

Приложение
к ОП по специальности
31.02.01 Лечебное дело
Утверждено приказом директора
от 09.06.2023 г.

ПРИМЕРНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ПМ. 05 ОКАЗАНИЕ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
В ЭКСТРЕННОЙ И НЕОТЛОЖНОЙ ФОРМАХ,
В ТОМ ЧИСЛЕ ВНЕ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

2023

Рабочая программа профессионального модуля ПМ 05. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации разработана на основе:

– федерального образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.01 Лечебное дело, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 04.07.2022 № 526, зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 05.08.2022, регистрационный номер 69542

– примерной образовательной программы, утвержденной протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 31.00.00 Лечебное дело от 19.08.2022 № 5, зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ на основании приказа ФГБОУ ДПО ИРПО № П-40 от 08.02.2023

Организация-разработчик: ГБПОУ «Кузбасский медицинский колледж»

Разработчик(и):

Чепель В.А., кмн, преподаватель ГБПОУ «Кузбасский медицинский колледж»

Лукьянова Е.А., преподаватель ГБПОУ «Кузбасский медицинский колледж»

Эксперт (техническая, содержательная экспертиза):

Моисеенко Ольга Викторовна, методист АСФ ГБПОУ «Кузбасский медицинский колледж»

**Информационное обеспечение рабочей программы
СОГЛАСОВАНО**

Заведующий библиотекой

_____ **С.А. Паньшина**
(подпись)

Рассмотрено и рекомендовано к утверждению на заседании МОП _____
ГБПОУ «Кузбасский медицинский колледж»
Протокол от 06.06.2023 № 10

Рассмотрено и рекомендовано к утверждению Научно-методическим советом
ГБПОУ «Кузбасский медицинский колледж»
Протокол от 13.06.2023 № 5

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ. 05 ОКАЗАНИЕ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ЭКСТРЕННОЙ И НЕОТЛОЖНОЙ ФОРМАХ, В ТОМ ЧИСЛЕ ВНЕ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 5	Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации
ПК 5.1	Проводить обследование пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации;
ПК 5.2	Назначать и проводить лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации;
ПК 5.3	Осуществлять контроль эффективности и безопасности проводимого лечения при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	- оценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;
------------------	--

	- выявление клинических признаков состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме; распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), состояния при осложнениях беременности, угрожающих жизни женщины, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказание медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях и (или) состояниях без явных признаков угрозы жизни пациента, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме, в том числе несовершеннолетним; оказание медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях и (или) состояниях в неотложной форме, в том числе несовершеннолетним; оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), состояниях при осложнениях беременности; проведение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации; применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме; проведение мероприятий по организации оказания первой помощи до прибытия бригады скорой медицинской помощи населению при угрожающих жизни состояниях и (или) заболеваниях. проведение медицинской сортировки и медицинской эвакуации при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях; проведение контроля эффективности и безопасности проводимого лечения при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации.
Уметь	выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме; распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), состояния при осложнениях беременности, угрожающих жизни женщины, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при состояниях, не представляющих угрозу жизни; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при

	состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), состояниях при осложнениях беременности; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме; оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях и (или) состояниях без явных признаков угрозы жизни пациента и в режиме чрезвычайной ситуации, а также требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме, в том числе несовершеннолетним; проводить медицинскую сортировку пораженных по степени Опасности для окружающих, по тяжести состояния пострадавших и по эвакуационному признаку; проводить мониторинг эффективности и безопасности проводимого лечения при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; осуществлять контроль состояния пациента.
Знать	правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни; методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей); методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); оценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме; клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; клиническая картина при осложнениях беременности, угрожающая жизни женщины; клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; клинические признаки заболеваний и (или) состояний, представляющих угрозу жизни и здоровью человека; правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации; порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме; медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; основы организации и порядок оказания медицинской помощи населению при ликвидации медико-санитарных последствий природных и техногенных чрезвычайных

	ситуаций, террористических актов; принципы и организация медицинской сортировки, порядок оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению в чрезвычайных ситуациях; порядок организации медицинской эвакуации в режиме чрезвычайной; правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи.
--	--

1.1.4. Особое значение модуль имеет при формировании и развитии результатов программы воспитания:

Целевые ориентиры

1. Гражданское воспитание
ЦОГ. 01 Осознанно выражающий свою российскую гражданскую принадлежность (идентичность) в поликультурном, многонациональном и многоконфессиональном российском обществе, в мировом сообществе. ЦОГ. 02 Сознательный своё единство с народом России как источником власти и субъектом тысячелетней российской государственности, с Российским государством, ответственность за его развитие в настоящем и будущем на основе исторического просвещения, российского национального исторического сознания. ЦОГ. 03 Проявляющий гражданско-патриотическую позицию, готовность к защите Родины, способный аргументированно отстаивать суверенитет и достоинство народа России и Российского государства, сохранять и защищать историческую правду. ЦОГ. 04 Ориентированный на активное гражданское участие в социально-политических процессах на основе уважения закона и правопорядка, прав и свобод сограждан. ЦОГ. 05 Осознанно и деятельно выражающий неприятие любой дискриминации по социальным, национальным, расовым, религиозным признакам, проявлений экстремизма, терроризма, коррупции, антигосударственной деятельности. ЦОГ. 06 Обладающий опытом гражданской социально значимой деятельности (в студенческом самоуправлении, добровольческом движении, предпринимательской деятельности, экологических, военно-патриотических и др. объединениях, акциях, программах)
2. Патриотическое воспитание
ЦОП. 01 Осознающий свою национальную, этническую принадлежность, демонстрирующий приверженность к родной культуре, любовь к своему народу. ЦОП. 02 Сознательный причастность к многонациональному народу Российской Федерации, Отечеству, общероссийскую идентичность. ЦОП. 03 Проявляющий деятельное ценностное отношение к историческому и культурному наследию своего и других народов России, их традициям, праздникам.
3. Духовно-нравственное воспитание
ЦОД. 01 Проявляющий приверженность традиционным духовно-нравственным ценностям, культуре народов России с учётом мировоззренческого, национального, конфессионального самоопределения. ЦОД. 02 Проявляющий уважение к жизни и достоинству каждого человека, свободе мировоззренческого выбора и самоопределения, к представителям различных этнических групп, традиционных религий народов России, их национальному достоинству

и религиозным чувствам с учётом соблюдения конституционных прав и свобод всех граждан.
ЦОД. 03 Понимающий и деятельно выражающий понимание ценности межнационального, межрелигиозного согласия, способный вести диалог с людьми разных национальностей и вероисповеданий, находить общие цели и сотрудничать для их достижения.
ЦОД. 04 Ориентированный на создание устойчивой семьи на основе российских традиционных семейных ценностей, рождение и воспитание детей и принятие родительской ответственности.
ЦОД. 05 Обладающий сформированными представлениями о ценности и значении в отечественной и мировой культуре языков и литературы народов России.
4. Эстетическое воспитание
ЦОЭС. 01 Выражающий понимание ценности отечественного и мирового искусства, российского и мирового художественного наследия.
ЦОЭС. 02 Проявляющий восприимчивость к разным видам искусства, понимание эмоционального воздействия искусства, его влияния на душевное состояние и поведение людей, умеющий критически оценивать это влияние.
ЦОЭС. 03 Проявляющий понимание художественной культуры как средства коммуникации и самовыражения в современном обществе, значение нравственных норм, ценностей, традиций в искусстве.
5. Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия
ЦОФ. 01 Понимающий и выражающий в практической деятельности понимание ценности жизни, здоровья и безопасности, значение личных усилий в сохранении и укреплении своего здоровья и здоровья других людей.
ЦОФ. 02 Соблюдающий правила личной и общественной безопасности, в том числе безопасного поведения в информационной среде.
ЦОФ. 03 Выражающий на практике установку на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиены, режим занятий и отдыха, регулярную физическую активность), стремление к физическому совершенствованию.
ЦОФ. 04 Проявляющий сознательное и обоснованное неприятие вредных привычек (курения, употребления алкоголя, наркотиков, любых форм зависимостей), деструктивного поведения в обществе и цифровой среде, понимание их вреда для физического и психического здоровья.
ЦОФ. 05 Демонстрирующий навыки рефлексии своего состояния (физического, эмоционального, психологического), понимания состояния других людей.
ЦОФ. 06 Демонстрирующий и развивающий свою физическую подготовку, необходимую для избранной профессиональной деятельности, способности адаптироваться к стрессовым ситуациям в общении, в изменяющихся условиях (профессиональных, социальных, информационных, природных), эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ЦОФ. 07 Использующий средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
6. Профессионально-трудовое воспитание
ЦОТ. 01 Понимающий профессиональные идеалы и ценности, уважающий труд, результаты труда, трудовые достижения российского народа, трудовые и профессиональные достижения своих земляков, их вклад в развитие своего поселения, края, страны.
ЦОТ. 02 Участвующий в социально значимой трудовой и профессиональной

деятельности разного вида в семье, образовательной организации, на базах производственной практики, в своей местности. ЦОТ. 03 Выражающий осознанную готовность к непрерывному образованию и самообразованию в выбранной сфере профессиональной деятельности. ЦОТ. 04 Понимающий специфику профессионально-трудовой деятельности, регулирования трудовых отношений, готовый учиться и трудиться в современном высокотехнологичном мире на благо государства и общества. ЦОТ. 05 Ориентированный на осознанное освоение выбранной сферы профессиональной деятельности с учётом личных жизненных планов, потребностей своей семьи, государства и общества. ЦОТ. 06 Обладающий сформированными представлениями о значении и ценности выбранной профессии, проявляющий уважение к своей профессии и своему профессиональному сообществу, поддерживающий позитивный образ и престиж своей профессии в обществе.
7. Экологическое воспитание
ЦОЭК. 01 Демонстрирующий в поведении сформированность экологической культуры на основе понимания влияния социально-экономических процессов на природу, в том числе на глобальном уровне, ответственность за действия в природной среде. ЦОЭК. 02 Выражающий деятельное неприятие действий, приносящих вред природе, содействующий сохранению и защите окружающей среды. ЦОЭК. 03Применяющий знания из общеобразовательных и профессиональных дисциплин для разумного, бережливого производства и природопользования, ресурсосбережения в быту, в профессиональной среде, общественном пространстве. ЦОЭК. 04 Имеющий и развивающий опыт экологически направленной, природоохранной, ресурсосберегающей деятельности, в том числе в рамках выбранной специальности, способствующий его приобретению д людьми.
8. Ценности научного познания
ЦОН.01 Деятельно выражающий познавательные интересы в разных предметных областях с учётом своих интересов, способностей, достижений, выбранного направления профессионального образования и подготовки. ЦОН.02 Обладающий представлением о современной научной картине мира, достижениях науки и техники, аргументированно выражающий понимание значения науки и технологий для развития российского общества и обеспечения его безопасности. ЦОН.03 Демонстрирующий навыки критического мышления, определения достоверности научной информации, в том числе в сфере профессиональной деятельности. ЦОН.04 Умеющий выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. ЦОН.05 Используя современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. ЦОН.06 Развивающий и применяющий навыки наблюдения, накопления и систематизации фактов, осмысления опыта в естественнонаучной и гуманитарной областях познания, исследовательской и профессиональной деятельности

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов **470 часов**

в том числе в форме практической подготовки **145 часов**

Из них на освоение МДК **192 часа**

в том числе самостоятельная работа -

практики, в том числе учебная 72

производственная 144

Промежуточная аттестация - экзамен квалификационный 12 часов

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Обучение по МДК					Практики	
				Всего	В том числе				Учебная	Производственная
	2	3	4	5	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	10	11
ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3 ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9	Раздел 1. Осуществление скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах	242		206	168	X	X		36	
	Раздел 2. Тактическая медицина. Осуществление медицинской помощи на догоспитальном этапе при боевых действиях	72		36	24				36	
	Производственная практика	144	X							
	Промежуточная аттестация		X					12		144
	Всего:	470		242		X	X	12	72	144

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, акад. ч. / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч.	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1 МДК 05.01 Осуществление скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах		206/127	
Тема 1.1 Организация оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах	Содержание	2	ОК 01 ОК 02 ОК04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ЦОФ. 04 ЦОТ. 02 ЦОТ. 04 ЦОН.03 ЦОН.04 ЦОН.05 ЦОН.06
	Нормативно-правовое регулирование оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Организация неотложной медицинской помощи лицам, обратившимся с признаками неотложных состояний, в амбулаторных условиях. Организация экстренной медицинской помощи в амбулаторных условиях, требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи. Правила проведения инфузионно-трансфузионной терапии и респираторной поддержки при экстренных и неотложных состояниях. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи. Шкалы общей оценки тяжести состояний у детей и взрослых. Организация оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации - по месту вызова бригады скорой медицинской помощи, а также в транспортном средстве при медицинской эвакуации. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи.		

	Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни. Методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей), методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) при состояниях, представляющих угрозу жизни.		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	-	
Тема 1.2 Терминальные состояния. Базовая сердечно-легочная реанимация	Содержание	14/9	
	Понятие «терминальное состояние». Виды и клинические проявления терминальных состояний. Физиологические показатели жизненно важных функций организма взрослого и ребенка. Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания. Методы восстановления проходимости дыхательных путей. Показания и противопоказания к сердечно-легочной реанимации. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации у пациентов различного возраста. Составляющие первичного и специализированного реанимационного комплекса. Критерии эффективности реанимационных мероприятий. Ошибки при проведении сердечно-легочной реанимации.	2	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	12/9	ОК 01 ОК 02 ОК04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ЦОФ. 04
	Практическое занятие №1 Тема: Планирование диагностических мероприятий неотложных состояний и оценка параметров жизнедеятельности Выявление клинических признаков терминальных состояний. Определение порядка проведения осмотра, физикального обследования. Определение признаков жизни и ранних признаков биологической смерти. Определение объема оказания скорой медицинской помощи при терминальных состояниях. Выполнение первичного реанимационного комплекса с применением аппарата для искусственной вентиляции лёгких (мешок Амбу). Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в	4/3	

	стационарных условиях.		ЦОТ. 02 ЦОТ. 04 ЦОН.03 ЦОН.04 ЦОН.05 ЦОН.06
	Практическое занятие № 2 Тема: Оказание скорой медицинской помощи с применением портативной диагностической и реанимационной аппаратуры Проведение диагностических мероприятий при неотложных состояниях. Использование специализированной аппаратуры при оказании неотложной помощи при терминальных состояниях(работа дефибрилятором). Планирование применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при выполнении специализированного реанимационного комплекса, мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения.	4/3	
	Практическое занятие №3 Тема: Оказание скорой медицинской помощи с признаками клинической смерти Выявление клинических признаков при внезапной остановки дыхания. Выполнение базовой сердечно-легочной реанимации на тренажёрах. Планирование применения лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи при внезапной остановке дыхания, мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения.	4/3	
Тема 1.3	Содержание	6/3	ОК 01

Острая сосудистая недостаточность	Определение понятий обморок, коллапс, шок. Основные причины и патогенез обморока, коллапса и шока. Клинические признаки, дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Расчет шокового индекса. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемые при оказании скорой медицинской помощи, мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	ОК 02 ОК04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4/3	ЦОФ. 04 ЦОТ. 02 ЦОТ. 04 ЦОН.03 ЦОН.04 ЦОН.05 ЦОН.06
	Практическое занятие № 4 Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острой сосудистой недостаточности Выявление клинических признаков обморока, коллапса, шока. Определение порядка проведения осмотра, физикального обследования. Распознавание состояний, представляющие угрозу жизни. Проведение дифференциальной диагностики при синдроме острой сосудистой недостаточности. Расчет шокового индекса. Определение объема оказания скорой медицинской помощи при обмороке, коллапсе, различных видах шока. Планирование применения лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи, мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Определение показаний к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	4/3	
Тема 1.4 Острая сердечная недостаточность	Содержание	10/6	ОК 01 ОК 02 ОК04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 5.1
	Острая сердечная недостаточность. Причины, клинические проявления, классификация и патогенез острой сердечной недостаточности, порядок проведения осмотра, физикального обследования. Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемы при оказании	2	

	скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.		ПК 5.2 ПК 5.3 ЦОФ. 04 ЦОТ. 02
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8/6	ЦОТ. 04 ЦОН.03
	Практическое занятие № 5 Поведение диагностических мероприятий при острой сердечной недостаточности Определение причин и патогенеза острой сердечной недостаточности. Рассмотрение классификаций острой сердечной недостаточности. Выявление клинических признаков острой сердечной недостаточности Определение порядка проведения осмотра, физикального обследования. Планирование дополнительных методов диагностики, интерпретация результатов. Распознавание состояний, представляющие угрозу жизни. Проведение дифференциальной диагностики при синдроме острой сердечной недостаточности.	4/3	ЦОН.04 ЦОН.05 ЦОН.06
	Практическое занятие № 6 Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острой сердечной недостаточности Определение объема оказания скорой медицинской помощи при различных вариантах острой сердечной недостаточности. Планирование применения лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи. Мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Определение показаний к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	4/3	
Тема 1.5	Содержание	18	ОК 01

Боль в груди. Острый коронарный синдром	Синдром «Боль в груди», острый коронарный синдром. Причины, клинические проявления, классификация и патогенез острого коронарного синдрома, порядок проведения осмотра, физикального обследования. Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемые при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	ОК 02 ОК04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ЦОФ. 04 ЦОТ. 02 ЦОТ. 04 ЦОН.03 ЦОН.04 ЦОН.05 ЦОН.06
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	16/12	
	Практическое занятие № 7 Проведение диагностических мероприятий при синдроме «боль в груди» Рассмотрение причин и вариантов патогенеза синдрома «боль в груди». Выявление клинических признаков заболеваний, проявляющихся синдромом «боль в груди». Определение порядка проведения осмотра, физикального обследования при синдроме «боль в груди». Планирование дополнительных методов диагностики, интерпретация результатов. Распознавание состояний, представляющие угрозу жизни. Проведение дифференциальной диагностики при боли в груди.	4/3	

	Практическое занятие № 8 Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при синдроме «боль в груди» Определение объема оказания скорой медицинской помощи при заболеваниях, проявляющихся синдромом «боль в груди» Планирование применения лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи, Мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Определение показаний к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях	4/3	
	Практическое занятие № 9 Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при остром коронарном синдроме Выявление клинических признаков острого коронарного синдрома. Определение порядка проведения осмотра, физикального обследования. Распознавание состояний, представляющие угрозу жизни. Проведение дифференциальной диагностики при остром коронарном синдроме. Определение объема оказания скорой медицинской помощи при остром коронарном синдроме. Планирование применения лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи. Мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Определение показаний к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях	4/3	
	Практическое занятие № 10 ЭКГ - диагностика ОКС Рассмотрение ЭКГ признаков ОКС. Интерпретация электрокардиограмм при ОКС, формулирование заключения.	4/3	
Тема 1.6	Содержание	10/6	ОК 01

Гипертонический криз	Гипертонический криз. Причины, клинические проявления, классификация и патогенез гипертонического криза, порядок проведения осмотра, физикального обследования. Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемы при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	ОК 02 ОК04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ЦОФ. 04 ЦОТ. 02 ЦОТ. 04 ЦОН.03 ЦОН.04 ЦОН.05 ЦОН.06
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4/3	
	Практическое занятие № 11 Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при гипертонических кризах Рассмотрение причин и классификаций гипертонических кризов. Выявление клинических признаков гипертонических кризов. Определение порядка проведения осмотра, физикального обследования. Распознавание состояний, представляющие угрозу жизни. Проведение дифференциальной диагностики при синдроме острой сосудистой недостаточности. Определение объема оказания скорой медицинской помощи при гипертонических кризах. Планирование применения лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи, мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Определение показаний к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	4/3	
Тема 1.7	Содержание	18/12	ОК 01

Нарушения сердечного ритма и проводимости	Нарушения сердечного ритма и проводимости. Причины, клинические проявления, классификация и патогенез, гипертонического криза, порядок проведения осмотра, физикального обследования. Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемы при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	ОК 02 ОК04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ЦОФ. 04 ЦОТ. 02 ЦОТ. 04
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	16/12	ЦОН.03 ЦОН.04
	Практическое занятие № 12 Поведение диагностических мероприятий при нарушениях сердечного ритма и проводимости Определение причин и патогенеза нарушений сердечного ритма и проводимости. Рассмотрение классификаций нарушений сердечного ритма и проводимости. Выявление клинических признаков нарушений сердечного ритма и проводимости. Определение порядка проведения осмотра, физикального обследования. Планирование дополнительных методов диагностики, интерпретация результатов. Распознавание состояний, представляющие угрозу жизни. Проведение дифференциальной диагностики при нарушениях сердечного ритма и проводимости.	4/3	ЦОН.05 ЦОН.06
	Практическое занятие № 13 ЭКГ - диагностика нарушений сердечного ритма Рассмотрение ЭКГ признаков нарушений сердечного ритма. Интерпретация электрокардиограмм при нарушениях сердечного ритма (нарушения автоматизма СА-узла: синусовая тахикардия, синусовая брадикардия, синусовая аритмия, синдром слабости синусового узла. Эктопические ритмы: экстрасистолия, пароксизмальная тахикардия	4/3	

	(наджелудочковая и желудочковая), трепетание и мерцание (фибрилляция) предсердий, трепетание и мерцание (фибрилляция) желудочков.		
	Практическое занятие № 14 ЭКГ - диагностика нарушений проводимости Рассмотрение ЭКГ признаков нарушения проводимости. Интерпретация электрокардиограмм при нарушениях проводимости (синоатриальные блокады, внутрипредсердные (межпредсердные) блокады, атриовентрикулярные блокады (1,2,3 степени), внутрижелудочковые блокады, синдром предвозбуждения желудочков.	4/3	
	Практическое занятие № 15 Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при нарушениях сердечного ритма и проводимости Определение объема оказания скорой медицинской помощи при нарушениях сердечного ритма и проводимости. Планирование применения лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи. Мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Определение показаний к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	4/3	
Тема 1.8. Острые аллергические реакции. Анафилаксия	Содержание	10/6	ОК 01 ОК 02 ОК04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ЦОФ. 04 ЦОТ. 02
	Анафилаксия. Причины, клинические проявления, классификация и патогенез жизнеугрожающих системных реакций гиперчувствительности, порядок проведения осмотра, физикального обследования. Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемые при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	

	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8/6	ЦОТ. 04
	Практическое занятие № 16 Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых аллергических реакциях Рассмотрение причин и классификаций аллергических реакций. Выявление клинических признаков острых аллергических реакций. Определение порядка проведения осмотра, физикального обследования. Распознавание состояний, представляющие угрозу жизни. Проведение дифференциальной диагностики при аллергиях. Определение объема оказания скорой медицинской помощи при острых аллергических реакциях. Планирование применения лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи. Мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Определение показаний к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	4/3	ЦОН.03 ЦОН.04 ЦОН.05 ЦОН.06
	Практическое занятие № 17 Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при анафилаксии Рассмотрение причин и классификаций анафилактических реакций. Выявление клинических признаков острых анафилактических реакций. Определение порядка проведения осмотра, физикального обследования. Распознавание состояний, представляющие угрозу жизни. Проведение дифференциальной диагностики при анафилактических реакциях. Определение объема оказания скорой медицинской помощи при анафилактических реакциях. Планирование применения лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи. Мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Определение показаний к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	4/3	

Тема 1.9 Острая дыхательная недостаточность. Бронхоспастический синдром	Содержание	10/6	ОК 01 ОК 02 ОК04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ЦОФ. 04 ЦОТ. 02 ЦОТ. 04 ЦОН.03 ЦОН.04 ЦОН.05 ЦОН.06
	Острая дыхательная недостаточность. Причины, клинические проявления, классификация и патогенез острой дыхательной недостаточности, порядок проведения осмотра, физикального обследования. Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Диагностические критерии обострения бронхиальной астмы, клиническая картина тяжелого обострения бронхиальной астмы у детей и взрослых. Порядок проведения осмотра, физикального обследования. Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острой дыхательной недостаточности и обострении бронхиальной астмы. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемые при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8/6	
	Практическое занятие № 18 Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острой дыхательной недостаточности Рассмотрение причин и классификаций острой дыхательной недостаточности. Выявление клинических признаков острой дыхательной недостаточности. Определение порядка проведения осмотра, физикального обследования. Распознавание состояний, представляющие угрозу жизни. Проведение дифференциальной диагностики при острой дыхательной недостаточности . Определение объема оказания скорой медицинской помощи при острой дыхательной недостаточности. Планирование применения лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи. Мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности	4/3	

	проводимого лечения. Определение показаний к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях		
	Практическое занятие № 19 Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при бронхоспастическом синдроме Рассмотрение причин и классификаций бронхоспастического синдрома. Выявление клинических признаков бронхоспастического синдрома. Определение порядка проведения осмотра, физикального обследования. Распознавание состояний, представляющие угрозу жизни. Проведение дифференциальной диагностики бронхоспастического синдрома Определение объема оказания скорой медицинской помощи при бронхоспастическом синдроме. Планирование применения лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи. Мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Определение показаний к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	4/3	
Тема 1.10 Комы	Содержание	10/6	ОК 01 ОК 02 ОК04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ЦОФ. 04 ЦОТ. 02 ЦОТ. 04 ЦОН.03 ЦОН.04
	Комы. Причины, клинические проявления, классификация и патогенез коматозных состояний у детей и взрослых. Шкала Глазго для определения степени угнетения сознания. Порядок проведения осмотра, физикального обследования. Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемы при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8/6	

	Практическое занятие № 20 Проведение диагностических мероприятий при коматозных состояниях Определение причин и патогенеза коматозных состояний Рассмотрение причин и классификаций коматозных состояний. Использование шкалы Глазго для определения степени угнетения сознания. Выявление клинических признаков коматозных состояний. Определение порядка проведения осмотра, физикального обследования. Планирование дополнительных методов диагностики, интерпретация результатов. Распознавание состояний, представляющие угрозу жизни. Проведение дифференциальной диагностики при коматозных состояниях.	4/3	ЦОН.05 ЦОН.06
	Практическое занятие № 21 Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при коматозных состояниях Определение объема оказания скорой медицинской помощи при различных вариантах коматозных состояний. Планирование применения лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи. Мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Определение показаний к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	4/3	
Тема 1.11 Острые нарушения мозгового кровообращения. Судорожный синдром	Содержание	10/6	ОК 01 ОК 02 ОК04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ЦОФ. 04
	Острые нарушения мозгового кровообращения. Судорожный синдром. Причины, клинические проявления, классификация и патогенез острых нарушений мозгового кровообращения, судорожного синдрома, порядок проведения осмотра, физикального обследования, оценка неврологического статуса. Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемы при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния	2	

	пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.		ЦОТ. 02 ЦОТ. 04 ЦОН.03
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8/6	ЦОН.04 ЦОН.05
	Практическое занятие № 22 Проведение диагностических мероприятий при остром нарушении мозгового кровообращения, судорожном синдроме Определение причин и патогенеза, острых нарушений мозгового кровообращения, судорожного синдрома. Рассмотрение классификаций, острых нарушений мозгового кровообращения, судорожного синдрома. Выявление клинических признаков острых нарушений мозгового кровообращения, судорожного синдрома. Определение порядка проведения осмотра, физикального обследования. Планирование дополнительных методов диагностики, интерпретация результатов. Распознавание состояний, представляющие угрозу жизни. Проведение дифференциальной диагностики при острых нарушениях мозгового кровообращения, судорожном синдроме.	4/3	ЦОН.06
	Практическое занятие № 23 Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при остром нарушении мозгового кровообращения, судорожном синдроме Определение объема оказания скорой медицинской помощи при острых нарушениях мозгового кровообращения, судорожном синдроме. Планирование применения лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи. Мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Определение показаний к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	4/3	
Тема 1.12 Экстренные и неотложные состояния при	Содержание	10/6	ОК 01 ОК 02
	Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях. Инфекционно-токсический шок. Острые лихорадки, причины, клинические проявления, классификация и патогенез острых лихорадочных состояний	2	ОК04 ОК 05

инфекционных заболеваниях. Гипертермический синдром.	у детей и взрослых. Порядок проведения осмотра, физикального обследования. Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемые при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.		ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ЦОФ. 04 ЦОТ. 02 ЦОТ. 04 ЦОН.03
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8/6	ЦОН.04 ЦОН.05
	Практическое занятие № 24 Проведение диагностических мероприятий при гипертермическом синдроме и неотложных состояниях при инфекционных заболеваниях Выявление клинических признаков гипертермического синдрома и неотложных состояниях при инфекционных заболеваниях. Определение порядка проведения осмотра, физикального обследования. Планирование дополнительных методов диагностики, интерпретация результатов. Распознавание состояний, представляющие угрозу жизни. Проведение дифференциальной диагностики неотложных состояний при инфекционных заболеваниях	4/3	ЦОН.06

	Практическое занятие № 25 Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при гипертермическом синдроме и неотложных состояниях при инфекционных заболеваниях Определение объема оказания скорой медицинской помощи при гипертермическом синдроме и неотложных состояниях при инфекционных заболеваниях. Планирование применения лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи. Мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Определение показаний к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	4/3	
Тема 1.13 Острая боль в животе. Почечная колика.	Содержание	10/6	ОК 01 ОК 02 ОК04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ЦОФ. 04 ЦОТ. 02 ЦОТ. 04 ЦОН.03 ЦОН.04 ЦОН.05 ЦОН.06
	Тема: Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острой боли в животе и почечной колике. Основные причины острой боли в животе. Порядок проведения осмотра, физикального обследования. Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Особенности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при острой боли в животе, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. Почечная колика: этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности клинической картины и диагностики почечной колики у детей и беременных женщин. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемые при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения.	2	

	Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8/6	ОК 01 ОК 02
	Практическое занятие № 26 Принципы оказания скорой медицинской помощи при острых заболеваниях органов живота и мочеполовых органов Проведение диагностики заболеваний, сопровождающихся\симптомокомплексом "острый живот". Проведение дифференциальной диагностики заболеваний с симптомокомплексом "острый живот". Выполнение мероприятий в экстренной форме при острой боли в животе.	4/3	ОК04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3
	Практическое занятие № 27 Тема: Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при почечной колике Изучение этиологии, патогенеза и клинических проявлений почечной колики. Проведение диагностических мероприятий и дифференциальной диагностики при почечной колике. Выполнение мероприятий по оказанию скорой медицинской помощи при почечной колике. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемы при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	4/3	ЦОФ. 04 ЦОТ. 02 ЦОТ. 04 ЦОН.03 ЦОН.04 ЦОН.05 ЦОН.06
Тема 1.14 Экстренные и неотложные состояния, вызванные	Содержание	24/16	ОК 01 ОК 02 ОК04 ОК 05 ОК 06
	Травмы и ранения груди и органов средостения, живота и органов брюшной полости, травмы позвоночника и спинного мозга, черепно-мозговая травма. Термические и химические ожоги. Классификация по глубине и площади поражения кожи. Определение площади	4	

воздействием внешних причин	ожогов у детей и взрослых. Ингаляционная травма при ожогах. Признаки отравления продуктами горения. Ожоговый шок. Прогноз ожогового шока. Классификация ядов. Клиническая картина отравлений некоторыми ядами. Особенности проведения осмотра, физикального обследования при отравлениях. Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Принципы оказания скорой, медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, антидотная терапия.		ОК 07 ОК 09 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ЦОФ. 04 ЦОТ. 02 ЦОТ. 04
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	20/16	ЦОН.03 ЦОН.04
	Практическое занятие № 28 Выполнение мероприятий по оказанию скорой медицинской помощи при сочетанной травме Определение объема оказания скорой медицинской помощи при открытом и закрытом пневмотораксе. Планирование применения лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи. Мониторинг состояния пациента. Определение объема оказания скорой медицинской помощи при проникающем ранении живота. Планирование применения лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи. Мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимых мероприятий при оказании скорой медицинской помощи. Определение показаний к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. Выполнение мероприятий по подготовке пострадавшего к транспортировке в стационар.	4/3	ЦОН.05 ЦОН.06

	Практическое занятие № 29 Выполнение мероприятий по оказанию скорой медицинской помощи при скелетной травме Выполнение мероприятий по оказанию скорой медицинской помощи при травмах позвоночника с повреждением спинного мозга, черепно-мозговой травме. Определение объема оказания скорой медицинской помощи при повреждении позвоночника. Порядок проведения осмотра, физикального обследования, дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при травме позвоночника. Особенности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при травме позвоночника с признаками повреждения спинного мозга, проведение транспортировки и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	4/3	
--	--	-----	--

	Практическое занятие № 30 Выполнение мероприятий по оказанию скорой медицинской помощи при скелетной травме, сдавливание конечностей, синдром длительного сдавливания Порядок проведения осмотра, физикального обследования, при сдавливании конечностей. Принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при сдавливании. Порядок оказания скорой медицинской помощи при сдавлении. Определение признаков развития синдрома длительного сдавливания и особенности оказания неотложной помощи. Определение гемодинамических признаков травматического шока и его клинических проявлений. Особенности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при развитии травматического, геморрагического шока, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Выполнение мероприятий для предупреждения развития осложнений при сдавливании. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. Определение признаков развития синдрома длительного сдавливания и особенности оказания неотложной помощи.	4/3	
--	--	-----	--

	Практическое занятие № 31 Выполнение мероприятий по оказанию скорой медицинской помощи при термической травме и поражении электрическим током Порядок проведения осмотра, физикального обследования при термической травме. Определение клинических признаков степени ожогов и обморожений, площади поражения поверхности тела при ожогах и обморожениях; определение прогностического индекса Франка. Определение клинических признаков ожогового шока и его критерии. Выявление показателей осложнений при термической травме. Порядок оказания скорой медицинской помощи при термических ожогах и обморожениях. Наложение асептических повязок на раневую, ожоговую поверхность. Особенности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при развитии осложнений и ожогового шока. Выполнение мероприятий по оказанию скорой медицинской помощи при электротравме. Применение основных принципов оказания скорой медицинской помощи при термических поражениях и электротравме.	4/3	
	Практическое занятие № 32 Выполнение мероприятий по оказанию скорой медицинской помощи при отравлениях АХОВ Порядок проведения осмотра и физикального обследования при отравлениях. Определение основных клинических симптомов при отравлениях: угарным газом, хлорсодержащими препаратами, метиловым спиртом, синильной кислотой, опиатами. Проведение диагностических мероприятий при отравлениях ядами. Проведение дифференциальной диагностики при отравлениях угарным газом, хлорсодержащими препаратами, метиловым спиртом, синильной кислотой, опиатами. Особенности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при отравлениях АХОВ. Проведение антидотной терапии и медицинских средств защиты при угрозе отравлений АХОВ. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	4/3	

	Выполнение транспортировки пострадавших с отравлением АХОВ в стационар.		
Тема 1.15 Кровотечения	Содержание	6/3	ОК 01 ОК 02 ОК04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ЦОФ. 04 ЦОТ. 02 ЦОТ. 04 ЦОН.03 ЦОН.04 ЦОН.05 ЦОН.06
	Этиология и классификация кровотечений. Клинические проявления, степень тяжести и осложнения кровотечений. Способы определения величины кровопотери и способы временной остановки наружного кровотечения. Геморрагический шок. Оказание скорой медицинской помощи при разных видах кровотечений. Принципы оказания скорой, медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемы при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4/3	
	Практическое занятие № 33 Выполнение мероприятий при оказании скорой, медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при кровотечениях Выполнение мероприятий по остановке кровотечений разными способами: остановка разными способами наружного кровотечения. Выполнение мероприятий скорой медицинской помощи при внутренних кровотечениях. Проведение мероприятий при развитии травматического -геморрагического шока. Определение критерий травматического-геморрагического шока, показатели шокового индекса Альговера. Определение объёма потерянной крови и восполнение ОЦК. Проведение мероприятий по восполнению ОЦК.	4/3	
Тема 1.16 Экстренные и неотложные состояния в акушерстве и	Содержание	10/6	ОК 01 ОК 02 ОК04 ОК 05
	Экстренные и неотложные состояния, связанные с беременностью и родами. Преэклампсия и эклампсия. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Акушерские кровотечения. Роды вне медицинской организации. Ведение родов вне медицинской	2	

гинекологии	организации. Принципы оказания скорой, медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемы при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациентки и новорожденного, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Экстренные и неотложные состояния в гинекологии. Порядок проведения осмотра, физикального обследования. Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой, медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемы при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.		ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ЦОФ. 04 ЦОТ. 02 ЦОТ. 04 ЦОН.03 ЦОН.04 ЦОН.05 ЦОН.06
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8/6	ОК 01 ОК 02
	Практическое занятие №34 Оказание скорой медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях в акушерстве Выявление клинических признаков экстренных и неотложных состояний, связанные с беременностью и родами: преэклампсия и эклампсия; преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты; акушерские кровотечения; роды вне медицинской организации). Ведение родов вне медицинской организации. Определение объема оказания скорой медицинской помощи. Осуществление транспортировки и мониторинга состояния пациентки и новорожденного. Проведение контроля эффективности и безопасности проводимого лечения. Определение показаний к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	4/3	ОК04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ЦОФ. 04 ЦОТ. 02 ЦОТ. 04 ЦОН.03 ЦОН.04

	Практическое занятие № 35 Оказание скорой медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях в гинекологии Выявление клинических признаков экстренных и неотложных состояний в гинекологии. Определение порядка проведения осмотра, физикального обследования. Проведение дополнительных методов диагностики, интерпретация результатов. Проведение дифференциальной диагностики. Определение принципов и объема оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной форме. Осуществление транспортировки и мониторинга состояния пациентки. Проведение контроля эффективности и безопасности проводимого лечения. Определение показаний к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях	4/3	ЦОН.05 ЦОН.06
Тема 1.17 Экстренные и неотложные состояния в педиатрии.	Содержание	14/9	ОК 01 ОК 02 ОК04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ЦОФ. 04 ЦОТ. 02 ЦОТ. 04 ЦОН.03
	Экстренные и неотложные состояния у детей. Особенности проведения осмотра, физикального обследования. Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемые при оказании скорой медицинской помощи, особенности дозирования и введения лекарственных препаратов, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	12/9	

	Практическое занятие № 36 Оказание скорой медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях в педиатрии при заболеваниях дыхательной системы Определение особенностей проведения осмотра, физикального обследования. Планирование дополнительных методов диагностики, интерпретация результатов. Проведение дифференциальной диагностики, определение принципов оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Определение объема оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Осуществление транспортировки и мониторинга состояния ребенка. Проведение контроля эффективности и безопасности проводимого лечения. Определение показаний к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	4/3	ЦОН.04 ЦОН.05 ЦОН.06
	Практическое занятие № 37 Оказание скорой медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях в педиатрии при заболеваниях сердечно-сосудистой системы Определение особенностей проведения осмотра, физикального обследования. Планирование дополнительных методов диагностики, интерпретация результатов. Проведение дифференциальной диагностики. Определение принципов оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Определение объема оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Осуществление транспортировки и мониторинга состояния ребенка. Проведение контроля эффективности и безопасности проводимого лечения. Определение показаний к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	4/3	

	Практическое занятие № 38 Оказание скорой медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях в педиатрии при заболеваниях ЖКТ, о. токсикозах, о. аллергических реакциях Определение особенностей проведения осмотра, физикального обследования. Планирование дополнительных методов диагностики, интерпретация результатов. Проведение дифференциальной диагностики, Определение принципов оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Определение объема оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Осуществление транспортировки и мониторинга состояния ребенка. Проведение контроля эффективности и безопасности проводимого лечения. Определение показаний к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	4/3	
Тема 1.18 Оказание медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях	Содержание	18/12	ОК 01 ОК 02 ОК04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ЦОФ. 04 ЦОТ. 02
	Организация и оказание медицинской помощи населению при чрезвычайных ситуациях в соответствии с действующими нормативными, правовыми актами и иными документами. Классификация, общая характеристика чрезвычайных ситуаций, их поражающие факторы, величина и структура санитарных потерь. Медико-тактическая характеристика очагов поражения при чрезвычайных ситуациях. Принципы проведения медицинской сортировки и медицинской эвакуации при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях.	2	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	16/12	

	Практическое занятие № 39 Планирование мероприятий по организации оказания помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях в бригаде Выполнение основных мероприятий по организации оказания помощи на месте ЧС бригадой СМП. Проведение первичного и повторного осмотра пострадавших. Заполнение медицинской документации. Выполнение подготовки пострадавших к эвакуации с места ЧС. Определение очерёдности эвакуации пострадавших с места ЧС. Выполнение мероприятий по мониторингу состояния пострадавших при транспортировке.	4/3	ЦОТ. 04 ЦОН.03 ЦОН.04 ЦОН.05 ЦОН.06
	Практическое занятие № 40 Выполнение мероприятий по проведению медицинской сортировки пострадавших при чрезвычайных ситуациях Проведение мероприятий медицинской сортировки пострадавших при чрезвычайной ситуации. Определение сортировочных признаков. Распределение пострадавших в ЧС по сортировочным группам. Выполнение медицинской сортировки при ЧС в составе сортировочной бригады. Заполнение медицинской документации при медицинской сортировке.	4/3	
	Практическое занятие № 41 Тема: Выполнение мероприятий по оказанию доврачебной помощи пострадавшим при различных видах чрезвычайных ситуаций на тренажерах Выполнение мероприятий по оказанию скорой неотложной помощи в ЧС при отсутствии признаков жизни: выполнение базовой СЛР; выполнение приёма Геймлиха при извлечении инородного тела из верхних дыхательных путей. Выполнение мероприятий по оказанию первой медицинской помощи в ЧС при артериальном и венозном кровотечениях. Наложение кровоостанавливающего жгута и давящей повязки. Выполнение иммобилизации повреждённой конечности.	4/3	

	Практическое занятие № 42 Тема: Планирование и выполнение мероприятий по защите пациентов от негативных воздействий при чрезвычайных ситуациях Применение средств коллективной, индивидуальной и медицинской защиты на основании классификации и принципов защиты от негативных воздействий при ЧС разного характера. Выявление способов попадания в организм и способов выведения из организма вредных, отравляющих веществ, кумуляции вредных веществ в организме. Выявление отдалённых последствий при воздействии вредных веществ на организм человека.	4/3	
Раздел 2. МДК 05.02 Тактическая медицина. Осуществление медицинской помощи на догоспитальном этапе при боевых действиях		36/18	
Тема 2.1 Оказание первой медицинской помощи в условиях боевых действий	Содержание	6/3	ОК 01
	Понятие тактическая медицина. Цели и задачи тактического медика. Тактические зоны и их характеристика. Выполнение мероприятий по оказанию первой медицинской помощи (самопомощи, взаимопомощи) в разных тактических зонах. Медицинская сортировка в условиях военного времени	2	ОК 02
	В том числе практических занятий	4/3	ОК04
	Практическое занятие № 1 Выполнение мероприятий по оказанию первой медицинской помощи при боевых действиях в разных тактических зонах Проведение медицинской сортировки раненых с разными повреждениями. Выполнение алгоритма оказания медицинской помощи раненым по протоколу: К.У.Л.А.К. Б.И.Т.А. Выполнение мероприятия по оказанию первой медицинской помощи в боевых условиях(остановка кровотечения, наложение жгута, самопомощь, взаимопомощь)	4/3	ОК 05
			ОК 06
Тема 2.2 Оказание первой	Содержание	6/3	ОК 07
			ОК 09
			ПК 5.1
			ПК 5.2
			ПК 5.3
			ЦОФ. 04
			ЦОТ. 02
			ЦОТ. 04
			ЦОН.03
			ЦОН.04
			ЦОН.05
			ЦОН.06
			ОК 01
			ОК 02

медицинской помощи при проникающих боевых ранениях	Проникающие ранения грудной клетки, открытый пневмоторакс; проникающие ранения живота, внутреннее кровотечение. Клинические проявления и особенности оказания первой медицинской помощи при проникающих боевых ранениях. Транспортировка раненых с проникающим ранением грудной клетки и проникающим ранением живота, особенность оказания первой медицинской помощи при проникающих ранениях.	2	ОК04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 5.1 ПК 5.2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4/3	ПК 5.3 ЦОФ. 04
	Практическое занятие № 2 Оказание первой медицинской помощи при открытом пневмотораксе. Оказание первой помощи при проникающем ранении живота Проведение осмотра раненого и выявление характера и тяжести Определение характерных повреждений. клинических проявлений при открытом пневмотораксе. Выполнение мероприятий по оказанию первой медицинской помощи при пневмотораксе (самопомощь, первая медицинская помощь). Определение клинических проявлений травматического шока и оказание первой помощи при шоке. Выполнение мероприятий по оказанию первой медицинской помощи при проникающем ранении живота (с выпадением петель кишечника). Выполнение мероприятий оказания первой помощи по протоколу: К.У.Л.А.К. Б.И.Т.А.	4/3	ЦОТ. 02 ЦОТ. 04 ЦОН.03 ЦОН.04 ЦОН.05 ЦОН.06
Тема 2.3 Оказание первой медицинской помощи раненым с сочетанной боевой травмой	Содержание	6/3	ОК 01 ОК 02
	Характеристика сочетанных травм при ранениях в бою. Определение ведущего синдрома при сочетанной травме. Принцип оказания первой медицинской помощи в экстренной форме при боевых ранениях при сочетанной травме.	2	ОК04 ОК 05 ОК 06 ОК 07
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4/3	ОК 09

	Практическое занятие № 3 Выполнение мероприятий по оказанию первой помощи раненым со скелетной травмой, сдавливанием конечностей, ЧМТ, с повреждением органов зрения Выполнение мероприятий по оказанию первой медицинской помощи при: переломах костей предплечья, костей голени, таза, позвоночника. Выполнение мероприятий по оказанию первой помощи при сдавливании конечностей. Выполнение мероприятий по оказанию первой медицинской помощи при контузии и ранениях головы. Выполнение мероприятий по оказанию первой медицинской помощи при повреждении органов зрения.	4/3	ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ЦОФ. 04 ЦОТ. 02 ЦОТ. 04 ЦОН.03 ЦОН.04 ЦОН.05 ЦОН.06
Тема 2.4 Оказание первой медицинской помощи раненым с термической травмой	Содержание	6/3	ОК 01 ОК 02 ОК04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ЦОФ. 04 ЦОТ. 02 ЦОТ. 04 ЦОН.03 ЦОН.04 ЦОН.05 ЦОН.06
	Термическая травма, ожог верхних дыхательных путей, факторы поражения, степень и площадь поражения, ожоговый шок, прогноз развития ожогового шока: порядок и принципы оказания скорой, медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемые при термических травмах при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния раненого	2	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4/3	
	Практическое занятие № 4 Выполнение мероприятий по оказанию помощи раненым с ожогами и обморожениями. Выполнение мероприятий по оказанию первой помощи при ожогах. Наложение сухих асептических повязок при ожогах. Выполнение мероприятий по оказанию первой помощи при угрозе развития ожогового шока. Применение лекарственных препаратов и медицинских средств при оказании первой медицинской помощи при термической боевой травме. Наложение термоизолирующей повязки при обморожениях. Выполнение приёмов согревания раненого, применение изолирующего термоодеяла.	4/3	

Тема 2.5 Оказание первой медицинской помощи и эвакуация раненых из тактических зон	Содержание	6/3	ОК 01 ОК 02 ОК04 ОК 05
	Эвакуационные мероприятия для раненых с разными боевыми повреждениями. Виды эвакуации. Выполнение мероприятий по протоколу К.У.Л.А.К. Б.И.Т.А. при боевых ранениях на этапах эвакуации при (закрытой ЧМТ- контузия; при ранении наружных половых органов, при артериальном кровотечении).Ведение медицинской документации: карта раненого.	2	ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4/3	ЦОФ. 04 ЦОТ. 02 ЦОТ. 04
	Практическое занятие № 5 Выполнение мероприятий по эвакуации раненых с поля боя и из тактических зон Выполнение выноса раненого с поля боя разными способами, особенности эвакуации раненых из разных тактических зон. Применение тактических носилок. Выполнение приёмов перетаскивания раненого. Выполнение приема спасательного захвата (приём Раутека) для извлечения и перемещения раненого. Выполнение алгоритма методики передачи раненых.	4/3	ЦОН.03 ЦОН.04 ЦОН.05 ЦОН.06
Тема 2.6 Медицинские средства защиты и средства оказания первой медицинской помощи при боевых ранениях	Содержание	6/3	ОК 01 ОК 02 ОК04
	Медицинские средства защиты и их применение при оказании первой медицинской помощи раненым. Применение индивидуальных средств защиты при воздействии повреждающих факторов. Аптечка индивидуальная, требования. Групповой медицинский комплект, его предназначение и формирование по функциональным блокам.	2	ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 5.1 ПК 5.2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4/3	ПК 5.3

	Практическое занятие № 6 Оказании первой медицинской помощи раненым с использованием средств индивидуальной и медицинской защиты Применение медицинских средств оказания первой медицинской помощи при боевых ранениях - аптечка тактическая, индивидуальная. Практическое применение аптечки первого эшелона: состав аптечки, расположение, назначение. Применение тактики оказания первой медицинской помощи раненым с разными боевыми ранениями в тактических зонах: при кровотечениях, открытом пневмотораксе, проникающем ранении живота с выпадением петель кишечника, травматической ампутации нижней конечности; при открытом переломе костей голени: при контузии.	4/3	ЦОФ. 04 ЦОТ. 02 ЦОТ. 04 ЦОН.03 ЦОН.04 ЦОН.05 ЦОН.06
Учебная практика 05.01 Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации. Осуществление скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах Виды работ 1. Проведение первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих и не представляющих угрозу жизни. 2. Проведение сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей). 3. Проведение физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) при состояниях, представляющих и не представляющих угрозу жизни. 4. Проведение базовой сердечно-легочной реанимации 5. Проведение мониторинга состояния пациента по показателям ЭКГ, АД, ЧСС, пульсоксиметрии, температуры 6. Выполнение временной остановки кровотечений 7. Выполнение транспортной иммобилизации 8. Наложение повязок при различных видах повреждений 9. Ведение родов вне медицинской организации в симулированных условиях 10. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной и неотложной формах.		36	ОК 01 ОК 02 ОК04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3

11. Оформление медицинской документации 12. Проведение медицинской сортировки и медицинской эвакуации		
Учебная практика 05.02 Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации. Тактическая медицина. Осуществление медицинской помощи на догоспитальном этапе при боевых действиях Виды работ 1. Выполнение мероприятий самопомощи и взаимопомощи при разных видах ранений(остановка кровотечений, иммобилизация и т.д.) 2. Выполнение медицинской сортировки раненых с разными видами повреждений 3. Выполнение наложения повязок при ранениях 4. Перекладывание раненого на носилки 5. Выполнение мероприятий по эвакуации раненых с поля боя. 6. Выполнение противошоковых мероприятий 7. Выполнение мероприятий по восстановлению дыхания (выполнение базовой сердечно-лёгочной реанимации) 8. Подготовка раненых для эвакуации и транспортировки на этапы эвакуации 9. Осуществление наблюдения и контроля состояния раненого, измерение показателей жизнедеятельности. 10. Выполнение иммобилизации повреждённых конечностей. 11. Заполнение карты раненого.	36	ОК 01 ОК 02 ОК04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3
Производственная практика Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации Виды работ 1. Проведение первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих и не представляющих угрозу жизни. 2. Сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей). 3. Проведение физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) при состояниях, представляющих и не представляющих угрозу жизни. 4. Проведение базовой сердечно-легочной реанимации 5. Проведение мониторинга состояния пациента по показателям ЭКГ, АД, ЧСС, пульсоксиметрии, температуры 6. Временная остановка кровотечения	144	ОК 01 ОК 02 ОК04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3

7. Выполнение транспортной иммобилизации		
8. Наложение повязок при различных видах повреждений		
9. Ведение родов вне медицинской организации в симулированных условиях		
10. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной и неотложной формах.		
11. Проведение медицинской сортировки и медицинской эвакуации		
12. Оформление медицинской документации		
Промежуточная аттестация	12	
Всего	470	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет скорой медицинской помощи

Основное оборудование

1 функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся

2 функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя

3 столик манипуляционный

4 столик инструментальный

5 ширма медицинская

6 кушетка медицинская

7 носилки-бескаркасные

8 штатив для инфузий

9 емкости для дезинфекции

10 емкости для мед. отходов

Технические средства

1 электрокардиограф

2 тонометры

3 фонендоскопы

4 спирометр (пикфлоуметр)

5 Глюкометр

6 небулайзер

7 пульсоксиметр

8 укладка для оказания скорой медицинской помощи общепрофильная

9 набор акушерский для оказания скорой медицинской помощи

10 набор для оказания помощи при экзогенных отравлениях

11 аптечка «Анти-ВИЧ»

12 комплект шин иммобилизационных транспортных

13 комплект иммобилизационных головодержателей

электрокардиограф портативный

14 аппарат искусственной вентиляции легких ручной (мешок Амбу)

15 жгуты кровоостанавливающие

16 фиксирующий воротник Шанца для взрослых и детей

17 аспиратор портативный

18 пищеводно-ларингеальные трубки (типа «Combitub»)

19 ларенгиальные маски для взрослых и детей

20 коникотом/набор для коникотомии

21 фантомы для отработки навыков коникотомии, постановки воздуховода/пищеводно-ларингеальных трубок (типа «Combitub»)

22 воздуховоды

23 кислородный ингалятор

24 аспиратор портативный

25 Манекены (или фантомы или тренажеры) для отработки практических манипуляций

26 тестовые полоски для глюкометра

27 ножницы

28 пинцет

29 штатив для систем

30 жгут

- 31 посуда для сбора материала на исследования
- 32 термометр
- 33 резиновые перчатки
- 34 шприцы одноразовые
- 35 системы одноразовые
- 36 наборы лабораторного инструментария и посуды для забора биологического материала;
- 37 наборы для определения в моче ацетона, глюкозы экспресс-методом
- 38 антисептики
- 39 бахилы
- 40 детская присыпка
- 41 жидкое мыло
- 42 маски медицинские
- 43 медицинские перчатки
- 44 компьютер (ноутбук) с лицензионным программным обеспечением
- 45 оборудование для отображения графической информации и ее коллективного просмотра

Демонстрационные учебно-наглядные пособия

- 1 Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакцией на прививку
- 2 Информированное добровольное согласие гражданина на медицинское вмешательство
- 3 Отказ от осмотра
- 4 Отказ от медицинского вмешательства
- 5 Отказ от госпитализации
- 6 Журнал записи вызовов скорой медицинской помощи - учётная форма N 109/у
- 7 Карта вызова скорой медицинской помощи учётная форма N 110/у
- 8 Сопроводительный лист станции (отделения) скорой медицинской помощи и талон к нему - учётная форма N 114/у
- 9 Дневник работы станции скорой медицинской помощи - учётная форма - N 115/у

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1 Основные печатные издания

1. Красильникова, И. М. Неотложная доврачебная медицинская помощь: учебное пособие / Красильникова И. М. , Моисеева Е. Г. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-5288-2. - Текст: непосредственный.
2. Нагнибеда, А.Н. Синдромная патология и дифференциальная диагностика и фармакотерапия: учебник для средних медицинских учебных заведений/ А.Н. Нагнибеда. -2е изд. испр. и доп.- Санкт-Петербург: СпецЛит. 2021.-399с. - Текст: непосредственный.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Вёрткин, А. Л. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе: учебник / А. Л. Вёрткин, Л. А. Алексанян, М. В. Балабанова [и др.]; под ред. А. Л. Вёрткина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 544 с. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/> - ISBN 978-5-9704-6614-8. - Текст: электронный
2. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник для мед. колледжей и училищ / И.П. Левчук, С.Л. Соков, А.В. Курочка, А.П. Назаров. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 288 с. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970435854.html>. - Текст: электронный.

3.2.3 Дополнительные источники

1. Российская Федерация. Законы. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации Федеральный закон № 323-ФЗ от 21 ноября 2011 года [Принят Государственной Думой 1 ноября 2011 года, Одобрен Советом Федерации 9 ноября 2011 года]. – URL: <https://base.garant.ru/12191967/> Режим доступа: ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал - Текст: электронный
2. Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе специализированной медицинской помощи» (с изменениями и дополнениями) : Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 июня 2013 г. № 388н . – URL: <https://base.garant.ru/70438200/> (дата обращения: 20.01.2022) Режим доступа: ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал - Текст: электронный
3. Об утверждении профессионального стандарта «Фельдшер скорой медицинской помощи : Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 13.01.2021 № 3н - URL: <https://docs.cntd.ru/document/573663497> (дата обращения: 20.01.2022) Режим доступа: ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал - Текст: электронный
4. Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладки для оказания первичной медико-санитарной помощи взрослым в неотложной форме : Приказ Министерства здравоохранения РФ от 30.10.2020 № 1183н . – URL: <https://docs.cntd.ru/document/566405188> (дата обращения: 20.01.2022) Режим доступа: ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал - Текст: электронный
5. Отвагина, Т.В. Неотложная медицинская помощь: учебное пособие / Т.В. Отвагина. – изд. 3. – Ростов на Дону: Феникс, 2020- 251,[1]с. ил. - Текст: непосредственный.
6. Рогозина, И.В. Медицина катастроф: учебное пособие /И.В. Рогозина.- 2-е изд. перераб. и доп. – Москва, ГЭОТАР- Медиа, 2022.- 176с.: ил. - Текст: непосредственный.
7. Военно - полевая хирургия: учебник / под ред. И. М. Самохвалова, В.И. Бадалова. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2023. – 568с.
8. Военно - полевая хирургия Национальное руководство / под ред. И. М. Самохвалова. – 2-е изд. перераб. и доп.– Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2024. – 1056с.
9. Военно - полевая хирургия : национальное руководство / под ред.Е.В. Крюкова. – 2-е изд. перераб. и доп.– Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2023. – 736с.
10. Первая помощь (тактическая медицина) в условиях боевых действий: учебно - методическое пособие/ Д.В. Зайцев, К.С. Федоров, И.А. Межин, А.Н. Катулин; под редакцией П.Е. Крайнюков.- Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2022. – 114с.
11. Боевая травма: медико – социальная реабилитация : практическое руководство / под ред. Г.Н. Пономаренко. - Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2023. – 304с.: ил.
12. Помощь при ранениях, травмах и других неотложных состояниях в условиях мирного времени и в вооруженных конфликтах / П.Е. Крайнюков, Р.Г. Макиев, М.Р. Булатов [др.]. - Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2023. – 184с.: ил.
13. Огнестрельные ранения груди, живота, таза и позвоночника: руководство для врачей / В.А. Мануковский , А.Н. Тулупов [и др.]. - Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2022. – 240с.: ил.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 5.1. Проводить обследование пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации,	последовательность, точность опроса, проверки физикальных и инструментальных показателей с учетом конкретной ситуации тяжести течения и в соответствии с принятой классификацией заболеваний и состояний, в соответствии с принятыми клиническими рекомендациями, алгоритмами и протоколами, правильность выбора тактики оказания неотложной помощи, последовательность, точность и соответствие ее компонентов диагнозу правильность формулировки диагноза и его обоснования	Оценка решения практикоориентированных профессиональных ситуационных задач. Оценка анализа конкретных ситуаций Наблюдение выполнения практических работ Оценка экзамена по профессиональному модулю
ПК 5.2. Назначать и проводить лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации,	правильность и обоснованность выбора лечебных вмешательств полнота и точность вмешательств в соответствии с принятыми клиническими рекомендациями, стандартами, алгоритмами оказания неотложной помощи, алгоритмами манипуляций последовательность, полнота, точность в оказании неотложной и экстренной помощи на догоспитальном этапе в соответствии с утвержденными алгоритмами, протоколами и клиническими рекомендациями	Оценка решения практикоориентированных профессиональных ситуационных задач. Оценка анализа конкретных ситуаций Наблюдение выполнения практических работ Оценка экзамена по профессиональному модулю
ПК 5.3. Осуществлять контроль эффективности и безопасности проводимого лечения при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации,	полнота и правильность проведения контроля эффективности лечения проведение контроля состояния пациента и обоснованность выбора методов контроля в соответствии с утвержденными алгоритмами, протоколами и клиническими рекомендациями правильность интерпретации результатов проведенных мероприятий в соответствии с утвержденными алгоритмами, протоколами и клиническими рекомендациями полнота, правильность и грамотность заполнения медицинской документации	Оценка решения практикоориентированных профессиональных ситуационных задач. Оценка анализа конкретных ситуаций Оценка экзамена по профессиональному модулю

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	соответствие выбранных средств и способов деятельности поставленным целям; соотнесение показателей результата выполнения профессиональных задач со стандартами	Наблюдение выполнения практических работ Проверка дневника и отчета учебной/ производственной практик Наблюдение и характеристика руководителя учебной /производственной практик Оценка экзамена по профессиональному модулю
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	демонстрация полноты охвата информационных источников и достоверности информации; оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей; соответствие найденной информации поставленной задаче	Наблюдение выполнения практических работ Проверка дневника и отчета учебной/ производственной практик Наблюдение и характеристика руководителя учебной /производственной практик. Оценка экзамена по профессиональному модулю
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	соблюдение норм делового общения и профессиональной этики во взаимодействии с коллегами, руководством, потребителями	Наблюдение выполнения практических работ Проверка дневника и отчета учебной/ производственной практик Наблюдение и характеристика руководителя учебной /производственной практик. Оценка экзамена по профессиональному модулю

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка	Наблюдение выполнения практических работ Проверка дневника и отчета учебной/производственной практик Наблюдение и характеристика руководителя учебной /производственной практик. Оценка экзамена по профессиональному модулю
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	обеспечение взаимодействия с окружающими в соответствии с Конституцией РФ, законодательством РФ и другими нормативно-правовыми актами РФ;	Наблюдение выполнения практических работ. Оценка экзамена по профессиональному модулю
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	организация и осуществление деятельности по сохранению окружающей среды в соответствии с законодательством и нравственно-этическими нормами	Наблюдение выполнения практических работ. Оценка экзамена по профессиональному модулю

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	оформление медицинской документации в соответствии нормативными правовыми актами	Наблюдение выполнения практических работ. Проверка дневника и отчета учебной/ производственной практик. Наблюдение и характеристика руководителя учебной /производственной практик. Оценка экзамена по профессиональному модулю