

Министерство здравоохранения Красноярского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Красноярский краевой центр медицинского образования»
(КГБОУДПО ККЦМО)



Утверждаю:

Директор КГБОУДПО ККЦМО

А.И. Грицан

2020 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации специалистов
со средним медицинским образованием

Скорая и неотложная помощь

(дистанционное обучение)

Красноярск, 2020

Краткая аннотация: Дополнительная профессиональная программа «Скорая и неотложная помощь» предназначена для повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием по специальности «Скорая и неотложная помощь» в целях формирования готовности в оказании скорой медицинской помощи населению на догоспитальном этапе в форме неотложной и экстренной помощи с позиции новейших достижений службы скорой медицинской помощи.

Программа составлена с учетом проекта профессионального стандарта «Специалист в области «лечебного дела» (фельдшер), требований Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Основы охраны здоровья граждан в Российской Федерации», приказа Минздрава России от 3 августа 2012 г. № 66н «Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»; приказа Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. № 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам"

Организация разработчик КГБОУДПО ККЦМО

Составители Белозерова Ирина Сергеевна – заведующая учебно-методическим отделом КГБОУДПО ККЦМО; Крашенинникова Татьяна Васильевна - заведующая хирургическим отделением КГБОУДПО ККЦМО, Тахтараков Владимир Юрьевич – врач городской станции скорой медицинской помощи

Рассмотрено: на методическом объединении _____ отделения
от «08» _____ 06 _____ 2020 г. Протокол № 6

Рекомендовано: методическим советом КГБОУДПО ККЦМО
от «09» _____ 06 _____ 2020 г. Протокол № 7

Оглавление

1. Паспорт программы
2. Учебный план
3. Тематический план
4. Календарный учебный график
5. Рабочая программа
6. Организационно-педагогические условия реализации программы
7. Контроль и оценка результатов освоения программы

1. Паспорт программы

- 1.1 **Цель программы повышения квалификации:** формирование профессиональных компетенций специалиста необходимых для выполнения профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации по специальности «Скорая и неотложная помощь».
- 1.2 **Планируемые результаты обучения:** обучающийся, освоивший программу должен обладать профессиональной компетентностью оказания скорой и неотложной медицинской помощи населению на догоспитальном этапе в рамках необходимых трудовых функций согласно требованиям профессионального стандарта «Специалист в области лечебного дела (фельдшер)» по оказанию скорой медицинской помощи в неотложной и экстренной форме.

Сформированные компетенции

Код компетенции	Наименование результата обучения
Профессиональные компетенции	
ПК 1.	<p>Приём вызовов скорой медицинской помощи и передача вызовов выездным бригадам скорой медицинской помощи.</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- Должностные обязанности фельдшера по приёму и передаче вызовов скорой медицинской помощи- Нормы медицинской этики, морали, правил профессионального общения в практике фельдшера- Клинические признаки заболеваний и состояний угрожающих жизни, требующих оказания экстренной и неотложной помощи- Стандарты, алгоритмы по оказанию скорой медицинской помощи по профилям заболеваний или состояний требующих оказания экстренной и неотложной помощи- Информационные системы по виду деятельности фельдшера скорой помощи- Способы осуществления электронного документооборота- Требования к ведению документации, форм учёта и отчётности по виду деятельности фельдшера по приёму и передаче вызовов выездным бригадам скорой медицинской помощи <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- Осуществлять приём обращений (вызовов) населения в службу скорой помощи- Проводить сортировку вызовов по срочности, профилю медицинской помощи- Вести автоматизированные записи разговоров, при необходимости разъяснять вопросы оказания первой помощи- Руководить действиями обратившегося лица, поддерживать непрерывный профессиональный контакт до прибытия бригады скорой помощи- Оказывать первую помощь и скорую помощь лицам, непосредственно обратившимся на подстанцию- Осуществлять мониторинг времени работы выездных бригад скорой помощи- Передавать информацию в экстренные оперативные службы при развитии нештатной ситуации- Передавать извещение в амбулаторно-поликлиническое учреждение о необходимости посещения выписанного пациента

	<p>(пострадавшего)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Заполнять формы учета и отчетности на бумажном и/или электронном носителе в установленном порядке
ПК 2.	<p>Оказание скорой медицинской помощи населению на догоспитальном этапе.</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Должностные обязанности фельдшера выездной бригады скорой - Порядок оказания скорой медицинской помощи по профилям, заболеваниям или состояниям (группам заболеваний или состояний) - Нормативы времени прибытия скорой помощи для данной административной территории, «Золотой час» пациента - Порядок сортировки больных (пострадавших) и установление последовательности оказания медицинской помощи при массовых заболеваниях, отравлениях, травмах и других чрезвычайных ситуациях - Стандарты скорой медицинской помощи в экстренной форме на догоспитальном этапе при заболеваниях, состояниях, представляющих угрозу жизни пациента - Стандарты скорой медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях и обострении хронических заболеваний - Правила эксплуатации медицинской аппаратуры - Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами (санитарные правила) - Требования к ведению документации, форм учёта и отчётности по виду деятельности фельдшера бригады скорой помощи - Требования охраны труда, противопожарной безопасности - Этический Кодекс медицинской сестры России, нормы медицинской этики, морали, права и профессионального общения в практике фельдшер <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Использовать установленные правила коммуникации фельдшера скорой помощи - Владеть методами диагностики заболеваний и состояний на догоспитальном этапе - Производить первичный осмотр, обследование больного, пострадавшего на месте вызова, происшествия - Выявлять общие и специфические признаки заболевания, состояния, оценивать тяжесть состояния пациента, устанавливать предварительный диагноз или ведущий синдром - Проводить медицинскую сортировку в очаге массового поражения, определять приоритетность оказания медицинской помощи - Проводить реанимацию новорожденных, в том числе недоношенных, детей с экстремально низкой массой тела - Проводить реанимационные мероприятия в соответствии с утвержденными стандартами - Определять внезапные острые заболевания и состояния, представляющие угрозу жизни человека: нарушения сознания, нарушения дыхания, нарушения кровообращения, психические расстройства, травмы любой этиологии, отравления, ранения, термические и химические ожоги, кровотечения любой

	<p>этиологии, роды, угрозу прерывания беременности.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обеспечивать венозный доступ, включая катетеризацию периферических и/или центральных вен - Проводить лечение заболеваний и состояний, в том числе, у детей на основе стандартов медицинской помощи - Проводить медикаментозную терапию, включая проведение тромболитика на догоспитальном этапе - Владеть техникой снятия и расшифровки электрокардиограммы - Владеть техникой медицинской иммобилизации - Обеспечивать хранение, учет и списание лекарственных препаратов в соответствии с нормативными требованиями в установленном порядке - Определять показания к госпитализации пациента, проводить транспортировку пациента в стационар для оказания специализированной медицинской помощи - Обеспечивать личную и общественную безопасность при обращении с медицинскими отходами в местах их образования - Заполнять формы учета и отчетности на бумажном и/или электронном носителе в установленном порядке
ПК 3.	Оказание скорой медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам и новорождённым на догоспитальном этапе.
	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Диагностика родовой деятельности - Порядок родоразрешения при физиологическом течении родов - Порядок оказания скорой медицинской помощи по профилям «акушерство и гинекология», «неонатология», заболеваниям или состояниям - Стандарты скорой медицинской помощи при заболеваниях (состояниях) в акушерстве, гинекологии, неонатологии - Стандарты скорой медицинской помощи, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи женщинам с угрожающими жизни заболеваниями или клиническими ситуациями, осложнившими течение беременности, родов и послеродового периода <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Владеть методами диагностики и ведения физиологической беременности и родов, послеродового периода - Владеть методами диагностики акушерской патологии, экстрагенитальных заболеваний и состояний на догоспитальном этапе - Производить первичный осмотр беременной (роженицы, родильницы, новорождённого) на месте вызова, происшествия - Определять состояния, представляющие угрозу жизни беременной (роженице, родильнице, новорождённому) - Проводить реанимационные мероприятия в соответствии с утвержденными стандартами - Проводить реанимацию новорожденных, в том числе недоношенных, детей с экстремально низкой массой тела - Обеспечивать мониторинг и поддержание витальных функций - Передавать беременную (роженицу, родильницу, новорождённого) врачу приёмного покоя медицинской организации
ПК 4.	Проведение медицинской эвакуации (транспортировки) пациентов и

	пострадавших.
	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правила и порядок осуществления медицинской эвакуации при оказании скорой медицинской помощи - Правила и порядок транспортировки (эвакуации) в отделения экстренной медицинской помощи при заболеваниях, состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, пострадавшего - Правила и порядок передачи пациента врачу приёмного покоя медицинской организации - Медицинские мероприятия и правила доставки тела умершего пациента в учреждение судебно-медицинской экспертизы в случае смерти в салоне санитарного транспорта. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осуществлять транспортировку (эвакуацию) в отделения экстренной медицинской помощи при заболеваниях, состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, пострадавшего - Обеспечивать бесперебойную работу медицинской аппаратуры - Проводить постоянный мониторинг состояния пациента в период транспортировки (эвакуации), обеспечивать стабильность показателей жизнедеятельности

1.3 Требования к уровню образования обучающихся:

- 1.3.1. Категория обучающихся: фельдшер скорой медицинской помощи
- 1.3.2. Сфера применения профессиональных компетенций: отделения скорой медицинской помощи медицинских организаций, станции скорой медицинской помощи
- 1.3.3. Требования к профессиональной подготовке, необходимой для освоения программы: к освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело» и профессиональную переподготовку по специальности «Скорая и неотложная помощь»

1.4 Характеристика подготовки по программе

- 1.4.1. Форма обучения (очная, очно-заочная, индивидуальная) заочная
- 1.4.2. Нормативный срок освоения программы: 216 час.
- 1.4.3. Режим обучения (количество часов в день): 6-8 час.

2. Учебный план
 программы повышения квалификации
«Скорая и неотложная помощь»

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	Теория	Форма контроля
1	Актуальные вопросы организации здравоохранения в РФ и организация службы скорой медицинской помощи в РФ.	10	10	Контрольные вопросы. Ситуационные задачи. Тестовые задания.
	Промежуточная аттестация	-	-	Зачет
2	Организация медицинской помощи населению	11	11	Контрольные вопросы. Ситуационные задачи. Тестовые задания.
	Промежуточная аттестация	-	-	Зачет
3	Первичная сердечно-легочная реанимация	8	4	Контрольные вопросы. Ситуационные задачи. Тестовые задания.
	Промежуточная аттестация	-	-	Зачет
4	Неотложная помощь в терапии	55	27	Контрольные вопросы. Ситуационные задачи. Тестовые задания.
	Промежуточная аттестация	-	-	Зачет
5	Неотложные состояния в хирургии, неврологии, урологии, гинекологии	54	32	Контрольные вопросы. Ситуационные задачи. Тестовые
	Промежуточная аттестация	-	-	Зачет
6	Неотложная помощь при заболеваниях лор органов, органов зрения	15	9	Контрольные вопросы. Ситуационные задачи. Тестовые
	Промежуточная аттестация	-	-	Зачет
7	Неотложные состояния при воздействии факторов внешней среды	31	18	Контрольные вопросы. Ситуационные задачи. Тестовые
	Промежуточная аттестация	-	-	Зачет
8	Неотложные состояния в педиатрии	28	17	Контрольные вопросы. Ситуационные задачи. Тестовые
	Промежуточная аттестация	-	-	Зачет
9	Итоговая аттестация.	4	4	Итоговое тестирование. Защита практических навыков.
10	Стажировка	84	-	
	Итого:	216	132	

**3. Тематический план
программы повышения квалификации
«Скорая и неотложная помощь»**

№ п/п	Наименование разделов, тем занятий	Всего часов	Теория
1	Актуальные вопросы организации здравоохранения в РФ и организация службы скорой медицинской помощи в РФ.	10	10
1.1	Общественное здоровье и здравоохранение	1	1
1.2.	История возникновения и развития скорой медицинской помощи	1	1
1.3.	Основные понятия и термины, использующиеся в практике скорой медицинской помощи	1	1
1.4	Организация догоспитального этапа скорой медицинской помощи и режимы его функционирования	1	1
1.5	Основы организации оказания скорой медицинской помощи в стационарных условиях	1	1
1.6	Лицензирование скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	1	1
1.7	Этические аспекты деятельности медицинского работника	1	1
1.8	Психологические особенности больного человека. Отношение больного к заболеванию.	1	1
1.9	Конфликты в медицине	1	1
1.10	Медицинское страхование	1	1
	Промежуточная аттестация	-	-
2	Организация медицинской помощи населению	11	11
2.1	Основные принципы медицинского обслуживания	1	1
2.2	Организация амбулаторно-поликлинической помощи городскому населению. Диспансеризация	1	1
2.3	Организация стационарной помощи городскому населению	1	1
2.4	Организация медицинской помощи сельскому населению	1	1
2.5	Система охраны материнства и детства	1	1
2.6	Организационная структура женской консультации	1	1
2.7	Организация амбулаторно-поликлинической помощи взрослому населению	1	1
2.8	Организация стационарной помощи взрослому населению	1	1
2.9	Организация медицинской помощи отдельным группам населения	1	1
2.10	Организация медицинской помощи детскому населению	1	1
2.11	Стандарты медицинской помощи	1	1
	Промежуточная аттестация	-	-
3	Первичная сердечно-легочная реанимация	4	4
3.1	Первичная сердечно-легочная реанимация	4	4
	Промежуточная аттестация	-	-
4	Неотложная помощь в терапии	27	27
4.1	Стенокардия	2	2
4.2	Аритмии	1	1
4.3	Острый коронарный синдром	2	2
4.4	Острая сердечная недостаточность	2	2
4.5	Кардиогенный шок	2	2
4.6	Острый венозный тромбоз	1	1
4.7	Острая ишемия конечностей	1	1

4.8	Аневризма брюшной аорты	2	2
4.9	Расслоение аорты	2	2
4.10	Внезапная сердечная смерть	2	2
4.11	Неотложные состояния при повышении артериального давления	2	2
4.12	Острые нарушения сердечного ритма и проводимости	2	2
4.13	Тромбоэмболия легочной артерии	1	1
4.14	Острая дыхательная недостаточность	2	2
4.15	Отек легких: причины, симптомы, лечение. Как оказать первую помощь	2	2
4.16	Первая и неотложная помощь при сердечной астме	1	1
	Промежуточная аттестация	-	-
5	Неотложные состояния в хирургии, неврологии, урологии, гинекологии	32	32
5.1	Пневмоторакс	2	2
5.2	Легочное кровотечение	2	2
5.3	Эпилептический припадок	2	2
5.4	Острый аппендицит	2	2
5.5	Острый холецистит	1	1
5.6	Острый панкреатит	1	1
5.7	Желудочно-кишечные кровотечения	2	2
5.8	Острая кишечная непроходимость	2	2
5.9	Перфорация хронических язв	1	1
5.10	Острый пиелонефрит	1	1
5.11	Острая задержка мочеиспускания	1	1
5.12	Почечная колика	1	1
5.13	Печеночная колика	1	1
5.14	Острые нарушения мозгового кровообращения	2	2
5.15	Жировая эмболия	1	1
5.16	Акушерские кровотечения	2	2
5.17	Острый живот в гинекологии	1	1
5.18	Травматический шок	1	1
5.19	Геморрагический шок	1	1
5.20	Черепно-мозговая травма	2	2
5.21	Переломы	1	1
5.22	Проникающие ранения	2	2
	Промежуточная аттестация	-	-
6	Неотложная помощь при оториноларингологических заболеваниях и органов зрения	9	9
6.1	Анафилактический шок	1	1
6.2	Комы	2	2
6.3	Носовое кровотечение	2	2
6.4	Аллергический ринит, крапивница, отек Квинке	2	2
6.5	Острый приступ глаукомы	1	1
6.6	Острый стеноз гортани	1	1
	Промежуточная аттестация	-	-
7	Неотложные состояния при воздействии факторов внешней среды	18	18
7.1	Повреждение органа зрения	2	2
7.2	Ожоги, электротравма, холодовая травма	2	2
7.3	Синдром длительного сдавления	2	2
7.4	Утопление	1	1

7.5	Инородные тела дыхательных путей	2	2
7.6	Странгуляционная асфиксия	1	1
7.7	Общие принципы оказания скорой медицинской помощи при отравлениях различного происхождения	2	2
7.8	Клиническая картина и лечение острых отравлений спиртами на догоспитальном этапе	1	1
7.9	Острые отравления органическими растворителями, галогенпроизводными алифатическими и ароматическими углеводородами	1	1
7.10	Токсическое действие окиси углерода	1	1
7.11	Отравления фосфорорганическими соединениями	1	1
7.12	Острые отравления ядом змей (гадюки), ядовитыми грибами	1	1
7.13	Токсическое действию разъедающих веществ	1	1
	Промежуточная аттестация	-	-
8	Неотложные состояния в педиатрии	17	17
8.1	Принципы оказания скорой медицинской помощи детям	1	1
8.2	Острая сердечная недостаточность	2	2
8.3	Синдром внезапной смерти младенцев. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации у детей грудного возраста	2	2
8.4	Неотложные состояния при сахарном диабете	2	2
8.5	Неотложная помощь при экстремальных состояниях у детей	4	4
8.6	Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях у детей	4	4
8.7	Острые (хирургические) заболевания органов брюшной полости у детей	2	2
	Промежуточная аттестация	-	-
9	Итоговая аттестация	4	4
10	Стажировка	84	-
	Итого	216	132

4. Календарный учебный график
программы повышения квалификации
«Скорая и неотложная помощь»

№ п/п	Наименование разделов	Количество часов	Неделя/ день обучения	Форма контроля
1	Актуальные вопросы организации здравоохранения в РФ и организация службы скорой медицинской помощи в РФ.	10	1-20 день	СК
2	Организация медицинской помощи населению	11	1-20 день	СК
3	Первичная сердечно-легочная реанимация	4	1-20 день	СК
4	Неотложная помощь в терапии	27	1-20 день	СК
5	Неотложные состояния в хирургии, неврологии, урологии, гинекологии	32	1-20 день	СК
6	Неотложная помощь при оториноларингологических заболеваниях и органов зрения	9	1-20 день	СК
7	Неотложные состояния при воздействии факторов внешней среды	18	1-20 день	СК
8	Неотложные состояния в педиатрии	17	1-20 день	СК
9	Итоговая тестирование	4	19- 20 день	АИ
10	Стажировка	84	21-34 день	СК
11	Итоговая аттестация: зачет результатов итогового тестирования, зачет практических навыков согласно дневнику производственной практики		35-36 день	АИ

5. Рабочая программа
 повышения квалификации
«Скорая и неотложная помощь»
 (наименование программы)

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Содержание (перечень учебных вопросов)	Кол-во часов	Код компетенции
1	Актуальные вопросы организации здравоохранения в РФ и организация службы скорой медицинской помощи в РФ.		10	
1.1	Общественное здоровье и здравоохранение	Теория Общественное здоровье и здравоохранение. Уровни изучения здоровья. Факторы риска. Группировка обуславливающих здоровье факторов риска	1	
1.2.	История возникновения и развития скорой медицинской помощи	Теория История возникновения и развития скорой медицинской помощи.	1	
1.3.	Основные понятия и термины, использующиеся в практике скорой медицинской помощи	Теория Основные понятия и термины, использующиеся в практике скорой медицинской помощи. Медицинские услуги. Медицинский работник. Основное заболевание. Сопутствующее заболевание. Чрезвычайная ситуация	1	
1.4	Организация догоспитального этапа скорой медицинской помощи и режимы его функционирования	Теория Организация догоспитального этапа скорой медицинской помощи и режимы его функционирования. Основные черты, принципиально отличающие СМП от других видов помощи. Правила вызова скорой медицинской помощи. Поводы вызова скорой медицинской помощи. Количество бригад. Медицинская эвакуация. Подготовка пациента к эвакуации.	1	
1.5	Основы организации оказания скорой медицинской помощи в стационарных условиях	Теория Основы организации оказания скорой медицинской помощи в стационарных условиях. Модели организации госпитального этапа скорой. П организации деятельности стационарного отделения скорой медицинской помощи. Условия организации деятельности стационарного отделения скорой медицинской помощи. Основные функции стационарного отделения скорой медицинской помощи. Медицинская сортировка в стационарном отделении скорой медицинской помощи. Сортировочная шкала. Организация медицинской сортировки. Организация	1	

		лечебно-диагностического процесса в стационарном отделении скорой медицинской помощи. Организация лечебно-диагностического процесса в сортировочных зонах стационарного отделения скорой медицинской помощи. Штатные нормативы и стандарт оснащения отделения скорой медицинской помощи.		
1.6	Лицензирование скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	Теория Лицензирование скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи. Лицензионные требования, предъявляемые к соискателю лицензии на осуществление медицинской деятельности, следующие. Состав и сроки выполнения основных процедур лицензирования медицинской деятельности. Предоставление лицензии на медицинскую деятельность. Предоставление дубликата лицензии. Приостановление действия лицензии на медицинскую деятельность. Возобновление действия лицензии на медицинскую деятельность. Случаи прекращения действия лицензии.	1	
1.7	Этические аспекты деятельности медицинского работника	Теория Моральные принципы в профессиональной деятельности медицинского работника. Этические нормы взаимоотношений медицинского работника и пациента. Основные проблемы биоэтики.	1	
1.8	Психологические особенности больного человека. Отношение больного к заболеванию.	Теория Психологические особенности больного человека. Отношение больного к заболеванию. Внутренняя картина болезни.	1	
1.9	Конфликты в медицине	Теория Уровни конфликтов в медицине. Противоречия, из-за которых возникают конфликты. Конфликты в системе врач-больной. Причины и условия возникновения конфликтов. Стороны и предмет конфликта. Технологии разрешения конфликтов. Профилактика конфликтов в коллективе. Переговоры. Стадии переговоров. Стратегии и типы переговоров.	1	
1.10	Медицинское страхование	Теория Медицинское страхование. Цель медицинского страхования. Основные понятия медицинского страхования. Формы медицинского страхования. Структура ОМС. Права и обязанности застрахованных лиц. Средства ОМС.	1	

2	Организация медицинской помощи населению		11	
2.1	Основные принципы медицинского обслуживания	Теория Виды лечебно-профилактических учреждений. Деятельность поликлиники. Диспансеризация. Стационар. Госпитализация. Медицинское обслуживание сельского населения. Основные задачи центральной районной больницы.	1	
2.2	Организация амбулаторно-поликлинической помощи городскому населению. Диспансеризация	Теория Организация амбулаторно-поликлинической помощи городскому населению. Диспансеризация. Номенклатура государственных и муниципальных учреждений здравоохранения. Поликлиника. Основные структурные подразделения поликлиники. Основные задачи поликлиники. Участковый врач. Участковая медицинская сестра. Функции, обязанности. Вызов врача на дом. Диспансеры. Группы диспансерного наблюдения.	1	
2.3	Организация стационарной помощи городскому населению	Теория Городская больница. Типы организации больницы. Основные задачи больницы. Основные формы медицинской документации в стационаре, правила их заполнения.	1	
2.4	Организация медицинской помощи сельскому населению.	Теория Организация скорой и неотложной медицинской помощи. Задачи сельского врачебного участка. Профиль и количество специализированных отделений в составе ЦРБ. Скорая медицинская помощь. Структура станции СМП. Выездная бригада скорой медицинской помощи. Требования к работе выездных бригад. Задачи станций (подстанций, отделений) СМП. Статистическая отчетность станции СМП	1	
2.5	Система охраны материнства и детства.	Теория Организация медицинской помощи женщинам и детям. Охрана материнства и детства. Основные компоненты системы охраны материнства и детства. Основная задача учреждений по охране материнства и детства. Функции участкового врача-педиатра. Вакцинопрофилактика. Учет и планирование. Учет детского населения. Планирование прививок. Отбор детей на прививку. Центры (кабинеты) иммунопрофилактики. Женская консультация. Основная цель работы женской консультации	1	
2.6	Организационная структура женской консультации	Теория Основные задачи старшей акушерки женской консультации. Основные задачи акушерки. Основная учетно-отчетная документация женской консультации. Основные показатели	1	

		деятельности женской консультации. Родильный дом. Отделение патологии беременности. Гинекологическое отделение. Перинатальный центр		
2.7	Организация амбулаторно-поликлинической помощи взрослому населению	Теория Организация амбулаторно-поликлинической помощи взрослому населению. Структурные подразделения поликлиники. Медицинская документация. Медицинская карта амбулаторного больного. Статистический талон для регистрации заключительного (уточненного) диагноза. Талон амбулаторного пациента. Выписка из медицинской карты амбулаторного, стационарного больного. Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку. Контрольная карта диспансерного наблюдения. Листок нетрудоспособности. Медицинское свидетельство о смерти.	1	
2.8	Организация стационарной помощи взрослому населению	Теория Организация стационарной помощи взрослому населению. Структурные подразделения стационара. Медицинская документация. Медицинская карта стационарного больного. Статистический талон для регистрации заключительного (уточненного) диагноза. Выписка из медицинской карты стационарного больного. Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку. Листок нетрудоспособности. Медицинское свидетельство о смерти.	1	
2.9	Организация медицинской помощи отдельным группам населения	Теория Организация медицинской помощи сельским жителям. Этапы оказания врачебной помощи сельским жителям. Документация. Организация медицинской помощи женщинам в женских консультациях. Медицинская карта стационарного больного. Статистический талон для регистрации заключительного (уточненного) диагноза. Выписка из медицинской карты стационарного больного. Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку. Листок нетрудоспособности. Обменная карта. Родовой сертификат. Организация медицинской помощи женщинам в стационаре родильного дома.	1	

2.10	Организация медицинской помощи детскому населению	Теория Организация амбулаторно-поликлинической помощи детскому населению. История развития ребенка. Заполнение документации.	1	
2.11	Стандарты медицинской помощи	Теория Внедрение стандартов медицинской помощи. Нормативная природа стандартов медицинской помощи. Действие стандартов медицинской помощи во времени, в пространстве и по кругу лиц. Стандарты медицинской помощи и лицензирование медицинской деятельности. Финансовое обеспечение соблюдения медицинскими организациями стандартов медицинской помощи. Содержание стандартов медицинской помощи	1	
3	Первичная сердечно-легочная реанимация		4	
3.	Первичная сердечно-легочная реанимация	Теория Клиническая смерть. Базовая сердечно-легочная реанимация. Использование автоматических наружных дефибрилляторов. Отравление. Утопление. Непреднамеренная гипотермия. Поражение электрическим током. Травматическая остановка кровообращения. Закрытый массаж сердца. Методика проведения закрытого массажа сердца. Методика проведения искусственной вентиляции легких экспираторным методом. Методика проведения искусственной вентиляции легких ручным методом. Алгоритм поведения расширенной сердечно-легочной реанимации взрослых. Особенности сердечно-легочной реанимации при электротравме, утоплении. Первая помощь при нарушении проходимости верхних дыхательных путей	4	
4	Неотложная помощь в терапии		27	
4.1	Стенокардия	Теория Классификация. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Оказание скорой медицинской помощи на догоспитальном этапе. Осмотр и объективное обследование. Инструментальные и лабораторные исследования. Лечебные мероприятия. Контроль факторов риска. Оказание скорой медицинской помощи на стационарном этапе.	2	
4.2	Аритмии	Теория Этиология. Классификации. Экстрасистолия. Пароксизмальная тахикардия. Мерцательная аритмия. Блокада сердца.	1	
4.3	Острый коронарный	Теория Этиология и патогенез. Безболевая ишемия	2	

	синдром	миокарда. Нестабильная стенокардия. Инфаркт миокарда. Клинические формы ИМ. Атипические формы болевого синдрома ИМ. Диагностика. Электрокардиография. Биохимические маркеры повреждения миокарда. Маркеры воспаления. Рентгенография органов грудной клетки. Эхокардиография. Коронароартиография. Прогнозирование развития осложнения коронарного синдрома. Оказание скорой медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оказание скорой медицинской помощи на стационарном этапе. Лечение в блоке интенсивной терапии. Лекарственные средства, применяемые при лечении острого коронарного синдрома. Ингибиторы ангиотензин-превращающего фермента. Статины. Антитромботические препараты. Антикоагулянты. Метаболические препараты. Инвазивное лечение острого коронарного синдрома.		
4.4	Острая сердечная недостаточность	Теория Этиология и патогенез. Основные причины развития острой сердечной недостаточности. Дифференциальная диагностика. Оказание скорой медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оказание скорой медицинской помощи на догоспитальном этап.	2	
4.5	Кардиогенный шок	Теория Кардиогенный шок. Этиология и патогенез. Факторы риска развития кардиогенного шока. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Оказание скорой медицинской помощи на догоспитальном этапе. Инструментальные исследования. Лечебные мероприятия.	2	
4.6	Острый венозный тромбоз	Теория Острый венозный тромбоз. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Советы. Лечение. Оказание скорой медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оказание скорой медицинской помощи на стационарном этапе.	1	
4.7	Острая ишемия конечностей	Теория Определение. Этиология и патогенез. Причины периферических эмболий. Классификация. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диагностика.	1	
4.8	Аневризма брюшной аорты	Теория Определение. Диагностика. Этиология и патогенез. Факторы риска развития АБА. Провоцирующие факторы. Классификация. Клиническая картина. Лечение. Лечебные	2	

		мероприятия. Лабораторные исследования. Задачи инструментальных методов диагностики. Ультразвуковое исследование. Наиболее часто встречающиеся ошибки.		
4.9	Расслоение аорты	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диагностика. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования	2	
4.10	Внезапная сердечная смерть	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диагностика. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диагностика. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования Дефибрилляция. Осложнения при сердечно-легочной реанимации.	2	
4.11	Неотложные состояния при повышении артериального давления	Теория Определение. Гипертонический криз. Эпидемиология. Этиология. Классификация. Неотложные состояния при артериальной гипертензии. Диагностика. Ухудшение течения АГ. Криз при феохромоцитоме. Острая гипертензивная энцефалопатия. Интенсивная антигипертензивная терапия	2	
4.12	Острые нарушения сердечного ритма и проводимости	Теория Суправентрикулярные пароксизмальные тахикардии. Предсердные пароксизмальные тахикардии. Клинические проявления суправентрикулярных пароксизмальных тахикардий. Лечение суправентрикулярных пароксизмальных тахикардий. Осложнения после проведения ЭИТ. Пароксизмальная желудочковая тахикардия. Мономорфные желудочковые тахикардии. Клиническая картина пароксизмальной ЖТ. Лечение. Полиморфные желудочковые тахикардии. Лечение. Пароксизмальные формы фибрилляции и трепетание предсердий. Этиология. Электрофизиологическая основа развития ФП. Электрокардиографические признаки. Клиническая картина. Острые брадиаритмии. Нарушения функции синусового узла Атриовентрикулярные блокады	2	
4.13	Тромбоэмболия легочной артерии	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диагностика. Лечебные	1	

		мероприятия.		
4.14	Острая дыхательная недостаточность	Теория Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диагностика. Лечебные мероприятия. Искусственная вентиляция легких. Искусственная вентиляция легких при коме, обусловленной тяжелой травмой головного мозга	2	
4.15	Отек легких: причины, симптомы, лечение. Как оказать первую помощь	Теория Классификация. Гидростатический отек. Мембранозный отек. Причины и развитие. Схема развития ятрогенного отека легких. Механизм развития отека легких инфекционного характера. Симптомы. Дополнительные методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Первая помощь при отеке. Лечение отека легких. Профилактика	2	
4.16	Первая и неотложная помощь при сердечной астме	Теория Сердечная астма. Первая помощь при сердечной астме. Основные симптомы сердечной астмы. Первая помощь при сердечной астме до прибытия медицинского персонала. Неотложная помощь при сердечной астме. Алгоритм неотложной помощи при отеке легких. Помощь при повышенном значении артериального давления. Помощь при нормальном значении артериального давления. Помощь при пониженном значении артериального давления	1	
5	Неотложные состояния в хирургии, неврологии, урологии, гинекологии		32	
5.1	Пневмоторакс	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования	2	
5.2	Легочное кровотечение	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования	2	
5.3	Эпилептический припадок	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования	2	
5.4	Острый аппендицит	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования	2	
5.5	Острый	Теория	1	

	холецистит	Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования		
5.6	Острый панкреатит	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования	1	
5.7	Желудочно-кишечные кровотечения	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования	2	
5.8	Острая кишечная непроходимость	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования	2	
5.9	Перфорация хронических язв	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования	1	
5.10	Острый пиелонефрит	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования	1	
5.11	Острая задержка мочеиспускания	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования	1	
5.12	Почечная колика	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования	1	
5.13	Печеночная колика	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования	1	
5.14	Острые нарушения мозгового кровообращения	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования	2	
5.15	Жировая эмболия	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия.	1	

		Инструментальные исследования		
5.16	Акушерские кровотечения	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Инструментальные исследования	2	
5.17	Острый живот в гинекологии	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина острого живота. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования	1	
5.18	Травматический шок	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования. Скорая медицинская помощь на догоспитальном этапе. Скорая медицинская помощь на стационарном этапе	1	
5.19	Геморрагический шок	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Скорая медицинская помощь на догоспитальном этапе. Скорая медицинская помощь на стационарном этапе. Лечение. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования	1	
5.20	Черепно-мозговая травма	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования. Сотрясение головного мозга. Ушиб головного мозга. Сдавление головного мозга.	2	
5.21	Переломы	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования. Повреждение шейки бедра. Повреждения позвоночника. Осложнения переломов. Переломы грудины. Переломы ребер. Переломы лопатки	1	
5.22	Проникающие ранения	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования. Проникающее ранение в грудную полость. Проникающее ранение в брюшную полость. Проникающее ранение в голову. Проникающее ранение сустава.	2	

6	Неотложная помощь при оториноларингологических заболеваниях и органов зрения		9	
6.1	Анафилактический шок	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Скорая медицинская помощь на догоспитальном этапе. Скорая медицинская помощь на стационарном этапе.	1	
6.2	Комы	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования. Скорая медицинская помощь на догоспитальном этапе. Скорая медицинская помощь на стационарном этапе. Кома. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика Алгоритм оказания скорой и неотложной медицинской помощи (объем медицинской помощи и тактика) при коме неустановленного генеза - при САД у взрослых < 90 мм рт. ст. или снижении более чем на 30 мм рт. ст. от привычного уровня (у детей - при снижении САД более чем на 20% от возрастной нормы) - при судорогах	2	
6.3	Носовое кровотечение	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования. Скорая медицинская помощь на догоспитальном этапе. Скорая медицинская помощь на стационарном этапе.	2	
6.4	Аллергический ринит, крапивница, отек Квинке	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования. Скорая медицинская помощь на догоспитальном этапе. Скорая медицинская помощь на стационарном этапе.	2	
6.5	Острый приступ глаукомы	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования. Скорая медицинская помощь на догоспитальном этапе. Скорая медицинская помощь на стационарном этапе.	1	

6.6	Острый стеноз гортани	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования. Скорая медицинская помощь на догоспитальном этапе. Скорая медицинская помощь на стационарном этапе.	1	
7	Неотложные состояния при воздействии факторов внешней среды		18	
7.1	Повреждение органа зрения	Теория Определение. Этиология и патогенез. Ушиб глазного яблока и тканей глазницы. Контузия глазница. Ранение органа зрения. Выявление инородного тела. Ранения глазницы. Ожоги глаз. Скорая медицинская помощь на догоспитальном этапе	2	
7.2	Ожоги, электротравма, холодовая травма	Теория Определение. Этиология и патогенез. Определение площади термического поражения. Прогностические индексы тяжести термической травмы. Клиническая картина. Лечение. Электротравма. Определение. Классификация. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Лечение. Холодовая травма. Определение. Классификация. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Лечение.	2	
7.3	Синдром длительного сдавления	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Миоренальный синдром. Механизмы развития острой почечной недостаточности. Классификация синдрома длительного сдавления. Скорая медицинская помощь на догоспитальном этапе. Скорая медицинская помощь на стационарном этапе. Методы экстракорпоральной гемокоррекции	2	
7.4	Утопление	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Патофизиологические механизмы при утоплении. Скорая медицинская помощь на догоспитальном этапе. Скорая медицинская помощь на стационарном этапе.	1	
7.5	Инородные тела дыхательных путей	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Скорая медицинская помощь на догоспитальном этапе. Скорая медицинская помощь на стационарном этапе.	2	
7.6	Странгуляционн	Теория	1	

	ая асфиксия	Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Скорая медицинская помощь на догоспитальном этапе. Скорая медицинская помощь на стационарном этапе.		
7.7	Общие принципы оказания скорой медицинской помощи при отравлениях различного происхождения	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Острые отравления. Хроническая интоксикация. Подострая интоксикация. Клиническая картина. Сбор анамнеза. Дифференциальная диагностика. Формулирование диагноза. Действия на вызове. Зондовое промывание желудка. Беззондовое промывание желудка. Лечение токсического поражения органа дыхания. Показания к ИВЛ. Лечение нарушений ритма и проводимости сердца. Лечение токсической энцефалопатии. Лечение интоксикационных психозов	2	
7.8	Клиническая картина и лечение острых отравлений спиртами на догоспитальном этапе	Теория Острые отравления этанолом. Определение. Диагностика. Осложнения. Антидоты. Скорая медицинская помощь на догоспитальном этапе. Спирт этиловый. Спирт метиловый. Суррогаты алкоголя.	1	
7.9	Острые отравления органическими растворителями, галогенпроизводными алифатическими и ароматическими углеводородами	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Инструментальные исследования. Скорая медицинская помощь на догоспитальном этапе.	1	
7.10	Токсическое действие окиси углерода	Теория Актуальность, эпидемиология. Этиология, физико-химическая, токсикологическая характеристика токсиканта. Патогенез отравления, токсикокинетика, токсикодинамика; факторы, влияющие на развитие и проявления отравления (внутренние, факторы окружающей среды). Клинические проявления интоксикации Клинические проявления поражения ЦНС. Ведущие синдромы отравления окисью углерода. Нарушение функции сердечно-сосудистой системы. Нарушение дыхания. Психоневрологические расстройства. Токсический дерматомиозит. Осложнения со стороны периферической и центральной	1	

		нервной системы, исход. Особенности клинической картины отравления СО у детей. Диагностика. Лабораторная диагностика. Интерпретация лабораторных данных Клинико-биохимическая лабораторная диагностика. Инструментальная и функциональная диагностика. Дифференциальная диагностика. Морфология отравления СО. Лечение. Симптоматическая терапия. Лечение отравления у детей. Лечение отдельных форм отравления оксидом углерода.		
7.11	Отравления фосфорорганическими соединениями	Теория Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Острые отравления фосфором. Признаки отравления фосфором. Скорая медицинская помощь на догоспитальном этапе	1	
7.12	Острые отравления ядом змей (гадюки), ядовитыми грибами	Теория Патофизиология отравлений ядом змей. Компоненты яда змей и их действие. Патофизиология отравлений ядом гадюк. Патофизиология отравлений ядом змей семейства Elapidae. Патофизиология отравлений ядом морских змей. Клиническая картина. Острые отравления бледной поганкой. Острые отравления красным мухомором. Острые отравления ядами, содержащимися в сморчках и строчках	1	
7.13	Токсическое действие разъедающих веществ	Теория Токсическое действие уксусной кислоты (УК). Токсическое действие неорганических кислот. Токсическое действие щелочей. Токсическое действие окислителей. Токсическое действие фенола и близких к нему веществ. Клиническая картина отравления ВПД. Химический ожог пищеварительного тракта. Классификация отравлений ВПД. Классификация по стадии течения ожоговой болезни. Классификация по степени тяжести. Клиническая диагностика. Химико-токсикологическая лабораторная диагностика. Интерпретация результата биохимического исследования. Инструментально-функциональное обследование. Алгоритм диагностики острого отравления ВПД. Патоморфологическая диагностика. Дифференциальная диагностика отравлений ВПД. Алгоритм формулировки диагноза острого отравления ВПД. Лечение отравлений ВПД. Порядок госпитализации. Лечение на этапе первичной медико-санитарной помощи. Условия оказания стационарной медицинской помощи. Общие принципы	1	

		лечения отравлений ВПД. Алгоритм лечения отравлений ВПД. Исходы отравлений ВПД		
8	Неотложные состояния в педиатрии		17	
8.1	Принципы оказания скорой медицинской помощи детям	Теория Особенности тактики и соблюдения правил личной безопасности при оказании скорой медицинской помощи детям. Особенности осмотра ребенка. Диагностика неотложных состояний у детей. Анамнез. Физикальное обследование. Сердечно-сосудистая и дыхательная система. Болевой синдром. Пути введения лекарственных средств. Техника обеспечения внутрикостного доступа. Инфузионная терапия. Срочная коррекция гипогликемии. Особенности внутривенного введения адреномиметиков.	1	
8.2	Острая сердечная недостаточность	Теория Острая сердечная недостаточность. Заболевания и патологические состояния, приводящие к развитию ОСН у детей. Патогенетические формы острой сердечной недостаточности. Классификации ОСН. Кардиогенный шок. Острая застойная сердечная недостаточность. Острая застойная левожелудочковая недостаточность. Острая правожелудочковая недостаточность. Лечебные мероприятия. Мероприятия специализированной бригады СМП. Показания к госпитализации	2	
8.3	Синдром внезапной смерти младенцев. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации у детей грудного возраста	Теория Определение. Этиология и патогенез. Факторы риска синдрома внезапной смерти младенца. Клиническая картина. Лечение. Лечебные мероприятия. Алгоритм действий при реанимации новорожденных и недоношенных. Алгоритм действий при базовой реанимации детей грудного возраста (1-12 мес. жизни). Дополнительные диагностические признаки клинической смерти	2	
8.4	Неотложные состояния при сахарном диабете	Теория Определение, основные понятия. Виды сахарного диабета у детей. Этиология. Патогенез. Лечение. Гипергликемическая диабетическая гиперосмолярная кома. Этиология. Патогенез. Лечение. Гипергликемическая диабетическая лактацидотическая кома. Этиология. Патогенез. Дифференцированная диагностика. Лечение гипергликемической диабетической комы. Гипогликемическое состояние и гипогликемическая кома	2	
8.5	Неотложная	Теория	4	

	<p>помощь при экстремальных состояниях у детей</p>	<p>Черепно-мозговая травма. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия.</p> <p>Термические ожоги у детей. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Лечебно-транспортные мероприятия догоспитального этапа. Лечебные мероприятия в период ожогового шока. Возможные причины неэффективности инфузионной терапии.</p> <p>Тепловой и солнечный удар. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия.</p> <p>Переохлаждение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Показания для госпитализации.</p> <p>Электротравма. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия.</p> <p>Утопление. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия.</p> <p>Инородные тела дыхательных путей. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия.</p> <p>Отравления у детей. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Мероприятия по удалению всосавшегося яда.</p>		
8.6	<p>Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях у детей</p>	<p>Теория</p> <p>Менингококковая инфекция. Патогенез синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания при fulminantном менингококковом сепсисе. Классификация. Менингококковый сепсис. Септический шок. Менингит и повышенное внутричерепное давление. Лечение. Поддержание системной гемодинамики. Оказание скорой медицинской помощи на стационарном этапе.</p> <p>Менингоэнцефалиты. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия.</p> <p>Ботулизм. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия.</p> <p>Столбняк. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика.</p>	4	

		<p>Лечение. Лечебные мероприятия.</p> <p>Обструктивный бронхит. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия.</p> <p>Острый стенозирующий ларинготрахеит. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия.</p> <p>Бронхиолит. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия.</p> <p>Внебольничная пневмония. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия.</p> <p>Дифтерия. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия.</p> <p>Коклюш. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия.</p> <p>Лихорадка и гиперпирексия. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия.</p> <p>Рвота. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия.</p>		
8.7	Острые (хирургические) заболевания органов брюшной полости у детей	<p>Теория</p> <p>Острый аппендицит. Аппендикулярный перитонит. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия.</p> <p>Кишечная инвагинация. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия.</p> <p>Острая спаечная кишечная непроходимость. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия.</p> <p>Ущемленная паховая грыжа. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия.</p> <p>Острый холецистит. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия.</p> <p>Острый панкреатит. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия.</p> <p>Повреждение селезенки. Этиология и</p>	2	

		патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечебные мероприятия. Инфузионная терапия. Программа инфузионной терапии		
9	Итоговая аттестация	Тестирование	4	

6. Требования к условиям реализации программы

6.1 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение: специалисты, имеющие высшее профессиональное образование, соответствующее специальности преподаваемого учебного раздела. Преподаватели должны проходить курсы повышения квалификации по специальности не реже одного раза в пять лет.

6.2 Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Не требуется	теоретическое	- терминал с доступом в интернет (ПК, планшет, смартфон, др.) - интернет-браузер - раздел «Дистанционное обучение» на сайте КГБОУДПО ККЦМО http://krascpk.ru
Не требуется	- итоговое тестирование	- терминал с доступом в интернет (ПК, планшет, смартфон, др.) - интернет-браузер - раздел «Дистанционное обучение» на сайте КГБОУДПО ККЦМО http://krascpk.ru

6.3 Учебно-материальное, информационное обеспечение программы

Методические материалы и электронные образовательные ресурсы

1. Учебное пособие «Неотложная кардиология» Т.В. Крашенинникова, А.А. Гнедаш, Г.А. Чеколаева - Красноярск ККЦПК ССМО 2017
2. Учебное пособие «Нарушения мозгового кровообращения» Т.В. Крашенинникова, Л.Б. Андреева - Красноярск ККЦПК ССМО 2016
3. Сборник «ЭКГ неотложных состояний» А.А. Гнедаш, Г.А. Чеколаева – Красноярск - ККЦПК ССМО 2017
4. Неотложные состояния. Доврачебная медицинская помощь на догоспитальном этапе при травмах и острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости: учебно-методическое пособие / Т. В. Крашенинникова, А. И. Петрова. – Красноярск, КГБОУДПО ККЦПКССМО, 2017. – 65 с.
5. Актуальные вопросы неотложной медицинской помощи: сборник контрольных материалов / Т. В. Крашенинникова, А. И. Петрова, Е. Н. Белозерова. – Красноярск: КГБОУДПО ККЦПКССМО, 2017. – 65 с.
6. Крашенинникова Т. В. Актуальные вопросы инфекционной безопасности в медицинских организациях хирургического профиля: учебное пособие /Т. В. Крашенинникова – Красноярск: КГБОУДПО ККЦПКССМО, 2017. – 155 с.
7. Петрова А. И. Основы сердечно-легочной реанимации: учебное пособие для самостоятельной работы для специалистов со средним медицинским образованием / – Красноярск: КГБОУДПО ККЦПКССМО, 2016. – 38 с.
8. Мультимедийная презентация по теме «Гемостаз» Т.В. Крашенинникова - Красноярск ККЦПК ССМО 2018
9. Мультимедийные обучающие системы «Сестринское дело в хирургии» по темам:
- «Обезболивание»

- «Открытые механические повреждения. Оперативная хирургическая техника»
- «Травмы позвоночника и костей таза»
- «ЧМТ»
- «Термические поражения»
- «Синдром острый живот»
- «Травма груди»
- «Нарушения кровообращения в сосудах нижних конечностей»

Список литературы

Основная литература

1. Скорая медицинская помощь справочник практического врача. М.: ООО"Медицинское информационное агентство", 2013.
2. Скорая медицинская помощь национальное руководство под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина М.:ГЭОТАР - Медиа, 2015.
3. Акушерство. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. В.Е.Радзинского 5-е изд., перераб. и доп. : М.:ГЭОТАР -Медиа, 2015.
4. Справочник врача скорой и неотложной помощи сост. Н.П.Никитин Изд. 6-е.- : Ростов н/Д: Феникс, 2013.
5. Неотложная помощь в акушерстве : руководство для врачей Э.К.Айламазян и др. - 5-е изд., перераб. и доп. : М.:ГЭОТАР -Медиа, 2015
6. Справочник фельдшера общей практики Э.В.Смолева и др.Изд. 4-е Ростов н/Д: Феникс, 2015.
7. Справочник фельдшера Изд. 10-е, стер. Ростов н/Д: Феникс, 2015.
8. Нагрузочные ЭКГ- тесты: 10 шагов к практике учебное пособие А. С. Аксельрод, П. Ш. Чомахидзе, А. Л. Сыркин; под ред. А. Л. Сыркина Изд. 4-е.- : М.МЕД пресс-информ, 2013
9. Скорая медицинская помощь. Руководство для фельдшеров : учебное пособие А. Л. Верткин М.:ГЭОТАР - Медиа, 2013.
10. Власов, А.П., Кукош М.В., Сараев В.В. Диагностика острых заболеваний живота руководство М.:ГЭОТАР - Медиа, 2014.
11. Электрокардиография : учебное пособие / В.В.Мурашко, А.В.Струтынский. - ; Изд. 12-е.- : М.:МЕДпресс-информ, 2014. –
12. Орлов, В.Н. Руководство по электрокардиографии 8-е изд., испр. М.: ООО"Медицинское информационное агентство", 2014.
13. Карманный справочник фельдшера Э.В.Смолева, Л.А.Степанова; под общ. ред. Б.В. Кабарухина 10-е изд. Ростов н/Д: Феникс, 2015
14. Клиническая электрокардиография (с атласомкардиограмм) А.В.Суворов 3-е изд., перераб.и доп. : Н. Новгород:Издательство Нижегородской гос. медицинской академии, 2016.

Дополнительная литература

1. Основы реаниматологии и анестезиологии для медицинских колледжей: : учебное пособие В.Г.Зарянская.-Изд. 14-е.- : Ростов н/Д: Феникс, 2015
2. Практическое руководство по травматологии для фельдшеров Ростов-на-Дону 2009
3. Руководство по нарушениям ритма сердца Е. И. Чазов ГЭОТАР Медиа 2010
4. Диагностика острых заболеваний живота: руководство Власов, А.П., Кукош М.В., Сараев М.:ГЭОТАР - Медиа,
5. Рекомендации Европейского общества реаниматологов 2009
6. Инфузионно-трансфузионная терапия : руководство А. А. Рагимов, Г. Н. Щербакова М.:ГЭОТАР - Медиа, 2014
7. Руководство по амбулаторно- поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии под ред. В.Е.Радзинского 2-е изд., доп.и перераб. М.:ГЭОТАР -Медиа, 2014.

8. Акушерство. Национальное руководство. Краткое издание под ред. Э.К. Айламазяна, В.Н. Серова, В.Е.Радзинского, Г.М.Савельевой. М.:ГЭОТАР - Медиа, 2015.
9. Анестезиология национальное руководство под ред. А.А.Бунятына, В.М. Мизикова;М.:ГЭОТАР - Медиа, 2014.
10. Клинические рекомендации. Акушерство и гинекология под ред. Г.М.Савельевой, В.Н.Серова, Г.Т.Сухих 4-е изд., перераб. и доп. : М.:ГЭОТАР -Медиа, 2015.
11. Островская И.В. Психология: учебник для мед. училищ и колледжей; М.:ГЭОТАР Медиа, 2014.
12. Акушерство и гинекология И. К. Славянова Изд. 2-е, перераб. и дополн. : Ростов н/Д: Феникс, 2008. - 573 с
13. Анатомия и физиология человека с основами общей патологии А.А.Швырев; под общ.ред.Р.Ф.Морозовой Изд. 8-е, стер. : Ростов н/Д: Феникс, 2015.

Нормативные документы

- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ “Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации”
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”
- Федеральный закон от 24.02.1995 № 38-ФЗ “О предупреждении распространения в РФ заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекцией)”
- Федеральный закон от 18.06.2001 № 77-ФЗ “О предупреждении распространения туберкулеза в РФ”
- Федеральный закон от 23.02.2013 № 15-ФЗ “Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака”
- Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ “Об обращении лекарственных средств”
- Федеральный закон от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»
- СП 3.1.5.2826-10 “Профилактика ВИЧ-инфекции”
- СП 3.1.958-00 “Профилактика вирусных гепатитов. Общие требования к эпидемиологическому надзору за вирусным гепатитом”
- СП 3.1.2825-10 “Профилактика вирусного гепатита “А”
- СП 3.1.1.2341-08 “Профилактика вирусного гепатита “В”
- СП 3.1.3112-13 “Профилактика вирусного гепатита С”
- СП 3.12.3114-13 “Профилактика туберкулеза”
- СП 3.1.2.3117-13 “Профилактика гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций”
- СП 3.1.2.3113-13 Профилактика столбняка.
- СП 3.1.7.2627-10. Профилактика бешенства среди людей.
- СП 3.1.1.2521-09 Профилактика холеры. Общие требования к эпидемиологическому надзору за холерой на территории РФ.
- СП 3.1.7.3465-17 "Профилактика чумы"
- СанПиН 3.2.3215-14 “Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации”
- СанПиН 2.1.3.2630-10 “Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность”
- Постановление Правительства РФ от 20.09.2012 № 950 «Об утверждении правил определения момента смерти человека, в том числе критериев и процедуры установления смерти человека, правил прекращения реанимационных мероприятий и формы протокола установления смерти человека».
- Приказ МЗ РФ от 25 декабря 2014 года № 908н «О Порядке установления диагноза смерти мозга человека»

- Приказ МЗ РФ от 20.06.2013 г. № 388н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи»
- Приказ МЗ РФ от 22.01.2016 г. № 33н « О внесении изменений в Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 июня 2013 года N 388н»
- Приказ МЗ РФ от 22.01.2016 № 36н «Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи».
- Приказ МЗ РФ от 26.03.1999 г. № 100 «О совершенствовании организации скорой медицинской помощи населению Российской Федерации».
- Приказ МЗ и СР РФ от 01.12.2005 г. № 752 «Об оснащении санитарного автотранспорта».
- Приказ МЗ и СР РФ от 02.12.2009 г. № 942 «Об утверждении статистического инструментария станции (отделения), больницы скорой медицинской помощи».
- Приказ МЗ РФ от 08.04.1998 г. № 108 «О скорой психиатрической помощи».
- Приказ МЗ СССР от 14.01.1983 г. № 38-ДСП «О мерах по совершенствованию экстренной медицинской помощи на догоспитальном и госпитальном этапах больным с острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости».
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи (с изменениями на 7 ноября 2012 года)

7. Контроль и оценка результатов освоения программы

Оценивание результатов качества освоения образовательной программы осуществляется при итоговой аттестации обучающихся на основании данных:

- оценки выполнения практических манипуляций и процедур согласно трудовым функциям фельдшера скорой медицинской помощи и дневнику стажировки по оказанию медицинских услуг в форме «зачтено», «не зачтено»
- итогового тестирования в форме тест-контроля с использованием электронных средств на основе пятибалльной системы (при ответах 90-100% - отлично, 80-89% - хорошо, 70-79% - удовлетворительно, 69% и ниже – неудовлетворительно) согласно сборнику тестовых заданий по специальности «Скорая и неотложная помощь».

При успешном прохождении итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Контрольно-измерительные материалы:

- Скорая и неотложная медицинская помощь: сборник тестовых заданий – Красноярск: КГБОУДПО ККЦПКССМО, 2017. – 217 с.
- Крашенинникова Т. В. Актуальные вопросы неотложной медицинской помощи: сборник контрольных материалов / Т. В. Крашенинникова, А.И. Петрова, Е.Н. Белозерова. – Красноярск: КГБОУДПО ККЦПКССМО, 2013. – 65 с.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
ПК 1 Приём вызовов скорой медицинской помощи и передача вызовов выездным бригадам скорой медицинской помощи.	Демонстрация профессионального взаимодействия с выездными медицинскими бригадами, службами медицинской организации скорой помощи и другими организациями. Проведение круглосуточного приема обращений (вызовов) населения. Демонстрация умений формировать персонифицированную базу данных пациентов, обратившихся за оказанием скорой медицинской помощи, своевременно направлять выездные бригады по профилю скорой медицинской помощи, поддерживать постоянно связь с командованием отряда санитарной авиации, врачами-консультантами для оказания экстренной помощи. Проводить извещение амбулаторно-поликлинического учреждения о необходимости посещения пациента, вести документацию по виду деятельности фельдшера (диспетчера) скорой помощи.	Экспертная оценка выполненных работ: - задания в тестовой форме, - ситуационные задачи, - проблемные профессиональные ситуации; - презентация, защита самостоятельно выполненных работ в составе выездных бригад СП, - демонстрация практических манипуляций, специальных операционных процедур; - контрольные вопросы.
ПК 2 Оказание скорой медицинской помощи	Демонстрация умений проведения обследования пациента/пострадавшего и установление диагноза, сортировка	

<p>населению на догоспитальном этапе.</p>	<p>больных (пострадавших), оказание медицинской помощи в экстренной форме при заболеваниях, состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, оказание медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях и обострении хронических заболеваний, установление последовательности оказания медицинской помощи при массовых заболеваниях, отравлениях, травмах и других чрезвычайных ситуациях. Осуществление транспортировки пациента, пострадавшего в медицинскую организацию при наличии медицинских показаний для госпитализации, передача пациента врачу приёмного отделения специализированной медицинской организации. Проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в установленном порядке. Ведение документации по виду деятельности фельдшера скорой помощи.</p>	
<p>ПК 3 Оказание скорой медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам и новорождённым на догоспитальном этапе.</p>	<p>Демонстрация умений проведения осмотра и акушерского обследования беременной, (роженицы, родильницы, новорождённого), оценка состояния. Проведение диагностики родовой деятельности и периода родов, выбор оптимальной тактики по ведению родов и/или послеродового периода, проведение родоразрешения при физиологическом течении родов. Демонстрация способности оказания доврачебной медицинской помощи при заболеваниях, состояниях, представляющих угрозу жизни беременной, (роженице, родильнице, новорождённому) в экстренной форме, обеспечение транспортировки (эвакуации) в медицинскую организацию.</p>	
<p>ПК 4 Проведение медицинской эвакуации (транспортировки) пациентов и пострадавших.</p>	<p>Демонстрация знаний профессионального взаимодействия с фельдшером (диспетчером) по приёму и передаче вызовов, врачами, членами выездной бригады, дистанционным консультативным центром в интересах пациента. Обеспечение транспортировки (эвакуации) больных и пострадавших. Проведение мониторинга витальных функций и обеспечение стабильного</p>	

	состояния пациента во время медицинской эвакуации. Доставка тела умершего пациента в учреждение судебно-медицинской экспертизы в случае смерти в салоне санитарного транспорта обеспечение личной и общественной инфекционной безопасности. Ведение документации по виду деятельности фельдшера.	
--	--	--