

Министерство здравоохранения Красноярского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Красноярский краевой центр повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием»
(КГБОУДПО ККЦПКССМО)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор КГБОУДПО ККЦПКССМО



А. И. Грицан
_____ А. И. Грицан
Сентябрь _____ 2019 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
профессиональной переподготовки

Скорая и неотложная медицинская помощь

Должность: Фельдшер скорой медицинской помощи

Красноярск, 2018

Краткая аннотация: Дополнительная профессиональная программа «Скорая и неотложная помощь» предназначена для переподготовки специалистов со средним медицинским образованием, имеющим специальность «Лечебное дело» в целях формирования готовности в оказании медицинской помощи населению на догоспитальном этапе в форме неотложной и экстренной помощи с позиции новейших достижений службы СМП.

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», Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ, 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. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам"

Организация разработчик КГБОУДПО ККЦПКССМО
наименование организации

Составители Крашенинникова Татьяна Васильевна - заведующий хирургическим
отделением
ФИО, должность, место работы

Рассмотрено: на методическом объединении хирургического отделения
от « 22 » сентября 201 9 г.

Рекомендовано: методическим советом КГБОУДПО ККЦПКССМО
от « 23 » 04 201 9 г. Протокол № 4

Содержание

1. Паспорт программы
2. Учебный план программы
3. Тематический план программы
4. Учебные программы профессиональных модулей
5. Организационно-педагогические условия реализации программы
6. Контроль и оценка результатов освоения программы

1. Паспорт программы

1. Цель программы профессиональной переподготовки: формирование профессиональных компетенций специалиста необходимых для осуществления профессиональной деятельности в рамках приобретаемой специальности «Скорая и неотложная помощь».

2. Планируемые результаты обучения: обучающийся, освоивший программу должен обладать профессиональной компетентностью оказания скорой и неотложной медицинской помощи населению на догоспитальном этапе, в т.ч. следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование результата обучения
Профессиональные компетенции	
ПК 1.	Приём вызовов скорой медицинской помощи и передача вызовов выездным бригадам скорой медицинской помощи.
ПК 2.	Оказание скорой медицинской помощи населению на догоспитальном этапе.
ПК 3.	Оказание скорой медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам и новорождённым на догоспитальном этапе.
ПК 4.	Проведение медицинской эвакуации (транспортировки) пациентов и пострадавших.
Общие компетенции	
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.
ОК 9.	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.
ОК 11.	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку
ОК 12.	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

3. Требования к уровню образования обучающихся:

3.1. Категория обучающихся: специалисты со средним профессиональным образова-
нием по специальности "Лечебное дело"
(наименование должности)

3.2. Сфера применения профессиональных компетенций: станции скорой ме-
дицинской помощи, отделения скорой медицинской помощи медицинских организаций
(подразделение медицинской организации и/или медицинская организация)

3.3. Требования к профессиональной подготовке, необходимой для освоения программы:
к освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное
образование по специальности "Лечебное дело" без предъявления требований к стажу ра-
боты
(направленность имеющегося профессионального образования; наличие имеющихся до-
полнительных квалификаций; определенная характеристика опыта профессиональной де-
ятельности и т.д.)

4. Характеристика подготовки по программе

4.1. Форма обучения (очная, очно-заочная, индивидуальная)	<u>очная</u>	
4.2. Нормативный срок освоения программы:	<u>288</u>	час.
4.3. Режим обучения (количество часов в день):	<u>6-8</u>	час.

2. Учебный план
программы профессиональной переподготовки
«Скорая и неотложная помощь»
(наименование программы)

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практика	Стажировка	
1	Актуальные вопросы организации здравоохранения в РФ и организация службы скорой медицинской помощи в РФ. Региональный компонент.	12	8	4		Контрольные вопросы. Ситуационные задачи. Тестовые задания.
2	Реанимация в условиях скорой медицинской помощи.	28	12	16		Контрольные вопросы. Ситуационные задачи. Тестовые задания.
3	Неотложная помощь при острых заболеваниях и состояниях.	94	50	44		Контрольные вопросы. Ситуационные задачи. Тестовые задания.
4	Неотложная помощь при травмах, несчастных случаях, острых заболеваниях глаз и ЛОР-органов.	42	16	26		Контрольные вопросы. Ситуационные задачи. Тестовые задания.
5	Неотложная помощь при острых отравлениях.	10	6	4		Контрольные вопросы. Ситуационные задачи. Тестовые
6	Неотложная помощь в педиатрии.	20	8	12		Контрольные вопросы. Ситуационные задачи. Тестовые
7	Стажировка	72			72	Дневник производственной практики (Карта вызова скорой медицинской помощи)
8	Итоговая аттестация.	10	4	6		Итоговое тестирование. Защита практических навыков. Собеседование
	Итого:	288	104	112	72	

3. Тематический план
программы профессиональной переподготовки
«Скорая и неотложная помощь»
(наименование программы)

№ п/п	Наименование разделов, тем занятий	Всего часов	Количество часов		
			Лек ции	Прак- тика	Ста- жи- ровка
1	Актуальные вопросы организации здравоохранения в РФ и организация службы скорой медицинской помощи в РФ. Региональный компонент.	12	8	4	
1.1	Система и политика здравоохранения в Российской Федерации. .	2	2		
1.2	Региональный компонент	4		4	
1.3	Организация медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах. Место и роль скорой медицинской помощи в единой государственной системе по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС)	2	2		
1.4	Профессиональная этика и деонтология. Деонтологические аспекты работы выездного персонала скорой медицинской помощи. Основы психологии.	4	4		
2	Реанимация в условиях скорой медицинской помощи	28	12	16	
2.1	Общие вопросы реаниматологии и реанимации	2	2		
2.2	Искусственное обеспечение газообмена у больных в терминальном состоянии. Искусственное обеспечение кровообращения у больных в терминальном состоянии.	2	2		
2.3	Внезапная смерть. Сердечно-легочная и церебральная реанимация. Особенности реанимации при утоплении и электротравме	2	2		
2.4	Электроимпульсная терапия в условиях скорой помощи	2		2	
2.5	Безинструментальные методы восстановления проходимости дыхательных путей, экспираторные методы искусственной вентиляции легких и непрямой массаж сердца.	4		4	
2.6	Оксигенотерапия и аппаратные методы искусственной вентиляции легких.	2		2	
2.7	Экстренная помощь в состоянии шока, кровотечениях, геморрагическом шоке. Экстренная помощь при кровотечении и геморрагическом шоке.	2	2		
2.8	Экстренная помощь больным в коматозном состоянии	2	2		
2.9	Способы временной остановки кровотечений и укладки больных с различными состояниями и заболеваниями.	2		2	
2.10	Рефлекторный (болевого) шок. Методы местного и	2	2		

	общего обезболивания, применяемые на этапе скорой медицинской помощи.				
2.11	Ингаляционный наркоз в условиях скорой помощи	2		2	
2.12	Хирургические манипуляции, применяемые на догоспитальном этапе в комплексном лечении больных в терминальном состоянии.	4		4	
3	Неотложная помощь при острых заболеваниях и состояниях.	94	50	44	
3.1	Неотложные состояния при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	30	14	16	
3.1.1	Основы ЭКГ.	4	2	2	
3.1.2	Электрокардиография при ишемической болезни сердца	2		2	
3.1.3	Электрокардиография при нарушениях сердечного ритма.	2		2	
3.1.4	Электрокардиография при острой и хронической недостаточности кровообращения	2		2	
3.1.5	Ишемическая болезнь сердца	6	2	4	
3.1.6	Инфаркт миокарда	2	2		
3.1.7	Нарушения сердечного ритма. Классификация. Клиническая картина. Диагностика.	2	2		
3.1.8	Лечение аритмий на догоспитальном этапе	2	2		
3.1.9	Артериальная гипертензия	6	2	4	
3.1.10	Тромбоэмболия лёгочной артерии. Острая сердечная недостаточность.	2	2		
3.2	Неотложные состояния при заболеваниях дыхательной системы	10	6	4	
3.2.1	Острая дыхательная недостаточность	4	2	2	
3.2.2	Бронхиальная астма. Острая пневмония. Грипп и другие острые респираторные вирусные инфекции	6	4	2	
3.3	Неотложные состояния при заболеваниях эндокринной системы	4	2	2	
3.4	Острые аллергические реакции.	4	2	2	
3.5	Острые неврологические заболевания и психические расстройства.	14	10	4	
3.5.1	Острые сосудистые заболевания головного мозга	8	6	2	
3.5.2	Судорожный синдром. Острые психические расстройства.	4	2	2	
3.5.3	Острые заболевания периферической нервной системы.	2	2		
3.6	Острые заболевания органов брюшной полости и мочеполового тракта	10	6	4	
3.6.1	Острые кровотечения из желудочно-кишечного тракта. Прободные язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. Острая кишечная непроходимость. Ущемленные грыжи.	4	2	2	

3.6.2	Острый аппендицит. Острый холецистит. Острый панкреатит и холецистопанкреатит.	4	2	2	
3.6.3	Неотложные состояния при урологических заболеваниях.	2	2		
3.7	Неотложная акушерско-гинекологическая помощь.	12	4	8	
3.7.1	Роды и их ведение вне специализированного учреждения.	6	2	4	
3.7.2	Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии	6	2	4	
3.8	Инфекционные заболевания.	10	6	4	
3.8.1	Общие вопросы эпидемиологии. Острые кишечные инфекции. Бактериальная токсикоинфекция. Ботулизм.	4	2	2	
3.8.2	Инфекционные заболевания, передающиеся воздушно-капельным, воздушно-пылевыми и трансмиссивным путём.	4	2	2	
3.8.3	Вирусный гепатит и ВИЧ-инфекция. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.	2	2		
4	Неотложная помощь при травмах опорно-двигательного аппарата, грудной клетки, живота; несчастных случаях и острых заболеваниях глаз и ЛОР-органов.	42	16	26	
4.1	Травмы опорно-двигательного аппарата. Синдром длительного сдавления.	8	2	6	
4.2	Травмы грудной клетки и живота.	6	2	4	
4.3	Черепно-мозговые и позвоночно-спинальные травмы.	8	4	4	
4.3.1	Открытая и закрытая черепно-мозговая травма.	4	2	2	
4.3.2	Позвоочно-спинальная травма.	4	2	2	
4.4	Травмы глаз и другие неотложные состояния в офтальмологии	6	2	4	
4.5	Неотложная помощь при острых заболеваниях и травмах ЛОР-органов.	8	4	4	
4.5.1	Острые воспалительные заболевания ЛОР-органов	4	2	2	
4.5.2	Неотложная помощь при травмах ЛОР-органов, инородных телах ЛОР-органов и кровотечениях из ЛОР-органов.	4	2	2	
4.6	Термические повреждения.	6	2	4	
5	Неотложная помощь при острых отравлениях	10	6	4	
5.1	Общие вопросы токсикологии.	2	2		
5.2	Диагностика и лечение наиболее распространенных видов острых отравлений.	4	2	2	

5.3	Острые отравления ядовитыми газами. Особенности организации экстренной медицинской помощи при массовых отравлениях сильнодействующими ядовитыми веществами.	2	2		
5.4	Методы активной детоксикации, применяемые в условиях скорой медицинской помощи.	2		2	
6	Неотложная помощь в педиатрии.	20	8	12	
6.1	Первичные и реанимационные мероприятия новорожденному. Особенности сердечно-легочной реанимации в детском возрасте	4	2	2	
6.2	Посиндромная неотложная помощь детям.	6	2	4	
6.3	Острые аллергические заболевания у детей.	4	2	2	
6.4	Острые хирургические заболевания органов брюшной полости и острые урологические заболевания у детей. Особенности травматологии детского возраста.	6	2	4	
7	Стажировка	72			72
8	Итоговая аттестация	10	4	6	
8.1	Тестирование	4	4		
8.2	Защита практических навыков	6		6	
	Итого	288	104	112	72

4. Учебная программа программы профессиональной переподготовки «Скорая и неотложная помощь»

(наименование программы)

4.1. Требования к результатам освоения программы:

Обучающийся, освоивший программу, должен владеть профессиональными компетенциями фельдшера скорой медицинской помощи в целях оказания населению качественных медицинских услуг в неотложной и экстренной форме.

Перечень знаний, умений и навыков

Трудовая функция: Приём вызовов скорой медицинской помощи и передача вызовов выездным бригадам скорой медицинской помощи

Необходимые умения

- 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 (пострадавшего)
- Заполнять формы учета и отчетности на бумажном и/или электронном носителе в установленном порядке

Необходимые знания

- 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

Трудовая функция: Оказание скорой медицинской помощи населению на догоспитальном этапе

Необходимые умения

- 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 этиологии, роды, угрозу прерывания беременности.
- 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 тромболизиса 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

Необходимые знания

- 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

Трудовая функция: Оказание скорой медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам и новорождённым на догоспитальном этапе.

Необходимые умения

- 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

Необходимые знания

- 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

Трудовая функция: Проведение медицинской эвакуации (транспортировки) пациентов и пострадавших

Необходимые умения

- 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

Необходимые знания

- 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.

4.2. Содержание программы профессиональной переподготовки
«Скорая и неотложная помощь»
(наименование программы)

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Содержание (перечень учебных вопросов)	Количество часов	Код компетенции
1.	Актуальные вопросы организации здравоохранения в РФ и организация службы скорой медицинской помощи в РФ. Региональный компонент.		12	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 6
1.1	Система и политика здравоохранения в Российской Федерации.	Лекция Система и политика здравоохранения в РФ. Организация службы скорой медицинской помощи в городах и сельской местности. Организационные, тактические и правовые аспекты в работе выездного персонала скорой медицинской помощи. Статистика здоровья населения в РФ. Первичная медико-санитарная помощь, роль, задачи скорой медицинской помощи. Федеральные целевые программы в области охраны здоровья и роль скорой медицинской помощи в их реализации. Основы медицинского страхования, организация работы лечебно-профилактических учреждений в новых экономических условиях. Структура службы скорой медицинской помощи в городской и сельской местности. Организация работы службы скорой медицинской помощи. Нормативные акты, регламентирующие деятельность службы скорой медицинской помощи. Организация работы выездного персонала скорой медицинской помощи. Должностные обязанности, права выездного фельдшера скорой медицинской помощи. Правовые аспекты ответственности медицинского работника. Учетно-отчетная документация Современная паллиативная медицина. Паллиативная помощь по определению ВОЗ. Цель паллиативной помощи. Задачи паллиативной помощи: купирование боли, устранение других симптомов, решение психологических, социальных и духовных проблем. Организация паллиативной помощи. Хартия помощи пациентам в конце жизни. Инкурабельные онкологические больные, пациенты, перенесшие инсульт, пребывающие в терминальной стадии хронического заболевания; больные в терминальной стадии ВИЧ-инфекции. Основные проблемы. Оказание медицинской помощи.	2	
1.2	Региональный компонент.	Практика. Прием вызова на основе алгоритма. Контроль	4	

	МИС АДИС	и отображение оперативной обстановки по городу (району). Контроль результатов обслуживания вызовов и хронологии работы бригад. Справочная и статистическая обработка архивных данных.		
1.3	Организация медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах. Место и роль скорой медицинской помощи в единой государственной системе по предупреждению и ликвидации последствий при чрезвычайных ситуаций(РСЧС)	Лекция Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций (ЧС). Защита населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера. Единая государственная система по предупреждению и ликвидации последствий ЧС. Служба медицины катастроф, как функциональное звено РСЧС: ее структура и задачи. Принципы организации медицинской помощи населению при ЧС. Этапы медицинского обеспечения населения при ЧС. Формирования экстренной помощи. Действия персонала скорой медицинской помощи при ЧС. Медицинская сортировка пострадавших при ЧС, задачи, виды и характеристика сортировочных групп.	2	
1.4	Профессиональная этика и деонтология. Деонтологические аспекты работы выездного персонала скорой медицинской помощи. Основы психологии.	Лекция Социальная и медицинская психология. Этика и деонтология в медицине. Основы психологии. Основные этические категории. Проблемы биоэтики. Предмет и задачи профессиональной этики медицинских работников. Этический кодекс медицинской сестры. Этические принципы медицины. Требования к личности медицинского работника. Психология профессионального общения. Предмет, задачи и методы общей и медицинской психологии. Деонтологические аспекты деятельности выездного персонала скорой медицинской помощи.	4	
2	Реанимация в условиях скорой медицинской помощи.		28	ПК 1;
2.1	Общие вопросы реаниматологии и реанимации.	Лекция Определение реаниматологии и реанимации. Виды терминальных состояний, их диагностика и основные патологические процессы, развивающиеся в организме больного. Показания и противопоказания к проведению реанимации. Общие и специальные реанимационные мероприятия. Сравнительная характеристика методик введения лекарственных препаратов больным в терминальном состоянии.	2	ПК 2; ПК 4 ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
2.2	Искусственное обеспечение	Лекция Основные причины нарушения функции ды-	2	

	газообмена у больных в терминальном состоянии. Искусственное обеспечение кровообращения у больных в терминальном состоянии.	хания у больных в терминальном состоянии. Основные причины нарушения проходимости дыхательных путей у больных в терминальном состоянии и методы их устранения. Показания для коникотомии и техника ее проведения. Интубация трахеи. Сравнительная характеристика методик искусственной вентиляции легких. Показания к оксигенотерапии и техника ее проведения. Основные патологические механизмы, лежащие в основе нарушений функции кровообращения у больных в терминальном состоянии. Управление сердечным выбросом, техника непрямого массажа сердца. Управление сосудистым тонусом, механические и медикаментозные методы воздействия на тонус сосудов. Управление реологическими свойствами крови.		
2.3	Внезапная смерть. Сердечно-легочная и церебральная реанимация. Особенности реанимации при утоплении и электротравме	Лекция Общие правила осуществления реанимационного пособия при внезапной смерти. Основные и специализированные реанимационные мероприятия. Последовательность выполнения основных реанимационных мероприятий, оценка правильности их выполнения и эффективности. Специализированные реанимационные мероприятия, их дифференцированное применение при возникших вариантах внезапной смерти: при фибрилляции желудочков, при электро-механической диссоциации и при ассоциации. Продолжительность реанимации и при асистолии. Продолжительность реанимации и условия отказа от продолжения начатых реанимационных мероприятий. Патологические процессы, развивающиеся в организме при утоплении в пресной и соленой воде. Особенности реанимации при утоплении. Патологические процессы, развивающиеся в организме при странгуляционной асфиксии, особенности проведения основных и специализированных реанимационных мероприятий. Электротравма: определение, клиническая картина электротравмы I, II, III и IV степени тяжести. Меры безопасности при оказании помощи пострадавшему с электротравмой. Неотложная помощь и особенности реанимации.	2	
2.4	Электроимпульсная терапия в условиях скорой помощи	Практика. Электроимпульсная терапия в условиях скорой помощи. Показания для электроимпульсной терапии в условиях	2	

	щи.	скорой помощи. Типы электрических дефибрилляторов, их устройство, порядок работы и техника безопасности. Методика электрической дефибрилляции.		
2.5	Безинструментальные методы восстановления проходимости дыхательных путей, экспираторные методы искусственной вентиляции легких и непрямой массаж сердца.	Практика Безинструментальные методы восстановления проходимости дыхательных путей, экспираторные методы искусственной вентиляции легких и непрямой массаж сердца. Методики проведения основных реанимационных мероприятий: тройного приема Сафара, приемов Геймлиха, реверсии и очистки полости рта, введения воздуховода, искусственной вентиляции легких методами: «изо рта в рот», «изо рта в воздуховод» и изо рта в нос», непрямого массажа сердца. Оценка правильности проводимых мероприятий.	4	
2.6	Оксигенотерапия и аппаратные методы искусственной вентиляции легких.	Практика Оксигенотерапия и аппаратные методы искусственной вентиляции легких. Показания для оксигенотерапии и аппаратной искусственной вентиляции легких. Типы кислородных ингаляторов и аппаратов искусственной вентиляции легких, их устройство, порядок работы и техника безопасности при работе с кислородными ингаляторами и автоматическими аппаратами искусственной вентиляции легких.	2	
2.7	Экстренная помощь в состоянии шока, кровотечениях, геморрагическом шоке. Экстренная помощь при кровотечении и геморрагическом шоке.	Лекция Шок: определение. Основные патологические процессы, развивающиеся в организме больного при шоке. Диагностические критерии и шока. Классификация шока. Причины развития гиповолемического, геморрагического шока. Общие принципы лечения шока. Определение понятия кровотечение. Классификация кровотечений. Диагностика кровотечений. Сравнительная характеристика способов временной остановки кровотечений. Геморрагический шок. Особенности патогенеза геморрагического шока. Индекс Альговера. Лечение геморрагического шока на догоспитальном этапе. Особенности транспортировки больных.	2	
2.8	Способы временной остановки кровотечений и укладки больных с различными	Практика Диагностика и способы временной остановки наружных кровотечений. Техника наложения жгута, зажима, пальцевого прижатия артерий и тугого бинтования. Способы укладки пострадавших в зависимости от состояния	2	

	состояниями и заболеваниями.	больного и вида повреждения.		
2.9	Экстренная помощь больным в коматозном состоянии.	Лекция Коматозное состояние: определение, диагностические критерии коматозного состояния. Глубина коматозного состояния, диагностические критерии поверхностной и глубокой комы. Основные причины развития коматозного состояния. Особенности обследования больных в коматозном состоянии. Тактика фельдшера скорой медицинской помощи при выявлении коматозного состояния у больного и последовательность обязательных мероприятий, осуществляемых при выявлении коматозного состояния.	2	
2.10	Рефлекторный (болевого) шок. Методы местного и общего обезболивания, применяемые на этапе скорой медицинской помощи.	Лекция Рефлекторный шок. Особенности патогенеза и особенности клинической картины рефлекторного шока. Профилактика и лечение рефлекторного шока на догоспитальном этапе. Методы местного и общего обезболивания, применяемые на этапе скорой медицинской помощи. Классификация анальгетических средств. Сравнительная характеристика анальгетических средств. Показания и противопоказания к их применению, побочные эффекты и методы их устранения.	2	
2.11	Ингаляционный наркоз в условиях скорой помощи	Практика Показания для ингаляционного наркоза. Типы наркозных аппаратов, применяемых в условиях скорой медицинской помощи, их устройство, порядок работы и техника безопасности. Методика ингаляционного наркоза аппаратами АН 8, «Полинаркон».	2	
2.12	Хирургические манипуляции, применяемые на догоспитальном этапе в комплексном лечении больных в терминальном состоянии.	Практика Хирургические манипуляции, применяемые на догоспитальном этапе в комплексном лечении больных в терминальном состоянии. Показания для коникотомии и венесекции, оснащение. Техника коникотомии и венесекции. Показания, набор для пункции плевральной полости. Техника пункции плевральной полости.	4	
3	Неотложная помощь при острых заболеваниях и состояниях.		94	ПК 1;
3.1	Неотложные состояния при заболеваниях сердечнососудистой системы		30	ПК 2;
3.1.1	Основы ЭКГ.	Лекция Роль электрокардиографического исследования в диагностике заболеваний сердечно-сосудистой системы. Понятие об	2	ПК 3;
				ПК 4;
				ОК 1;
				ОК 2;
				ОК 3;

		электрокардиографии. Устройство электрокардиографов. Образование зубцов и интервалов ЭКГ, их обозначение. Зубцы и интервалы нормальной ЭКГ..		ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
		Практика Устройство электрокардиографа. Подготовка электрокардиографа к работе. Запись электрокардиограммы при помощи одноканального электрокардиографа. Техника безопасности. Показатели электрокардиограммы здорового человека. Определение частоты, ритма, характеристика основных зубцов и интервалов	2	
3.1.2	Электрокардиография при ишемической болезни сердца.	Практика Электрокардиографические признаки стенокардии и инфаркта миокарда. Анализ электрокардиограмм больных со стенокардией и инфарктом миокарда.	2	
3.1.3	Электрокардиография при нарушениях сердечного ритма.	Практика Электрокардиографические признаки экстрасистолии, пароксизмальной тахикардии, мерцания и трепетания предсердий, синдрома слабости синусового узла и атриовентрикулярной блокады. Анализ электрокардиограмм больных с аритмиями.	2	
3.1.4	Электрокардиография при острой и хронической недостаточности кровообращения.	Практика Электрокардиографические признаки острой и хронической перегрузки различных отделов сердца. Анализ электрокардиограмм больных с гипертонической болезнью, тромбоэмболией легочной артерии, острой и хронической сердечной недостаточностью	2	
3.1.5	Ишемическая болезнь сердца.	Лекция Этиология, факторы риска, классификация. Клинические формы ишемической болезни сердца. Стенокардия. Классификация стенокардии. Клиническая картина типичного и атипичных приступов стенокардии. Диагностические критерии стенокардии. Антиангинальные средства, применяемые для купирования приступов стенокардии. Показания для госпитализации.	2	
		Практика Обследование больного с ишемической болезнью сердца. Диагностика ишемической болезни сердца на догоспитальном этапе. Оказание помощи больным с острым инфарктом миокарда, приступом стенокардии, острой сердечной недостаточностью и жизнеопасными нарушениями сердечного ритма, осложнившими течение ИБС	4	
3.1.6	Инфаркт миокарда.	Лекция Клинические формы острого миокарда. Диагностика острого инфаркта миокарда.	2	

		Электрокардиографическая диагностика острого инфаркта миокарда. Лечение больных с неосложненным острым инфарктом миокарда на догоспитальном этапе. Критерии транспортабельности больных с острым инфарктом миокарда повреждении позвоночника и костей таза. Проведение профилактических мероприятий по предупреждению инфекции дыхательных путей, мочевых путей, нарушений функции желудочно-кишечного тракта. Профилактика пролежней.		
3.1.7	Нарушения сердечного ритма.	Лекция Нарушения сердечного ритма. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Электрофизиологические функции сердца и их роль в формировании правильного ритма сердца. Виды аритмий. Клинические проявления различного вида аритмий. Электрокардиографическая диагностика аритмий (экстрасистолии, мерцания и трепетания предсердий, пароксизмальной тахикардии, синдрома слабости синусового узла и атриовентрикулярной блокады).	2	
3.1.8	Лечение аритмий на догоспитальном этапе.	Лекция Классификация антиаритмических препаратов. Сравнительная характеристика антиаритмических препаратов, применяемых в условиях скорой медицинской помощи. Показания для экстренного применения антиаритмических препаратов. Лечение жизнеопасных тахи- и брадиаритмий на догоспитальном этапе. Показания для госпитализации больных с аритмиями.	2	
3.1.9	Артериальная гипертензия	Лекция Критерии нормального, «пограничного» и повышенного артериального давления. Причины повышения артериального давления. Гипертоническая болезнь: классификация, клиническая картина. Кризы при гипертонической болезни: типы кризов, клиническая картина, осложнения. Гипотензивные средства, применяемые на догоспитальном этапе, их сравнительная характеристика. Неотложная помощь при кризах. Показания для госпитализации больных с гипертонической болезнью. Симптоматические гипертензии: виды, особенности течения и лечения на догоспитальном этапе.	2	
		Практика Гипертоническая болезнь. Обследование больных с гипертонической болезнью. Диагностика гипертонической болезни и дифференциальная диагностика	4	

		гипертонической болезни с симптоматическими артериальными гипертониями. Оказание помощи больным с гипертоническими кризами.		
3.1.1 0	Тромбоэмболия лёгочной артерии. Острая сердечная недостаточность.	Лекция ТЭЛА: Определение. Этиология. Патологические механизмы, лежащие в основе развития синдромов, характерных для клинической картины тромбоэмболии легочной артерии (острая дыхательная недостаточность, острая правожелудочковая недостаточность). Клиническая картина; диагностика на догоспитальном этапе.	2	
3.2	Неотложные состояния при заболеваниях дыхательной системы		10	
3.2.1	Острая дыхательная недостаточность.	Лекция Острая дыхательная недостаточность: определение, причины, классификация, клиническая картина, диагностические критерии. Общие принципы лечения острой дыхательной недостаточности. Критерии транспортабельности больных с острой дыхательной недостаточностью и особенности транспортировки.	2	
		Практика Обследование больных с дыхательной недостаточностью, диагностика дыхательной недостаточности, определение степени дыхательной недостаточности. Лечение острой дыхательной недостаточности.	2	
3.2.2 .	Бронхиальная астма. Острая пневмония, грипп и другие острые респираторные вирусные инфекции.	Лекция Бронхиальная астма. Острая пневмония. Грипп и другие острые респираторные вирусные инфекции. Бронхиальная астма: классификация, клиническая картина заболевания. Особенности клинической картины в зависимости от формы заболевания и его стадии. Лечение бронхиальной астмы в условиях скорой медицинской помощи. Сравнительная характеристика лекарственных средств, применяемых для купирования приступов бронхиальной астмы. Астматический статус: основные патологические механизмы, лежащие в основе его развития, диагностические критерии и лечение. Показания к госпитализации больных с бронхиальной астмой. Острая пневмония: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина. Диагностика острой пневмонии на догоспитальном этапе. Неотложные состояния в клинике острой пневмонии, их диагностика и	4	

		лечение на догоспитальном этапе. Острые респираторные вирусные инфекции: этиология, патогенез, клиника, неотложные состояния при ОРВИ, их диагностика и лечение. Показания для госпитализации больных с ОРВИ.		
		Практика Обследование больных с бронхиальной астмой. Диагностические критерии приступа бронхиальной астмы и астматического статуса. Лечение приступа бронхиальной астмы и астматического статуса. Обследование больных острой пневмонией. Диагностика острой пневмонии на догоспитальном этапе. Диагностика неотложных состояний при острой пневмонии и оказание помощи при них. Грипп, острые респираторные вирусные инфекции и неотложные состояния при них. Лечение на догоспитальном этапе.	2	
3.3	Неотложные состояния при заболеваниях эндокринной системы	Лекция Сахарный диабет: патогенез, классификация. Клиническая картина инсулинозависимой и инсулинонезависимой формы диабета. Неотложные состояния у больных сахарным диабетом. Факторы, провоцирующие развитие диабетической и гипогликемической комы. Диагностические критерии диабетической прекомы и комы. Диагностические критерии гипогликемической прекомы и комы. Лечение на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации. Диффузный и узловой токсический зоб. Клиническая картина. Неотложные состояния у больных с токсическим зобом. Факторы, способствующие развитию тиреотоксического криза. Диагностические критерии тиреотоксического криза. Лечение на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.	2	
		Практика Неотложные состояния при заболеваниях эндокринной системы. Обследование больных с заболеваниями эндокринной системы. Диагностика сахарного диабета и токсического зоба на догоспитальном этапе. Диагностические критерии диабетической прекомы и комы, гипогликемического состояния и гипогликемической комы, тиреотоксического криза. Экспресс методы определения глюкозы и ацетона. Лечение неотложных состояний у больных с заболеваниями эндокринной системы	2	
3.4	Острые	Лекция	2	

	аллергические реакции.	Острые аллергические реакции. Виды острых аллергических реакций. Патологические механизмы, лежащие в основе их развития. Клиническая картина крапивницы, отек Квинке, анафилактического шока, болезни Лайелла. Тактика фельдшера скорой медицинской помощи. Лечение острых аллергических реакций на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации больных с острыми аллергическими реакциями ЧС.		
		Практика Обследование больных с аллергическими реакциями. Диагностические критерии крапивницы, отека Квинке; анафилактического шока, болезни Лайелла. Объем помощи на догоспитальном этапе.	2	
3.5	Острые неврологические заболевания и психические расстройства.		14	
3.5.1	Острые сосудистые заболевания головного мозга.	Лекция Переходящие нарушения мозгового кровообращения. Подоболочечные кровоизлияния, геморрагические инсульты и ишемические инсульты. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Диагностика на догоспитальном этапе. Неотложная помощь. Показания госпитализации. Особенности транспортировки. Осложнения острых сосудистых заболеваний: отек головного мозга, неврологические комы – диагностика, объем мероприятий на догоспитальном этапе.	6	
		Практика Острые сосудистые заболевания головного мозга Методики неврологического обследования больных на догоспитальном этапе. Диагностика и лечение на догоспитальном этапе геморрагического и ишемического инсульта, синдрома внутричерепной гипертензии и отека головного мозга.	2	
3.5.2	Судорожный синдром. Острые психические расстройства. Наркомания и лекарственная зависимость.	Лекция Судорожный синдром. Эпилепсия: этиология, классификация. Эпилептические припадки и эпилептический статус. Клиническая картина. Неотложная помощь на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации. Судорожный синдром: причины, клиническая картина, неотложная помощь. Острые психические расстройства. Виды расстроенного сознания. Делириозный синдром. Психомоторное возбуждение. Этиология. Клиническая картина. Тактика фельдшера скорой медицинской помощи. Объем неотложной помощи на догоспитальном этапе.	2	

		Определение понятий: «наркомания» и «лекарственная зависимость». Роль скорой помощи в профилактике распространения наркомании. Виды наркоманий. Клиника наркологического опьянения, наркотического отравления и абстинентного синдрома при наркоманиях. Тактика фельдшера скорой помощи при тяжелом абстинентном синдроме. Практика Эпилептические припадки и эпилептический статус. Диагностика, неотложная помощь и лечение на догоспитальном этапе эпилептического припадка. Диагностика, неотложная помощь при наркологическом отравлении	2	
3.5.3	Острые заболевания периферической нервной системы.	Лекция Невралгия, радикулиты, плекситы и полиневриты. Этиология. Клиническая картина. Диагностика, неотложная помощь и лечение на догоспитальном этапе при остром радикулите, невралгии лицевого и тройничного нерва. Методики местной анестезии, применяемые для лечения болевого синдрома. Показания к госпитализации	2	
3.6	Острые заболевания органов брюшной полости и мочеполового тракта		10	
3.6.1	Острые кровотечения из желудочно-кишечного тракта. Прободные язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. Острая кишечная непроходимость. Ущемленные грыжи.	Лекция Причины острых кровотечений из органов желудочно-кишечного тракта. Клиническая картина в зависимости от локализации источника кровотечения. Лечение на догоспитальном этапе. Прободная язва желудка и 12-перстной кишки. Клиника, диагностические критерии, тактика фельдшера скорой медицинской помощи. Острая кишечная непроходимость: виды, клиническая картина, диагностические критерии. Тактика фельдшера скорой помощи. Виды грыж: Клинические формы ущемлений грыжи. Диагностические критерии ущемления грыжи. Тактика фельдшера скорой помощи. Практика Острые кровотечения из желудочно-кишечного тракта. Прободные язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. Острая кишечная непроходимость. Ущемленные грыжи. Обследование больных диагностика, объем помощи на догоспитальном этапе.	2	
3.6.2	Острый аппендицит. Острый холецистит. Острый панкреатит и	Лекция Острый аппендицит: классификация, клиническая картина, диагностические критерии, особенности клинической картины у больных старческого возраста. Тактика фельдшера скорой медицинской помощи.	2	

	холецистопанкреатит.	Острый холецистит, острый панкреатит и холецистопанкреатит, этиология, клиническая картина, диагностические критерии. Тактика фельдшера скорой медицинской помощи.		
		Практика Острый аппендицит. Острый холецистит. Острый панкреатит и холецистопанкреатит. Обследование больных диагностика, объем помощи на догоспитальном этапе. Особенности клинической картины у больных старческого возраста. Объем помощи на догоспитальном этапе.	2	
3.6.3	Неотложные состояния при урологических заболеваниях.	Лекция Мочекаменная болезнь: клиническая картина почечной колики, диагностические критерии, помощь на догоспитальном этапе; показания к госпитализации. Острый пиелонефрит, острый паранефрит, острый простатит: клиническая картина, диагностические критерии, помощь на догоспитальном этапе, показания к госпитализации. Острая задержка мочи: причины, помощь на догоспитальном этапе.	2	
3.7	Неотложная акушерско-гинекологическая помощь.		12	
3.7.1	Роды и их ведение вне специализированного учреждения.	Лекция Роды и их ведение вне специализированного учреждения. Регуляция родового акта. Периоды родов в головном и тазовом предлежаниях. Ведение родов в I ,II , и III периодах. Ручные пособия в родах. Гестозы. Виды гестозов. Диагностика гестозов. Неотложная помощь при рвоте, преэклампсии, эклампсии.	2	
		Практика Неотложные состояния в акушерстве. Обследование беременных на догоспитальном этапе. диагностика периодов родов. Ручное пособие в родах при головном и тазовом предлежании плода. Диагностика гестозов. Неотложная помощь при рвоте, преэклампсии и эклампсии.	4	
3.7.2	Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии	Лекция Основные причины кровотечений во время беременности, родов и в послеродовом периоде. Диагностика и неотложная помощь при кровотечениях. Критерии транспортабельности. Клиника внематочной беременности, диагностика и неотложная помощь на догоспитальном этапе. Апоплексия яичника, перекрут ножки кисты, узлов миомы. Острые воспалительные заболевания придатков матки, перитонит. Травмы половых органов. Дифункциональные кровотечения. Диагностика, неотложная помощь на догоспитальном этапе..	2	

		Практика Неотложные состояния в гинекологии. Диагностика на догоспитальном этапе острых воспалительных заболеваний женских половых органов, апоплексии яичников, перекрута ножки кисты, узлов миомы. Дисфункциональные кровотечения. Неотложная помощь на догоспитальном этапе, Показания к госпитализации. Особенности транспортировки	4	
3.8		Инфекционные заболевания.	10	
3.8.1	Общие вопросы эпидемиологии. Острые кишечные инфекции. Бактериальная токсикоинфекция. Ботулизм.	Лекция Статистика инфекционной заболеваемости в РФ и регионе. Понятие об инфекционном процессе. Формы инфекционного процесса. Роль носительства и латентных форм инфекций в эпидемиологическом процессе. Пути распространения инфекций. Периоды инфекционного заболевания. Критерии, по которым инфекционное заболевание относится к особо опасным инфекциям. Перечень особо опасных инфекций. Действия фельдшера скорой медицинской помощи при выявлении больного с особо опасным инфекционным заболеванием. Особенности эпидемиологии острых кишечных инфекций и пищевых токсикоинфекций. Клиническая картина дизентерии, холеры, брюшного тифа, сальмонеллеза, ботулизма. Неотложные состояния в клинике этих инфекционных заболеваний и неотложная помощь на догоспитальном этапе.	2	
		Практика Посиндромная неотложная помощь при инфекционных заболеваниях. Методика сбора эпидемиологического анамнеза, заполнение экстренного извещения об инфекционном больном. Сбор и сохранение материалов для бактериологического исследования.	2	
3.8.2	Инфекционные заболевания передающиеся воздушно-капельным, воздушнопылевым и трансмиссивным путём.	Лекция Дифтерия: особенности эпидемиологии. Клинические формы. Дифференциальная диагностика дифтерии зева. Диагностические критерии токсической дифтерии зева. Неотложные состояния при дифтерии и тактика фельдшера скорой медицинской помощи. Менингококковая инфекция. особенности эпидемиологии. Клинические формы. Диагностические критерии менингококцемии, менингококкового менингоэнцефалита. Тактика фельдшера скорой медицинской помощи при выявлении больного с генерализованными формами менингококковой инфекции. ГЛПС:	2	

		Клиническая картина. Тактика фельдшера скорой медицинской помощи. Малярия: особенности эпидемиологии. Клиническая картина. Диагностические критерии. Тактика фельдшера скорой медицинской помощи. Клещевой энцефалит: особенности эпидемиологии, клиническая картина, диагностические критерии. Тактика фельдшера скорой помощи.		
		Практика Дифтерия: Диагностика токсической дифтерии зева. Неотложная помощь и тактика фельдшера Менингококковая инфекция. Диагностика менингококцемии, менингококкового менингоэнцефалита. Неотложная помощь, тактика фельдшера скорой медицинской помощи при выявлении больного с генерализованными формами менингококковой инфекции. ГЛПС: Диагностика. посиндромная неотложная помощь, тактика фельдшера скорой медицинской помощи при выявлении малярии, клещевого энцефалита: Методика сбора эпидемиологического анамнеза. Заполнение экстренного извещения.	2	
3.8.3	Вирусный гепатит и ВИЧ-инфекция. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.	Лекция Особенности эпидемиологии вирусного гепатита В и ВИЧ-инфекции. Заболеваемость вирусным гепатитом и ВИЧ-инфекцией в Российской Федерации и регионе. Клиническая картина вирусного гепатита В, ВИЧ-инфекции, диагностические критерии и профилактика. Профилактика внутрибольничного распространения инфекции. Обработка изделий медицинского назначения. Профилактика вирусного гепатита В и ВИЧ-инфекции при возникновении риска профессионального заражения.	2	
4	Неотложная помощь при травмах опорно-двигательного аппарата, грудной клетки, живота; несчастных случаях и острых заболеваниях глаз и ЛОР-органов.		42	ПК 1; ПК 2; ПК 4
4.1	Травмы опорно-двигательного аппарата. Синдром длительного сдавления.	Лекция Виды травм опорно-двигательного аппарата. Классификация переломов. Диагностика переломов костей конечностей, таза, плечевого пояса и позвоночника на догоспитальном этапе. Неотложная помощь. Профилактика и лечение травматического шока. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки. Вывихи: клиническая картина. Диагностические критерии. Неотложная помощь. Показания к госпитализации. Ампутационная травма:	2	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ; ОК 7; ОК 8; ОК 9

		объем помощи на догоспитальном этапе, тактика фельдшера скорой медицинской помощи. Синдром длительного сдавления: патологические механизмы, лежащие в основе его развития, клиническая картина, тактика фельдшера скорой медицинской помощи; объем неотложных мероприятий на догоспитальном этапе. .		
		Практика Обследование больных с ушибами, повреждениями мышц и связок с вывихами и переломами на догоспитальном этапе. Принципы транспортной иммобилизации. Техники наложения транспортных шин различного типа. Классификация ран. Принципы и особенности догоспитальной обработки ран в зависимости от вида раны и сроков, прошедших с момента их нанесения. Особенности оказания помощи при ранениях различных частей тела, шеи, конечностей, лица	6	
4.2	Травмы грудной клетки и живота.	Лекция Травмы грудной клетки: классификация. Клиническая картина открытых и закрытых повреждений груди. Неотложная помощь и тактика фельдшера скорой медицинской помощи при открытых и закрытых повреждениях грудной клетки. Травмы живота: классификация: Клиническая картина и диагностика на догоспитальном этапе открытых и закрытых повреждениях живота. Неотложная помощь и тактика фельдшера скорой помощи при травмах живота. Сочетанные и множественные повреждения грудной клетки и живота. Принципы определения ведущего повреждения. Неотложная помощь и тактика на догоспитальном этапе.	2	
		Практика Методики обследования больных с травмами грудной клетки и живота. Объем помощи при проникающих и не проникающих повреждениях грудной клетки и живота на догоспитальном этапе. Особенности транспортировки.	4	
4.3	Черепно-мозговые и позвоночно-спинальные травмы.		8	
4.3.1	Открытая и закрытая черепно-мозговая травма.	Лекция Закрытая черепно-мозговая травма. Классификация. Механизмы развития и виды закрытой черепно-мозговой травмы. Диагностика закрытой черепно-мозговой травмы различной степени тяжести на догоспитальном этапе, объем помощи на догоспитальном этапе. Принципы	2	

		медикаментозной терапии в остром периоде и при наличии осложнений черепно-мозговой травмы (отеке мозга, судорожном синдроме, нарушениях сознания). Тактика фельдшера скорой медицинской помощи. Особенности транспортировки. Открытая черепно-мозговая травма. Классификация. Механизмы развития и виды черепно-мозговой травмы. Диагностика открытой черепно-мозговой травмы различной степени тяжести на догоспитальном этапе. Особенности оказания помощи при открытой черепно-мозговой травме. Тактика фельдшера скорой медицинской помощи.		
		Практика Методика обследования больных с черепно-мозговыми травмами. Техника наложения повязок при открытых черепно-мозговых травмах. Принципы медикаментозной терапии в остром периоде черепно-мозговых травм.	2	
4.3.2	Позвоночно-спинальная травма.	Лекция Классификация. Механизмы развития и виды повреждений спинного мозга. Диагностические критерии позвоночно-спинальной травмы в зависимости от уровня повреждения. Объем медицинской помощи на догоспитальном этапе. Принципы фиксации и особенности транспортировки в зависимости от уровня повреждения. Принципы медикаментозной терапии в остром периоде и при наличии осложнений позвоночно-спинальной травмы (спинальном шоке).	2	
		Практика Методика обследования больных с травмами позвоночника. Объем помощи на догоспитальном этапе. Приемы фиксации в зависимости от уровня повреждения, показания к катетеризации, мочевого пузыря, стандартные укладки при транспортировке в зависимости от уровня повреждения, принципы медикаментозной терапии спинального шока.	2	
4.4	Травмы глаз и другие неотложные состояния в офтальмологии и	Лекция Ранения век, орбиты глаза и глазного яблока, инородные тела глазного яблока: клиническая картина, диагностика на догоспитальном этапе. Неотложная помощь и тактика фельдшера скорой медицинской помощи. Показания к госпитализации. Ожоги глаз. Клинические особенности химических и термических ожогов глаз. Объем неотложной помощи на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации. Острый приступ глаукомы: клиническая картина, диагностика, неотложная	2	

		помощь и тактика фельдшера скорой медицинской помощи.		
		Практика Методика обследования больных с травмами, ожогами, острыми воспалительными заболеваниями глазного яблока и его придатков. Объем помощи на догоспитальном этапе. Показания для госпитализации.	4	
4.5	Неотложная помощь при острых заболеваниях и травмах ЛОР-органов.		8	
4.5.1	Острые воспалительные заболевания и инородные тела ЛОР-органов.	Лекция Острые воспалительные заболевания миндалин глотки. Виды ангин. Осложнения ангин. Показания к госпитализации. Острые заболевания гортани и трахеи. Клиническая картина стенозирующего ларинготрахеита и гортанной ангины. Диагностические критерии стеноза гортани. Неотложная помощь при стенозе I, II, III и IV степени. Острые заболевания уха. Клиническая картина острого среднего отита у взрослых и детей. Осложнения острого отита. Диагностические критерии острого мастоидита. Показания к госпитализации.	2	
		Практика Методика обследования больных с заболеваниями ЛОР-органов. Неотложная помощь при остром среднем отите, осложнения ангин, стенозирующем ларинготрахеите. Показания к госпитализации. Методы извлечения инородных тел носа, глотки, гортани, уха и пищевода, применяемые в условиях скорой помощи.	2	
4.5.2	Неотложная помощь при травмах ЛОР-органов, инородных телах ЛОР-органов и кровотечениях из ЛОР-органов.	Лекция Травмы носа. Классификация травм носа. Диагностика критерии повреждений костей и хрящей носа. Тактика фельдшера скорой медицинской помощи. Носовые кровотечения. Причины. Тактика фельдшера скорой медицинской помощи. Показания для тампонады носа. Техника задней и передней тампонады носа. Инородные тела носа, уха, глотки и пищевода, гортани и трахеи. Диагностика. Тактика фельдшера скорой медицинской помощи. Травмы глотки и пищевода, гортани и трахеи. Причины. Клиническая картина. Возможные осложнения. Тактика фельдшера скорой медицинской помощи. Термические и химические ожоги ЛОР-органов. Клиническая картина. Возможные осложнения. Тактика фельдшера скорой медицинской помощи..	2	
		Практика	2	

		Методика обследования больных с травмами и ожогами ЛОР-органов. Особенности обработки ран носа и носовой полости. Помощь при переломах носа, травмах носоглотки, глотки, гортани, трахеи и уха. Техника передней и задней тампонады носа		
4.6	Термические повреждения.	Лекция Ожоги, ожоговый шок. Классификация ожогов. Клиническая картина ожогов. Определение степени тяжести ожоговой травмы. Неотложная помощь при ожогах. Отморожения. Классификация по степени тяжести отморожений. Неотложная помощь при отморожениях. Общее замерзание. неотложная помощь.	2	
		Практика Методика обследования больных с ожогами, определение степени и тяжести ожоговой травмы. Освоение методов первичной обработки ожоговых ран на догоспитальном этапе. Профилактика и лечение ожогового шока у больных. Особенности оказания помощи при химических ожогах.	4	
5	Неотложная помощь при острых отравлениях.		10	ПК 1; ПК 2; ПК 4 ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
5.1	Общие вопросы токсикологии.	Определение понятий «яд», «токсичность» и «отравление». Классификация отравлений и ядов. Стадии острого отравления. Общие принципы лечения острых отравлений. Методы активной детоксикации, применяемые на догоспитальном этапе.	2	
5.2	Диагностика и лечение наиболее распространенных видов острых отравлений.	Лекция Клиника, диагностика и лечение острого отравления алкоголем и его суррогатами, психотропными лекарственными препаратами, прижигающими ядами, фосфорорганическими соединениями, солями тяжелых металлов, ядами растительного и животного происхождения	2	
		Практика Обследования больных с острыми отравлениями. Посиндромная неотложная помощь больным с острыми отравлениями	2	
5.3	Острые отравления ядовитыми газами. Особенности организации экстренной медицинской помощи при массовых отравлениях	Лекция Классификация сильнодействующих ядовитых веществ. Клиника, диагностика и неотложная помощь при отравлениях газообразным хлором, аммиаком, сероводородом, угарным газом. Понятие об очаге и зоне химического заражения. Действия работников скорой медицинской помощи при угрозе химического заражения, организация экстренной медицинской помощи пострадавшим при авариях, повлекших выброс	2	

	сильнодействующими ядовитыми веществами.	сильнодействующих ядовитых веществ.		
5.4	Методы активной детоксикации, применяемые в условиях скорой медицинской помощи.	Практика Показания и противопоказания к промыванию желудка, очищению кишечника, форсированного диуреза. Особенности методик промывания, очищения и усиления диуреза в условиях скорой помощи. Особенности применения антидотов на догоспитальном этапе.	2	
6	Неотложная помощь в педиатрии.		20	ПК 1; ПК 2; ПК 3; ПК 4 ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
6.1	Первичные и реанимационные мероприятия новорожденному. Особенности сердечно-легочной реанимации в детском возрасте.	Лекция Первичные и реанимационные мероприятия новорожденному. Признаки живорожденности. Оценка состояния новорожденного при рождении: оценка дыхания, оценка кровообращения, окраска кожи – возможные варианты. Тактика фельдшера скорой помощи. Тактика проведения искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца у новорожденного. Медикаменты, применяемые во время реанимации новорожденного. Особенности сердечно-легочной реанимации у детей грудного, дошкольного и школьного возраста.	2	
		Практика Методика проведения первичных мероприятий новорожденному и основных реанимационных мероприятий. Техника сердечно-легочной реанимации новорожденных и детей различного возраста	2	
6.2	Посиндромная неотложная помощь детям.	Лекция Острая дыхательная недостаточность у детей (обструкция, пневмония, отек легкого); острая недостаточность кровообращения (острая сердечная недостаточность, шок) – причины, клиническая картина, диагностика на догоспитальном этапе, тактика фельдшера скорой помощи и объем неотложных мероприятий на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации, критерии транспортабельности и особенности транспортировки.	2	
		Практика Обследование детей с острой дыхательной недостаточностью, острыми нарушениями кровообращения, с острыми нарушениями функции центральной нервной системы. Объем неотложных мероприятий, показания для госпитализации, особенности	4	

		транспортировки.		
6.3	Острые отравления и аллергические реакции у детей.	Лекция Острые отравления: наиболее частые причины острых отравлений у детей, пути попадания яда в организм и неотложная помощь в зависимости от пути проникновения яда в организм ребенка. Методы активной детоксикации, применяемые на догоспитальном этапе у детей. Аллергические реакции у детей. Основные причины. Виды аллергических реакций. Особенности клинических проявлений аллергических реакций у детей. Неотложная помощь. Показания к госпитализации.	2	
		Практика Методы активной детоксикации, применяемые у детей на догоспитальном этапе. Особенности техники промывания желудка у детей. Особенности инфузионной терапии у детей, расчет жидкости в зависимости от веса и возраста ребенка.	2	
6.4	Острые хирургические заболевания органов брюшной полости и острые урологические заболевания у детей. Особенности травматологии детского возраста.	Лекция Особенности течения острых хирургических и острых урологических заболеваний у детей. Родовые повреждения скелета. Черепно-мозговые травмы у детей. Компрессионные переломы позвоночника. Повреждение костей конечностей: особенности, клиника, диагностика, неотложная помощь. Ожоги у детей: особенности течения ожоговой болезни. Ожоговый шок. Химические ожоги пищевода у детей.	2	
		Практика Диагностика на догоспитальном этапе острого аппендицита, острой непроходимости кишечника, ущемление грыжи, фимоза, парафимоза, почечной колики. Методика обследования детей раннего возраста с травмами опорно-двигательного аппарата, черепно-мозговыми травмами позвоночника. Освоение методов обследования детей раннего возраста. Техника транспортной иммобилизации при повреждениях опорно-двигательного аппарата у детей. Особенности профилактики и лечения травматического шока у детей..	4	
7	Стажировка	Работа в составе выездных бригад в виде производственной практики на подстанциях КГБУЗ «Красноярская ССМП»	72	ПК 1; ПК 2; ПК 3; ПК 4 ОК 1; ОК 2; ОК 3;

				ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11
8	Итоговая аттестация		10	
8.1	Защита прак- тических навыков.	Защита практических навыков, манипуляций согласно трудовым функциям фельдшера скорой медицинской помощи при оказании медицинских услуг.	6	
8.2	Итоговое те- стирование	Выполнение тестовых заданий согласно банку тестового контроля по специальности «Скорая и неотложная помощь» Цикл «Скорая и неот- ложная медицинская помощь» на персональ- ном компьютере.	4	
8.3	Собеседова- ние	Ответы на вопросы аттестационной комиссии.		
	Итого		288	

5. Требования к условиям реализации программы

5.1 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.

5.2 Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Учебная аудитория	лекция	Ноутбук Видеопроектор Экран Мультимедийные презентации лекций и обучающие системы
Симуляционный класс	практическое	Манекен-симулятор по отработке навыков оказания неотложной помощи при травмах с базовым набором модулей для имитации травмы. Манекен-симулятор по отработке навыков проведения базовой СЛР, обеспечения проходимости дыхательных путей, электрокардиограф, дефибриллятор, набор для катетеризации периферических вен и др.
КГБУЗ «Красноярская станция скорой медицинской помощи»	стажировка	Оборудование, оснащение подстанций СМП, машин СМП.

5.3 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

Литература

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.Бунятяна, 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

6. Контроль и оценка результатов освоения программы

Оценка качества освоения программы профессиональной переподготовки «Скорая и неотложная медицинская помощь» осуществляется при итоговой аттестации обучающихся в три этапа:

- защита практических навыков
- тестирование
- собеседование

При успешном прохождении итоговой аттестации выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

Контрольно-измерительные материалы:

- Скорая и неотложная медицинская помощь Сборник тестовых заданий Вербоноль Л. Н., Крашенинникова Т. В., Петрова А. И., Тахтаракон В. Ю., Чеколаева Г. А., 2017
- Сборник контрольных материалов «Актуальные вопросы неотложной медицинской помощи» Т. В. Крашенинникова, А. И. Петрова, Е. Н. Белозерова. – Красноярск: КГБОУДПО ККЦПКССМО, 2017

Результаты обучения (освоенные ПК)	Основные показатели результатов подготовки	Формы 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 населению на догоспитальном этапе.	Демонстрация умений проведения обследования пациента/пострадавшего и установление диагноза, сортировка 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.	
ПК 3 Оказание скорой медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам и новорождённым на догоспитальном этапе.	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.	
ПК 4 Проведение медицинской эвакуации (транспортировки) пациентов и пострадавших.	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 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.	
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Демонстрация понимания сущности, значимости своей профессиональной деятельности, проявление интереса к профессии через систематическое повышение своего профессионального уровня путем самообразования, участия в медицинских конференциях, семинарах, курсах повышения квалификации.	Итоговое тестирование с применением информационных технологий. Экспертная оценка - ответов на кон-

чивый интерес	ренциях, конкурсах, социально-проектной деятельности.	трольные вопросы; - работы с информацией, документами, литературой при выполнении самостоятельных работ - выполненных домашних заданий.
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Демонстрация умений обоснованного выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области сестринского дела, оценка эффективности качества их выполнения.	
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность	Демонстрация способности принимать правильные решения в стандартных и нестандартных ситуациях в практической деятельности	
ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Демонстрация способности осуществлять поиск, получение и использование информации для эффективного решения профессиональных задач	
ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Демонстрация владения навыками применения информационно-коммуникационных технологий в практической деятельности.	
ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Демонстрация умений эффективного взаимодействия в команде, несение ответственности за результативность работы коллектива, стремления к сотрудничеству, использованию опыта коллег.	
ОК 7 Брать на себя ответственность за работу подчиненных членов команды и результат выполнения заданий	Демонстрация лидерских качеств в командной работе, стремление координировать, контролировать и корректировать деятельность подчиненных в производственных условиях. Несение ответственности за результат работы членов команды.	
ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и лич-	Демонстрация способности самостоятельного выбора направлений и тематики повышения квалификации в целях профессионального и личностного развития	

ностного развития, заниматься самообразованием, планировать повышение квалификации		
ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Демонстрация способности освоения новых технологий сестринского дела, соответствующих современным достижениям медицинской науки	
ОК 10 Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия	Демонстрация толерантности, уважения к социальным, культурным и религиозным различиям пациентов и коллег	
ОК 11 Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку	Демонстрация экологической образованности, проявления бережного отношения к природе, обществу и человеку	
ОК 12 Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности	Демонстрация способности организовать свое рабочее место с соблюдением требований охраны труда, инфекционной и противопожарной безопасности в медицинской организации.	

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 по оказанию медицинских услуг в форме зачета («зачтено», «не зачтено»)
- итогового тест-контроля с использованием электронных средств на основе пятибалльной системы (количество правильных ответов: 90-100% - отлично, 80-89% - хорошо, 70-79% - удовлетворительно, 69% и ниже – неудовлетворительно)
- собеседования в форме индивидуальной беседы (ответы на контрольные вопросы) для оценки профессиональных компетенций.