	
Модуль 6. Симуляционный курс	

	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.
--	---

Требования к материально-техническому обеспечению 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	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
Модуль 2. Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия при оказании скорой медицинской помощи	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи; 2) количество общепрофильных врачебных выездных бригад скорой медицинской помощи на станциях и (или) в отделениях скорой медицинской помощи, использующих автомобиль скорой медицинской помощи класса "В" - не менее 1 на 2 обучающихся; 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи и (или) старшего врача станции (отделения) скорой медицинской помощи на 3 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:

	1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи; 2) наличие в структуре стационарного отделения скорой медицинской помощи; 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи и (или) старшего врача станции (отделения) скорой медицинской помощи на 3 обучающихся.
Модуль 3. Скорая медицинская помощь при терапевтических заболеваниях и (или) состояниях	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи; 2) количество общепрофильных врачебных выездных бригад скорой медицинской помощи на станциях и (или) в отделениях скорой медицинской помощи, использующих автомобиль скорой медицинской помощи класса "В" - не менее 1 на 2 обучающихся; 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи и (или) старшего врача станции (отделения) скорой медицинской помощи на 3 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи; 2) наличие в структуре стационарного отделения скорой медицинской помощи; 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи и (или) старшего врача станции (отделения) скорой медицинской помощи на 3 обучающихся.
Модуль 7. Практика	
7.1. Оказание скорой медицинской помощи населению	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации (наличие соответствующей лицензии) по скорой медицинской помощи; 2) количество общепрофильных врачебных выездных бригад скорой медицинской помощи на станциях и (или) в отделениях скорой медицинской помощи, использующих автомобиль скорой медицинской помощи класса "В" - не менее 1 на 2 обучающихся; 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача скорой медицинской помощи и (или) старшего врача станции (отделения) скорой медицинской помощи на 3 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 6 в объеме 14 часов.

Стажировка в реализации программы не используется.

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.

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. Бунятына, 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. национальное 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 анти тромботических 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>

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 утверждении порядка оказания медицинской помощи несовершеннолетним, в том числе в период обучения и воспитания в образовательных организациях» (в ред. Приказа Минздрава РФ от 03.07.2018 № 410н).

27. Федерациальный 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» (зарегистрирован 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 медицинской 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 медицинской 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> - "Руко́нт" - 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>

Финансовое обеспечение реализации Программы должно осуществляться в объеме не ниже определенного в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом N 273-ФЗ.

