

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
«АРЗАМАССКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 05**


**Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной  
формах, в том числе вне медицинской организации**

*для специальности 31.02.01 Лечебное дело*

Рассмотрена  
цикловой методической комиссией  
узких дисциплин  
Протокол № 1 от «30» августа 2025г.

Председатель ЦМК  Коткова Н.А.

УТВЕРЖДЕНА  
Зам. директора по учебно-научной работе  
 /Малышев Г.А./  
Зав. прак. школой  
 /Романов И.И./  
«30» августа 2025 г.



Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта, в дальнейшем ФГОС, по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 31.02.01 Лечебное дело, профессионального стандарта «Деятельность среднего медицинского персонала в области лечебного дела (фельдшер)».

## **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 05**

### **Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации**

*Для специальности 31.02.01 Лечебное дело*

#### **1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности по оказанию 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 и личностных результатов реализации программы воспитания с учетом особенностей специальности**

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

##### **1.1.2. Перечень профессиональных компетенций**

<b>Код</b>	<b>Наименование профессиональных компетенций</b>
ПК 5.1.	Проводить обследование пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояниях, 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:**

###### **Иметь практический опыт:**

- 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 ситуации;
- правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи.

**1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля:**

Всего часов – 376 часов,

в том числе в форме практической подготовки - 262 часа.

Из них на освоение МДК - 262 часа

В том числе:

Производственная практика – 108 часов

Квалификационный экзамен - 6 часов

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 05. ОКАЗАНИЕ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ЭКСТРЕННОЙ И НЕОТЛОЖНОЙ ФОРМАХ, В ТОМ ЧИСЛЕ ВНЕ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, акад. часов							
				Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем							Самостоятельная работа
				Обучение по МДК				Практики		Консультации	
				Всего	В том числе			Учебная	Производственная		
Промежуточная аттестация	Лабораторные и практические занятия	Курсовая работа (проект)									
1	2	3		4	5	6		7	8	9	10
ПК 5.1, ПК 5.2, П 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9	<b>МДК 01.01 Осуществление скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах</b>	<b>370</b>	<b>262</b>	<b>262</b>		<b>154</b>			<b>108</b>		
	<i>Раздел 1. Осуществление скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах в терапии</i>			79		48					
	<i>Раздел 2. Осуществление скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах в хирургии</i>			50		32					
	<i>Раздел 3. Осуществление скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах в акушерстве</i>			34		22					
	<i>Раздел 4. Осуществление скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах в педиатрии</i>			48		32					
	<i>Раздел 5. Осуществление скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах в чрезвычайных ситуациях</i>			52		20					
	<b>Квалификационный экзамен по ПМ.01</b>		<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Всего:</b>		<b>376</b>	<b>262</b>	<b>262</b>	<b>6</b>	<b>154</b>			<b>108</b>		

**2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля 05. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации**

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия	Объем часов
1	2	3
<b>МДК 05.01 Осуществление скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах</b>		
	<i><b>Раздел 1. Осуществление скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах в терапии</b></i>	<b>78</b>
<p style="text-align: center;"><b>Тема 1.</b> <b>Правовое регулирование и оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах.</b></p>	<p><i><b>Содержание материала</b></i> Нормативно-правовое регулирование вопросов 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. Формирование компетенций: ПК 5.1, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
<p style="text-align: center;"><b>Тема 2.</b> <b>Особенности обследования пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни.</b></p>	<p><i><b>Содержание материала</b></i> 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. Формирование компетенций: ПК 5.1, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
<p style="text-align: center;"><b>Тема 3.</b> <b>Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи.</b></p>	<p><i><b>Содержание материала</b></i> Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание первой помощи. Организация оказания первой помощи до прибытия бригады скорой медицинской помощи населению при угрожающих жизни состояниях. Состав аптечки первой помощи. Очередность оказания первой помощи. Порядок взаимодействия с медицинскими и другими организациями, с экстренными оперативными службами в</p>	2

	интересах пострадавшего. Информирование населения о домохозяйстве, оказывающем первую помощь и обучение ответственных лиц домохозяйства навыкам оказания первой помощи. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9	
<b>Тема 4. Терминальные состояния.</b>	<b>Содержание материала</b> Понятие «терминальное состояние». Стадии терминального состояния. Виды и клинические проявления терминальных состояний. Физиологические показатели жизненно важных функций организма взрослого. Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9	2
	<b>Практическое занятие</b> Формирование умений распознавать терминальные состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, оказывать медицинскую помощь при терминальных состояниях, в том числе несовершеннолетним; осуществлять контроль эффективности проводимого лечения при терминальных состояниях, в том числе вне медицинской организации. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9	4
<b>Тема 5. Базовая сердечно-легочная реанимация.</b>	<b>Содержание материала</b> Понятие «реанимация». Основные задачи. Основные элементы реанимации. 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. Особенности проведения СЛР беременным. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9	2
	<b>Практическое занятие.</b> Формирование умений распознавать состояние клинической смерти, оказывать медицинскую помощь, проводить сердечно-легочную реанимацию, осуществлять контроль эффективности сердечно-легочной реанимации, в том числе вне медицинской организации. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9	4
<b>Тема 6. Скорая медицинская помощь при острой сосудистой недостаточности.</b>	<b>Содержание материала</b> 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. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9	2
	<b>Практическое занятие</b> Формирование умений распознавать клинические признаки острой сосудистой недостаточности, проводить	4

	<p>дифференциальную диагностику, оказывать скорую медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; применять лекарственные препараты и медицинские средства при оказании медицинской помощи в экстренной форме, проводить контроль эффективности и безопасности проводимого лечения, в том числе вне медицинской организации; осуществлять контроль состояния пациента</p> <p>Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	
<p><b>Тема 7.</b> <b>Скорая медицинская помощь при острой сердечной недостаточности.</b></p>	<p><b>Содержание материала</b></p> <p>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, применяемые при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
	<p><b>Практическое занятие</b></p> <p>Формирование умений распознавать клинические признаки острой сердечной недостаточности, проводить дифференциальную диагностику, оказывать скорую медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; применять лекарственные препараты и медицинские средства при оказании медицинской помощи в экстренной форме, проводить контроль эффективности и безопасности проводимого лечения, в том числе вне медицинской организации; осуществлять контроль состояния пациента</p> <p>Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	4
<p><b>Тема 8.</b> <b>Скорая медицинская помощь при остром коронарном синдроме.</b></p>	<p><b>Содержание материала</b></p> <p>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. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
	<p><b>Практическое занятие.</b></p> <p>Формирование умений распознавать клинические признаки острой коронарного синдрома, проводить дифференциальную диагностику, оказывать скорую медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; применять лекарственные препараты и медицинские</p>	4

	<p>средства при оказании медицинской помощи в экстренной форме, проводить контроль эффективности и безопасности проводимого лечения, в том числе вне медицинской организации; осуществлять контроль состояния пациента.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	
<p><b>Тема 9.</b> <b>Скорая медицинская помощь при нарушениях сердечного ритма и проводимости.</b></p>	<p><b>Содержание материала</b></p> <p>Нарушения сердечного ритма и проводимости. Причины, клинические проявления, классификация и патогенез различных нарушений ритма и проводимости, 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. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
	<p><b>Практическое занятие.</b></p> <p>Формирование умений распознавать клинические признаки нарушений сердечного ритма и проводимости, проводить дифференциальную диагностику, оказывать скорую медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; применять лекарственные препараты и медицинские средства при оказании медицинской помощи в экстренной форме, проводить контроль эффективности и безопасности проводимого лечения, в том числе вне медицинской организации; осуществлять контроль состояния пациента.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	4
<p><b>Тема 10.</b> <b>Скорая медицинская помощь при гипертоническом кризе.</b></p>	<p><b>Содержание материала</b></p> <p>Гипертонический криз. Причины, клинические проявления осложненного и неосложненного гипертонического криза, 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, применяемые при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
	<p><b>Практическое занятие.</b></p> <p>Формирование умений распознавать клинические признаки гипертонического криза, проводить дифференциальную диагностику, оказывать скорую медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; применять лекарственные препараты и медицинские</p>	4

	<p>средства при оказании медицинской помощи в экстренной форме, проводить контроль эффективности и безопасности проводимого лечения, в том числе вне медицинской организации; осуществлять контроль состояния пациента.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	
<p><b>Тема 11.</b> <b>Скорая медицинская помощь при острых аллергических реакциях. Анафилаксия.</b></p>	<p><b>Содержание материала</b></p> <p>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. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
	<p><b>Практическое занятие.</b></p> <p>Формирование умений распознавать клинические признаки анафилаксии, проводить дифференциальную диагностику, оказывать скорую медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; применять лекарственные препараты и медицинские средства при оказании медицинской помощи в экстренной форме, проводить контроль эффективности и безопасности проводимого лечения, в том числе вне медицинской организации; осуществлять контроль состояния пациента.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	4
<p><b>Тема 12.</b> <b>Скорая медицинская помощь при острой дыхательной недостаточности и обострении бронхиальной астмы.</b></p>	<p><b>Содержание материала</b></p> <p>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. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
	<p><b>Практическое занятие.</b></p> <p>Формирование умений распознавать клинические признаки острой дыхательной недостаточности и</p>	4

	<p>обострения бронхиальной астмы, проводить дифференциальную диагностику, оказывать скорую медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; применять лекарственные препараты и медицинские средства при оказании медицинской помощи в экстренной форме, проводить контроль эффективности и безопасности проводимого лечения, в том числе вне медицинской организации; осуществлять контроль состояния пациента.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	
<p><b>Тема 13.</b> <b>Скорая медицинская помощь при острых нарушениях мозгового кровообращения и судорожном синдроме.</b></p>	<p><b>Содержание материала</b> 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, применяемые при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
	<p><b>Практическое занятие.</b> Формирование умений распознавать клинические признаки острого нарушения мозгового кровообращения, судорожного синдрома, проводить дифференциальную диагностику, оказывать скорую медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; применять лекарственные препараты и медицинские средства при оказании медицинской помощи в экстренной форме, проводить контроль эффективности и безопасности проводимого лечения, в том числе вне медицинской организации; осуществлять контроль состояния пациента.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	4
<p><b>Тема 14.</b> <b>Скорая медицинская помощь при комах.</b></p>	<p><b>Содержание материала</b> Комы. Причины, клинические проявления, классификация и патогенез коматозных состояний у 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. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
	<p><b>Практическое занятие.</b> Формирование умений распознавать клинические признаки коматозного состояния различного происхождения, проводить дифференциальную диагностику, оказывать скорую медицинскую помощь в</p>	4

	<p>экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; применять лекарственные препараты и медицинские средства при оказании медицинской помощи в экстренной форме, проводить контроль эффективности и безопасности проводимого лечения, в том числе вне медицинской организации; осуществлять контроль состояния пациента.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	
<p><b>Тема 15.</b> <b>Скорая медицинская помощь при экстренных и неотложных состояниях при инфекционных заболеваниях. Гипертермический синдром.</b></p>	<p><b>Содержание материала.</b> Лихорадка. Гипертермия, определение, отличия. Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях. Инфекционно-токсический шок. Острые лихорадки, причины, клинические проявления, классификация и патогенез острых лихорадочных состояний у 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. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
	<p><b>Практическое занятие.</b> Формирование умений распознавать клинические признаки острых инфекционных заболеваний, гипертермического синдрома, неотложных состояний инфекционных заболеваний, проводить дифференциальную диагностику, оказывать скорую медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; применять лекарственные препараты и медицинские средства при оказании медицинской помощи в экстренной форме, проводить контроль эффективности и безопасности проводимого лечения, в том числе вне медицинской организации; осуществлять контроль состояния пациента. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	4
	<p><i><b>Раздел 2. Осуществление скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах в хирургии</b></i></p>	<b>50</b>
<p><b>Тема 1.</b> <b>Скорая медицинская помощь при кровотечениях различного генеза.</b></p>	<p><b>Содержание материала.</b> Этиология и классификация кровотечений. Клинические проявления, степень тяжести и осложнения кровотечений. Способы определения величины кровопотери и способы временной остановки наружного кровотечения. Геморрагический шок. 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. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2

	<p><b>Практическое занятие.</b>  Формирование умений распознавать клинические признаки кровотечений различного генеза, проводить дифференциальную диагностику, оказывать скорую медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; применять лекарственные препараты и медицинские средства при оказании медицинской помощи в экстренной форме, проводить контроль эффективности и безопасности проводимого лечения, в том числе вне медицинской организации; осуществлять контроль состояния пациента. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	4
<p><b>Тема 2.</b>  <b>Скорая медицинская помощь при травмах и ранениях груди.</b></p>	<p><b>Содержание материала.</b>  Травмы и ранения органов груди и органов средостения. 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. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
	<p><b>Практическое занятие.</b>  Формирование умений распознавать клинические признаки травм и ранений груди и органов средостения, проводить дифференциальную диагностику, оказывать скорую медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; применять лекарственные препараты и медицинские средства при оказании медицинской помощи в экстренной форме, проводить контроль эффективности и безопасности проводимого лечения, в том числе вне медицинской организации; осуществлять контроль состояния пациента.  Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
<p><b>Тема 3.</b>  <b>Скорая медицинская помощь при травмах и ранениях живота и органов брюшной полости.</b></p>	<p><b>Содержание материала.</b>  Травмы и ранения живота и органов брюшной полости. 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. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
	<p><b>Практическое занятие.</b>  Формирование умений распознавать клинические признаки травм и ранений живота и органов брюшной полости, проводить дифференциальную диагностику, оказывать скорую медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; применять лекарственные</p>	2

	препараты и медицинские средства при оказании медицинской помощи в экстренной форме, проводить контроль эффективности и безопасности проводимого лечения, в том числе вне медицинской организации; осуществлять контроль состояния пациента. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9	
<b>Тема 4. Скорая медицинская помощь при травмах позвоночника и спинного мозга.</b>	<b>Содержание материала.</b> Травмы позвоночника и спинного мозга. 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. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9	2
	<b>Практическое занятие.</b> Формирование умений распознавать клинические признаки травм позвоночника и спинного мозга, проводить дифференциальную диагностику, оказывать скорую медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; применять лекарственные препараты и медицинские средства при оказании медицинской помощи в экстренной форме, проводить контроль эффективности и безопасности проводимого лечения, в том числе вне медицинской организации; осуществлять контроль состояния пациента. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9	4
<b>Тема 5. Скорая медицинская помощь при черепно-мозговой травме.</b>	<b>Содержание материала.</b> Черепно-мозговые травмы: сотрясение головного мозга, диффузная травма головного мозга, очаговая травма головного мозга, эпидуральное кровоизлияние, травматическое субдуральное кровоизлияние, травматическое субарахноидальное кровоизлияние, внутричерепная травма с продолжительным коматозным состоянием. 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. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9	2
	<b>Практическое занятие.</b> Формирование умений распознавать клинические признаки при черепно-мозговой травме, проводить дифференциальную диагностику, оказывать скорую медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; применять лекарственные препараты и медицинские средства при оказании медицинской помощи в экстренной форме, проводить контроль эффективности и	4

	безопасности проводимого лечения, в том числе вне медицинской организации; осуществлять контроль состояния пациента. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9	
<b>Тема 6.</b> <b>Скорая медицинская помощь при острой абдоминальной боли хирургического происхождения.</b>	<b>Содержание материала.</b> Острая абдоминальная боль хирургического происхождения: острый аппендицит, холецистит, панкреатит, перфорация, острая кишечная непроходимость, грыжа, желудочно-кишечное кровотечение. 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. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемые при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9	2
	<b>Практическое занятие.</b> Формирование умений распознавать клинические признаки острого аппендицита, холецистита, панкреатита, перфорации, острой кишечной непроходимости, грыж, желудочно-кишечного кровотечения, проводить дифференциальную диагностику, оказывать скорую медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; применять лекарственные препараты и медицинские средства при оказании медицинской помощи в экстренной форме, проводить контроль эффективности и безопасности проводимого лечения, в том числе вне медицинской организации; осуществлять контроль состояния пациента. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9	4
<b>Тема 7.</b> <b>Скорая медицинская помощь при острой абдоминальной боли инфекционного происхождения.</b>	<b>Содержание материала.</b> Острая абдоминальная боль инфекционного происхождения: перитонит, абдоминальный сепсис. 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. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемые при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9	2
	<b>Практическое занятие.</b> Формирование умений распознавать клинические признаки перитонита, абдоминального сепсиса, проводить дифференциальную диагностику, оказывать скорую медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; применять лекарственные препараты и медицинские средства при оказании медицинской помощи в экстренной форме, проводить контроль	4

	<p>эффективности и безопасности проводимого лечения, в том числе вне медицинской организации; осуществлять контроль состояния пациента. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	
<p><b>Тема 8.</b> <b>Скорая медицинская помощь при острой абдоминальной боли урологического происхождения.</b></p>	<p><b>Содержание материала.</b> Острая абдоминальная боль урологического происхождения: почечная колика, острый пиелонефрит, паранефрит. 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. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемые при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
	<p><b>Практическое занятие.</b> Формирование умений распознавать клинические признаки почечной колики, острого пиелонефрита, паранефрита, проводить дифференциальную диагностику, оказывать скорую медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; применять лекарственные препараты и медицинские средства при оказании медицинской помощи в экстренной форме, проводить контроль эффективности и безопасности проводимого лечения, в том числе вне медицинской организации; осуществлять контроль состояния пациента. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	4
<p><b>Тема 9.</b> <b>Скорая медицинская помощь при хирургической сосудистой патологии.</b></p>	<p><b>Содержание материала.</b> Хирургическая сосудистая патология: острая артериальная непроходимость магистральных сосудов конечностей, острый тромбоз глубоких вен нижних конечностей и таза, тромбоз брыжейки. 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. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
	<p><b>Практическое занятие.</b> Формирование умений распознавать клинические признаки острой артериальной непроходимости магистральных сосудов конечностей, острого тромбоза глубоких вен нижних конечностей и таза, тромбоза брыжейки, проводить дифференциальную диагностику, оказывать скорую медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; применять лекарственные препараты и медицинские средства при оказании медицинской помощи в экстренной форме, проводить</p>	4

	<p>контроль эффективности и безопасности проводимого лечения, в том числе вне медицинской организации; осуществлять контроль состояния пациента.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	
	<p><i>Раздел 3. Осуществление скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах в акушерстве</i></p>	34
<p style="text-align: center;"><b>Тема 1.</b> <b>Скорая неотложная помощь при состояниях, связанных с беременностью.</b></p>	<p><b>Содержание.</b> Неотложные состояния, связанные с беременностью: предлежание плаценты, преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты, преэклампсия, эклампсия. Клиническая картина. Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у беременной (их законных представителей). Правила и порядок проведения первичного осмотра беременной при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни во время беременности. Методика физикального исследования беременных (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). Оценка состояния беременной, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, связанных с беременностью (предлежание плаценты, преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты, преэклампсия, эклампсия). Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
	<p><b>Практическое занятие.</b> Формирование умений по выявлению клинических признаков при осложнениях беременности, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме. Формирование умений распознавать состояния, представляющие угрозу жизни при осложнениях беременности, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме. Формирование умений по оказанию медицинской помощи в неотложной и экстренной форме при осложнениях беременности. Формирование умений применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме. Формирование умений 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. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	4
<p style="text-align: center;"><b>Тема 2.</b> <b>Скорая неотложная помощь при состояниях, связанных с родами.</b></p>	<p><b>Содержание.</b> Неотложные состояния, связанные с родами: клинически узкий таз, угрожающий разрыв матки, преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты, преэклампсия, эклампсия, тромбоэмболия, острая гипоксия плода, асфиксия новорожденного. Клиническая картина. Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у роженицы (их законных представителей). Правила и порядок проведения первичного осмотра роженицы при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни во время родов. Методика физикального исследования рожениц (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). Оценка состояния роженицы, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме. Порядок применения лекарственных препаратов и</p>	2

	<p>медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, связанных с родами (клинически узкий таз, угрожающий разрыв матки, преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты, преэклампсия, эклампсия, тромбоэмболия, острая гипоксия плода, асфиксия новорожденного). Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи в родах; порядок передачи роженицы бригаде скорой медицинской помощи. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	
	<p><b>Практическое занятие.</b> Формирование умений по выявлению клинических признаков при осложнениях в родах, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме. Формирование умений распознавать состояния, представляющие угрозу жизни при осложнениях родов, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме. Формирование умений по оказанию медицинской помощи в неотложной и экстренной форме при осложнениях во время родов. Формирование умений применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме. Формирование умений 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 роженицы. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	4
<p><b>Тема 3.</b> <b>Кровотечения в последовом и раннем послеродовом периоде.</b></p>	<p><b>Содержание.</b> Причины кровотечения в последовом и послеродовом периоде (гипотония, атония матки, плотное прикрепление последа, дефект последа, травмы родовых путей). Клиническая картина. Методы определения фактической кровопотери. Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у роженицы и родильницы (их законных представителей). Правила и порядок проведения первичного осмотра роженицы и родильницы при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни во время родов и в послеродовом периоде. Методика физикального исследования рожениц и родильниц (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). Оценка состояния роженицы и родильницы, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, связанных с родами и в послеродовом периоде. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи в родах и в послеродовом периоде; порядок передачи роженицы бригаде скорой медицинской помощи. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
	<p><b>Практическое занятие.</b> Формирование умений по выявлению кровотечения в родах и послеродовом периоде в родах, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме (ручное обследование полости матки, осмотр шейки матки в зеркалах). Формирование умений распознавать состояния, представляющие угрозу жизни при осложнениях родов, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме. Формирование умений по оказанию медицинской помощи в неотложной и экстренной форме при осложнениях во время родов (ручное отделение и выделение последа, тампонада влагалища). Формирование умений применять</p>	4

	<p>лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме. Формирование умений 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 роженицы и родильницы. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	
<p><b>Тема 4.</b> <b>Роды вне медицинской организации.</b></p>	<p><b>Содержание.</b> Алгоритм оказания неотложной помощи в родах вне медицинской организации. Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у роженицы при родах вне медицинского учреждения (их законных представителей). Правила и порядок проведения первичного осмотра роженицы и родильницы при оказании медицинской помощи вне медицинской организации. Методика физикального исследования рожениц и родильниц (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). Оценка состояния роженицы и родильницы, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме вне медицинской организации. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при родах вне лечебного учреждения. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи в родах и в послеродовом периоде; порядок передачи роженицы бригаде скорой медицинской помощи. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
	<p><b>Практическое занятие.</b> Формирование умений по оказанию медицинской помощи при родах вне медицинской организации. Формирование умений распознавать периоды родов, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме вне медицинской организации. Формирование умений по оказанию медицинской помощи в неотложной и экстренной форме при родах вне лечебного учреждения (пособие по защите промежности, определять признаки отделения последа, применять методы выделения отделившегося последа, проводить оценку состояния новорожденного по шкале Апгар, проводить первичный туалет новорожденного). Формирование умений применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме. Формирование умений 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 роженицы и родильницы. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	4
<p><b>Тема 5.</b> <b>Скорая неотложная помощь в гинекологии.</b></p>	<p><b>Содержание.</b> Причины неотложных состояний в гинекологии: выкидыши, маточные кровотечения, внематочная беременность, перекрут ножки опухоли, апоплексия яичника, перитонит. Клиническая картина. Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациенток (их законных представителей). Правила и порядок проведения первичного осмотра пациенток при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни. Методика физикального исследования пациенток (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). Оценка состояния пациенток, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме. Порядок</p>	2

	<p>применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, связанных с неотложными состояниями в гинекологии (выкидыши, маточные кровотечения, внематочная беременность, перекрут ножки опухоли, апоплексия яичника, перитонит). Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи в родах; порядок передачи роженицы бригаде скорой медицинской помощи. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	
	<p><b>Практическое занятие.</b> Формирование умений по выявлению клинических признаков при неотложных состояниях в гинекологии, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме. Формирование умений распознавать состояния, представляющие угрозу жизни при гинекологических заболеваниях, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме. Формирование умений по оказанию медицинской помощи в неотложной и экстренной форме при выкидышах, маточных кровотечениях, внематочной беременности, перекруте ножки опухоли, апоплексии яичника, перитоните. Формирование умений применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме гинекологическим больным. Формирование умений 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. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	4
<p><b>Тема 6.</b> <b>Травматизм в акушерско-гинекологической практике.</b></p>	<p><b>Содержание.</b> Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания при травмах женских половых органов (их законных представителей). Правила и порядок проведения первичного осмотра женщин с травмами женских половых органов. Методика физикального исследования пациенток с травмами женских половых органов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). Оценка состояния пациенток с травмами половых органов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме вне медицинской организации. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при травмах женских половых органов вне лечебного учреждения. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при травмах женских половых органов; порядок передачи пациенток бригаде скорой медицинской помощи. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
	<p><b>Практическое занятие.</b> Формирование умений по выявлению клинических признаков при неотложных состояниях в гинекологии, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме. Формирование умений распознавать состояния, представляющие угрозу жизни при травмах женских половых органов, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме. Формирование умений по оказанию медицинской помощи в неотложной и экстренной форме при травмах женских половых органов препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме гинекологическим больным. Формирование умений проводить мониторинг эффективности и безопасности проводимого лечения при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации,</p>	2

	осуществлять контроль состояния пациента. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9	
	<b><i>Раздел 4. Осуществление скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах в педиатрии</i></b>	<b>48</b>
<b>Тема 1. Диагностика неотложных состояний на догоспитальном этапе. Основы сердечно-легочной реанимации.</b>	<b><i>Содержание материала.</i></b> Правила и порядок проведения первичного осмотра детей при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни. Методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у детей (их законных представителей), методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) при состояниях, представляющих угрозу жизни. Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Принципы оказания первой помощи детям. Этиология и патофизиология остановки кровообращения у детей. Критерии диагностики остановки кровообращения Особенности проведения СЛР у детей различного возраста. 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. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9	2
	<b><i>Практическое занятие.</i></b> Формирование умений проводить оценку состояния у детей, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме. Формирование умений выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме. Формирование умений распознавать состояние клинической смерти у детей, оказывать медицинскую помощь, проводить сердечно-легочную реанимацию в зависимости от возраста, осуществлять контроль эффективности сердечно-легочной реанимации, в том числе вне медицинской организации. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9	4
<b>Тема 2. Скорая неотложная помощь при нарушениях терморегуляции.</b>	<b><i>Содержание материала.</i></b> Нарушения терморегуляции у детей: лихорадка, гипертермический синдром., переохлаждение. Перегревание. Этиология. 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. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9	2
	<b><i>Практическое занятие.</i></b> Формирование умений распознавать клинические признаки нарушения терморегуляции у детей, проводить	4

	дифференциальную диагностику, оказывать скорую медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; применять лекарственные препараты и медицинские средства при оказании медицинской помощи в экстренной форме, проводить контроль эффективности и безопасности проводимого лечения, в том числе вне медицинской организации; осуществлять контроль состояния пациента. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9	
<b>Тема 3.</b> <b>Скорая неотложная помощь при заболеваниях органов дыхания.</b>	<b>Содержание материала.</b> Острый стенозирующий ларинготрахеит, эпиглоттит, пневмония, обструкция инородным телом дыхательных путей, обострении бронхиальной астмы. Этиология. 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. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9	2
	<b>Практическое занятие.</b> Формирование умений распознавать клинические признаки острого стенозирующего ларинготрахеита, эпиглоттита, пневмонии, обструкции инородным телом дыхательных путей, обострения бронхиальной астмы у детей, проводить дифференциальную диагностику, оказывать скорую медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; применять лекарственные препараты и медицинские средства при оказании медицинской помощи в экстренной форме, проводить контроль эффективности и безопасности проводимого лечения, в том числе вне медицинской организации; осуществлять контроль состояния пациента. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9	4
<b>Тема 4.</b> <b>Скорая неотложная помощь при неотложных состояниях, возникающих при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.</b>	<b>Содержание материала.</b> Неотложные состояния при заболеваниях сердечно-сосудистой системы: обморок, коллапс, гипертонический криз, нарушения сердечного ритма, вегетативно-сосудистые кризы. Этиология. 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. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9	2

	<p><b>Практическое занятие.</b>  Формирование умений распознавать клинические признаки неотложных состояний при заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей: обморок, коллапс, гипертонический криз, нарушения сердечного ритма, вегето-сосудистые кризы проводить дифференциальную диагностику, оказывать скорую медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; применять лекарственные препараты и медицинские средства при оказании медицинской помощи в экстренной форме, проводить контроль эффективности и безопасности проводимого лечения, в том числе вне медицинской организации; осуществлять контроль состояния пациента. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	4
<p><b>Тема 5.</b>  <b>Скорая неотложная помощь при остром животе.</b></p>	<p><b>Содержание материала.</b>  Типы боли в животе: висцеральная, соматическая, отраженная. Острый живот у детей (аппендицит, перитонит, кишечная инвагинация, кишечная непроходимость, паховая грыжа, острый холецистит, острый панкреатит). Этиология. 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. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
	<p><b>Практическое занятие.</b>  Формирование умений распознавать клинические признаки острого живота у детей, проводить дифференциальную диагностику, оказывать скорую медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; применять лекарственные препараты и медицинские средства при оказании медицинской помощи в экстренной форме, проводить контроль эффективности и безопасности проводимого лечения, в том числе вне медицинской организации; осуществлять контроль состояния пациента. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	4
<p><b>Тема 6.</b>  <b>Скорая неотложная помощь при эксикозах, токсикозах.</b></p>	<p><b>Содержание материала.</b>  Эксикозы и токсикозы у детей. Этиология. 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. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2

	<p><b>Практическое занятие.</b>  Формирование умений распознавать клинические признаки эксикозов и токсикозов у детей, проводить дифференциальную диагностику, оказывать скорую медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; применять лекарственные препараты и медицинские средства при оказании медицинской помощи в экстренной форме, проводить контроль эффективности и безопасности проводимого лечения, в том числе вне медицинской организации; осуществлять контроль состояния пациента. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	4
<p><b>Тема 7.</b>  <b>Скорая неотложная помощь при судорожных состояниях.</b></p>	<p><b>Содержание материала.</b>  Судорожный синдром у детей, определение, классификация судорожных состояний в зависимости от причины. 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. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
	<p><b>Практическое занятие.</b>  Формирование умений распознавать клинические признаки судорожного синдрома у детей, проводить дифференциальную диагностику, оказывать скорую медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; применять лекарственные препараты и медицинские средства при оказании медицинской помощи в экстренной форме, проводить контроль эффективности и безопасности проводимого лечения, в том числе вне медицинской организации; осуществлять контроль состояния пациента. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	4
<p><b>Тема 8.</b>  <b>Скорая неотложная помощь при коматозных состояниях.</b></p>	<p><b>Содержание материала.</b>  Коматозные состояния у детей. Причины, клинические проявления, классификация и патогенез коматозных состояний у детей. Порядок проведения осмотра, физикального обследования, дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Шкала Глазго для определения степени угнетения сознания. 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. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи.  Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2

	<p><b>Практическое занятие.</b>  Формирование умений распознавать клинические признаки ком различного генеза у детей, проводить дифференциальную диагностику, оказывать скорую медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; применять лекарственные препараты и медицинские средства при оказании медицинской помощи в экстренной форме, проводить контроль эффективности и безопасности проводимого лечения, в том числе вне медицинской организации; осуществлять контроль состояния пациента. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	4
<p><b>Тема 9.</b>  <b>Скорая неотложная помощь при острых аллергических состояниях.</b></p>	<p><b>Содержание материала.</b>  Анафилаксия у детей. Анафилактический шок, токсико-аллергические дерматиты, крапивница. Этиология. 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. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
	<p><b>Практическое занятие.</b>  Формирование умений распознавать клинические признаки анафилактического шока, токсико-аллергических дерматитов, крапивницы у детей, проводить дифференциальную диагностику, оказывать скорую медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации; применять лекарственные препараты и медицинские средства при оказании медицинской помощи в экстренной форме, проводить контроль эффективности и безопасности проводимого лечения, в том числе вне медицинской организации; осуществлять контроль состояния пациента. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	4
	<p><i>Раздел 5. Осуществление скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах в чрезвычайных ситуациях</i></p>	52
<p><b>Тема 1.</b>  <b>Организация и основы деятельности службы скорой медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях.</b></p>	<p><b>Содержание материала.</b>  Основные определения и понятия. Классификации ЧС. Пробелы в работе здравоохранения при возникновении ЧС. Задачи службы скорой медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях. Организация службы скорой неотложной медицинской помощи. Организация работы учреждений здравоохранения при чрезвычайных ситуациях. Основы организации и порядок оказания медицинской помощи населению при ликвидации медико-санитарных последствий природных и техногенных чрезвычайных ситуаций, террористических актов. Формирование компетенций: ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2

<p><b>Тема 2.</b> <b>Основные формирования службы скорой медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях.</b></p>	<p><b>Содержание материала.</b> Организация работы медицинских формирований при чрезвычайных ситуациях. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС. Задачи единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС. Всероссийская служба медицины катастроф (ВСМК). Уровни ВСМК. Организация и оказания Всероссийской службой медицины катастроф медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации. Региональный центр медицины катастроф (РЦМК). Территориальный центр медицины катастроф (ТЦМК). Схема взаимодействия при ЧС в Нижегородской области. Формирование компетенций: ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	<p>2</p>
<p><b>Тема 3.</b> <b>Лечебно-эвакуационное обеспечение при ЧС.</b></p>	<p><b>Содержание материала.</b> Лечебно-эвакуационное обеспечение на этапах медицинской эвакуации. Особенности в оказании медицинской помощи при ЧС. Структура потерь: общие, санитарные, безвозвратные. Виды медицинской помощи. Фазы оказания помощи при ЧС. Варианты оказания медицинской помощи при ЧС. Основные поражающие факторы ЧС. Формирование компетенций: ПК 5.2, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	<p>2</p>
<p><b>Тема 4.</b> <b>Полевая медицина.</b></p>	<p><b>Содержание учебного материала</b> Понятие о полевой медицине. Функции, зоны тактической медицины. Порядок действия в красной, желтой и зеленой зонах боевых действий.</p>	<p>2</p>
<p><b>Тема 5.</b> <b>Оснащение скорой медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях и в условиях боевых действий.</b></p>	<p><b>Практическое занятие</b> Изучение табеля оснащения скорой медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях и в условиях боевых действий. Формирование умений составления алгоритмов оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению в чрезвычайных ситуациях, возникающих во время ЧС. Формирование умений применения шприц-тюбика. Формирование умений наложения повязок (давящая, окклюзионная, повязки на различные части тела), используя пакет перевязочный индивидуальный в красной, желтой и зеленой зонах боевых действий. Формирование умений использовать средства перевязочное гидрогелевое, ожоговое, стерильное с иммобилизованными лекарственными средствами, перевязочное гомеостатическое. Освоение алгоритма использования жгута-турникета кровоостанавливающего. Формирование компетенций: ПК 5.2, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	<p>4</p>
<p><b>Тема 6.</b> <b>Медицинская сортировка пострадавших при возникновении ЧС.</b></p>	<p><b>Практическое занятие</b> Изучение основ медицинской сортировки пострадавших в условиях ЧС. Изучение видов, признаков, принципов медицинской сортировки, сортировочных групп. Формирование умений проводить медицинскую сортировку пораженных по степени опасности для окружающих, по тяжести состояния пострадавших и по эвакуационному признаку. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	<p>4</p>

<p align="center"><b>Тема 7.</b> <b>Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при состояниях, угрожающих жизни, возникающих во время ЧС и в условиях боевых действий.</b></p>	<p><b>Содержание материала.</b> Клинические признаки терминальных состояний: предагонии, терминальной паузы, агонии, клинической смерти. Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания. Клинические признаки биологической смерти. Причины и признаки асфиксии. Клинические признаки истинного, асфиксического и синкопального утоплений. Клинические признаки электротравмы, поражения молнией. Клинические признаки общих и местных признаков укуса представителей животного мира, аллергические реакции. Оценка состояний, угрожающих жизни, возникающих при ЧС. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. Особенности оказания первой доврачебной помощи при терминальных состояниях в зонах боевых действий. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
	<p><b>Практическое занятие.</b> Формирование умений распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме. Формирование умений 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). Формирование умений выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	4
<p align="center"><b>Тема 8</b> <b>Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при психических расстройствах, возникающих во время ЧС.</b></p>	<p><b>Содержание материала.</b> Классификация острых психических расстройств. Клинические признаки психотических расстройств: аффективно-шоковая реакция, реактивная спутанность, психогенный ступор, психомоторное возбуждение, истерический психоз. Клинические признаки невротических расстройств: неврастения, невроз тревоги, невроз навязчивости, невроз истерический, невроз депрессивный. Особенности оказания доврачебной помощи пострадавшим с психическими нарушениями вне медицинской организации. Рекомендации медицинскому персоналу по оказанию медицинской помощи вне медицинской организации пострадавшим с психическими нарушениями. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
<p align="center"><b>Тема 9.</b> <b>Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при радиационных</b></p>	<p><b>Содержание</b> Понятие о радиационной аварии. Классификации радиационных поражений. Патогенез развития лучевой болезни (теория радиолитиза воды). Факторы, влияющие на патогенез лучевой болезни. Клинические признаки острой лучевой болезни. Клинические признаки хронической лучевой болезни. Клинические признаки лучевых ожогов. Основные причины смерти от острой лучевой</p>	2

<p><b>поражениях.</b></p>	<p>болезни. Осложнения радиационных поражений. Порядок оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи при возникновении радиационных поражений в режиме ЧС. Мероприятия, направленные на защиту населения, от возможных последствий аварий на радиоактивно-опасном объекте. Проведение санитарной обработки при радиационных поражениях. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	
	<p><b>Практическое занятие</b>  Формирование умений выявлять клинические признаки при радиационных поражениях. Формирование умений оказывать доврачебную помощь в экстренной форме при острой лучевой болезни в зависимости от степени тяжести и периода. Формирование умений оказывать доврачебную помощь в экстренной форме при хронической лучевой болезни в зависимости от степени тяжести. Формирование умений оказывать доврачебную помощь в экстренной форме при лучевых поражениях кожи в зависимости от периода возникновения. Формирование умений применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании доврачебной помощи в очаге радиоактивного заражения и на этапах медицинской эвакуации. Освоение алгоритма проведения дезактивации пострадавших. Освоение алгоритма проведения дезактивации загрязненной местности. Освоение алгоритма проведения йодной профилактики. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
<p><b>Тема 10. Поражение отравляющими веществами.</b></p>	<p><b>Содержание</b>  Понятие об отравляющих веществах (ОВ). Классификации отравляющих веществ. Пути поступления отравляющих веществ. Клинические признаки ОВ нервнопаралитического действия. Клинические признаки ОВ общеядовитого действия. Клинические признаки ОВ удушающего действия. Клинические признаки ОВ локально-резорбтивного действия. Клинические признаки ОВ раздражающего и слезоточивого действия. Клинические признаки ОВ психотомиметического действия. Проведение санитарной обработки при химических поражениях. Индикация химического оружия. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
<p><b>Тема 11. Поражение сильнодействующими ядовитыми веществами.</b></p>	<p><b>Содержание материала.</b>  Понятие о сильнодействующих ядовитых веществах (СДЯВ). Понятие о химически опасном объекте, очаге поражения СДЯВ, зоне заражения СДЯВ. Особенности СДЯВ. Классификация СДЯВ. Клинические признаки СДЯВ удушающего действия. Клинические признаки СДЯВ общеядовитого действия. Клинические признаки СДЯВ удушающего и общеядовитого действия. Клинические признаки СДЯВ нейротропного действия. Клинические признаки СДЯВ удушающего и нейротропного действия. Клинические признаки СДЯВ метаболического действия. Санитарная обработка при поражении СДЯВ. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК</p>	2

	5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9	
<b>Тема 12. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при поражении отравляющими сильнодействующими ядовитыми веществами.</b>	<b>Практическое занятие</b> Формирование умений выявлять клинические признаки при поражении ОВ и СДЯВ. Формирование умений оказывать доврачебную помощь в экстренной форме при поражении ОВ нервнопаралитического действия, ОВ общееядовитого действия, ОВ удушающего действия, ОВ локально-резорбтивного действия, ОВ раздражающего и слезоточивого действия, ОВ психотомиметического действия в зависимости от степени тяжести. Формирование умений применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании доврачебной помощи в очаге химического заражения и на этапах медицинской эвакуации. Формирование умений оказывать доврачебную помощь в экстренной форме при поражении СДЯВ удушающего действия, СДЯВ общееядовитого действия, СДЯВ удушающего и общееядовитого действия, СДЯВ нейротропного действия, СДЯВ удушающего и нейротропного действия, СДЯВ метаболического действия в зависимости от степени тяжести. Формирование умений применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании доврачебной помощи в очаге химического заражения и на этапах медицинской эвакуации. Освоение алгоритма заполнения медицинской аварийной карточки. Освоение алгоритма проведения дегазации. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9	2
<b>Тема 13. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при повреждении мягких тканей, возникающих во время ЧС и в условиях боевых действий.</b>	<b>Содержание материала.</b> Оценка состояний при повреждениях мягких тканей, требующих оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной форме. Клинические признаки различных видов ран. Характеристика огнестрельных ран. Особенности огнестрельных ран. Клинические признаки ушиба. Клинические признаки растяжения. Классификация кровотечений. Клинические признаки артериального, венозного, капиллярного и внутреннего кровотечения. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пострадавшего при оказании медицинской помощи в экстренной форме во время ЧС. Определение величины кровопотери по индексу Альговера. Методы временной остановки кровотечений при различных видах. Правила и порядок проведения первичного осмотра пострадавшего при оказании медицинской помощи в экстренной форме при повреждениях мягких тканей – ушибах, кровотечениях, ранах. Порядок оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи при повреждении мягких тканей в режиме ЧС. Особенности оказания первой доврачебной помощи при повреждениях мягких тканей в зонах боевых действий. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме при повреждениях мягких тканей. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9	2
<b>Тема 14. Оказание скорой</b>	<b>Содержание материала.</b> Причины и патогенез развития ДВС-синдрома. Правила и порядок проведения первичного	2

<p><b>медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при ДВС - синдроме</b></p>	<p>осмотра пострадавшего при оказании медицинской помощи в экстренной форме при ДВС – синдроме. Клинические признаки ДВС - синдрома. Порядок оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи при ДВС - синдроме. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме при ДВС-синдроме. Профилактика возникновения ДВС-синдрома. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	
<p><b>Тема 15. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при повреждениях опорно-двигательного аппарата, возникающих во время ЧС и в условиях боевых действий.</b></p>	<p><b>Содержание материала.</b> Классификация повреждений опорно-двигательного аппарата. Оценка состояний при повреждениях опорно-двигательного аппарата, требующих оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной форме. Клинические признаки вывиха. Абсолютные и относительные признаки закрытого перелома. Абсолютные и относительные признаки открытого перелома. Клинические признаки травм позвоночника с повреждением и без повреждения спинного мозга. Клинические признаки травматической ампутации конечности. Правила сохранения ампутированного сегмента конечности. Правила и порядок проведения первичного осмотра пострадавшего при оказании медицинской помощи в экстренной форме при повреждениях опорно-двигательного аппарата – вывихах, переломах, травмах позвоночника, травматической ампутации конечности. Порядок оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи при повреждениях опорно-двигательного аппарата в режиме ЧС. Особенности оказания первой доврачебной помощи при повреждениях опорно-двигательного аппарата в зонах боевых действий. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме при повреждениях опорно-двигательного аппарата. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
<p><b>Тема 16. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при повреждениях органа зрения, возникающих во время ЧС.</b></p>	<p><b>Содержание материала.</b> Классификация повреждений органа зрения. Оценка состояний при травмах органа зрения, требующих оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной форме. Клинические признаки ранения век. Клинические признаки инородного тела век. Клинические признаки ранения глазного яблока. Клинические признаки ожога глаз. Правила и порядок проведения первичного осмотра пострадавшего при оказании медицинской помощи в экстренной форме при травмах органа зрения. Порядок оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи при травмах органа зрения в режиме ЧС. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме при травмах органа зрения. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
<p><b>Тема 17. Оказание скорой медицинской помощи в</b></p>	<p><b>Содержание материала.</b> Классификация термических повреждений. Оценка состояний при термических повреждениях, требующих оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной форме. Клинические</p>	2

<p><b>экстренной и неотложной формах при термических повреждениях, возникающих во время ЧС и в условиях боевых действий.</b></p>	<p>признаки ожога. Клинические признаки отморожения. Факторы, способствующие переохлаждению. Клинические признаки переохлаждения организма. Факторы, способствующие перенагреванию. Клинические признаки перенагревания организма. Правила и порядок проведения первичного осмотра пострадавшего при оказании медицинской помощи в экстренной форме при термических повреждениях – ожогах, отморожениях, перенагревании и переохлаждении. Порядок оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи при термических повреждениях в режиме ЧС. Особенности оказания первой доврачебной помощи при термических повреждениях в зонах боевых действий. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме при термических повреждениях. Определение площади ожоговой поверхности правилами «ладони» и «девятки». Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	
<p><b>Тема 18. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при шоках различного генеза, возникающих во время ЧС.</b></p>	<p><b>Содержание</b> Виды шока, встречающиеся при возникновении ЧС природного и техногенного характера. Клинические признаки и дифференциальная диагностика травматического, ожогового, геморрагического, холодового, электрического, кардиогенного и анафилактического шока. Шоковый индекс. Оценка состояний при шоках различного генеза, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Правила и порядок проведения первичного осмотра пострадавшего при оказании медицинской помощи в экстренной форме при шоках различного генеза. Порядок оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи при шоках различного генеза в режиме ЧС. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме при шоках различного генеза. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	2
<p><b>Тема 19. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при сочетанных, множественных, комбинированных поражениях, возникающих во время ЧС и в условиях боевых действий.</b></p>	<p><b>Содержание</b> Характеристика и клинические признаки сочетанных повреждений, возникающих при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. Характеристика и клинические признаки комбинированных повреждений, возникающих при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. Характеристика и клинические признаки множественных повреждений, возникающих при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. Оценка состояний при сочетанных, множественных и комбинированных поражениях, требующих оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной форме. Правила и порядок проведения первичного осмотра пострадавшего при оказании медицинской помощи в экстренной форме при сочетанных, множественных и комбинированных поражениях. Порядок оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи при сочетанных, множественных и комбинированных поражениях в режиме ЧС. Порядок применения лекарственных препаратов и</p>	2

	<p>медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме при сочетанных, множественных и комбинированных поражениях. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	
	<p><b>Практическое занятие</b>  Формирование умений выявлять клинические признаки сочетанных, множественных и комбинированных поражений, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Формирование умений оказывать доврачебную помощь при сочетанных, множественных и комбинированных поражениях, возникающих во время ЧС и в условиях боевых действий. Формирование умений аутоиммобилизации, в различных зонах боевых действий. Формирование компетенций: ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, О9</p>	4
<b>Производственная практика</b>	<p><b>Виды работ:</b>  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  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</p>	72

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Оснащение учебного кабинета:

1. Мебель и стационарное учебное оборудование:

- функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся
- функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя

2. Медицинская мебель, оборудование и приборы:

- столик манипуляционный;
  - столик инструментальный;
  - ширма медицинская;
  - кушетка медицинская;
  - электрокардиограф;
  - тонометры;
  - фонендоскопы;
  - спирометр (пикфлоуметр);
  - глюкометр;
  - небулайзер;
  - пульсоксиметр;
  - укладка для оказания скорой медицинской помощи общепрофильная
  - набор акушерский для оказания скорой медицинской помощи
  - набор для оказания помощи при экзогенных отравлениях
  - аптечка «Анти-ВИЧ»
  - комплект шин иммобилизационных транспортных
  - комплект иммобилизационных головодержателей
  - электрокардиограф портативный
  - аппарат искусственной вентиляции легких ручной (мешок Амбу)
  - жгуты кровоостанавливающие
  - фиксирующий воротник Шанца для взрослых и детей
  - носилки-бескаркасные
  - штатив для инфузий
  - аспиратор портативный
  - пищеводно-ларингеальные трубки (типа «Combitub»)
  - ларенгиальные маски для взрослых и детей
  - коникотом/набор для коникотомии
  - фантомы для отработки навыков коникотомии, постановки воздуховода/пищеводно-ларингеальных трубок (типа «Combitub»)
  - воздуховоды
  - кислородный ингалятор
  - аспиратор портативный
  - пакет перевязочный индивидуальный
  - шприц-тюбик
  - жгут турникет кровоостанавливающий
3. Манекены (или фантомы или тренажеры) для отработки практических манипуляций;
4. Изделия медицинского назначения:
- тестовые полоски для глюкометра;
  - ножницы;
  - пинцет;
  - штатив для систем;
  - жгут;

- посуда для сбора материала на исследования;
  - термометр;
  - резиновые перчатки;
  - шприцы одноразовые;
  - системы одноразовые;
  - наборы лабораторного инструментария и посуды для забора биологического материала;
  - наборы для определения в моче ацетона, глюкозы экспресс-методом;
  - емкости для дезинфекции;
  - емкости для мед. отходов.
5. Перечень расходных материалов, лекарственных препаратов, дезинфицирующих средств:
- антисептики
  - бахилы
  - детская присыпка
  - жидкое мыло
  - маски медицинские
  - медицинские перчатки
6. Технические средства:
- компьютер (ноутбук) с лицензионным программным обеспечением;
  - оборудование для отображения графической информации и ее коллективного просмотра
7. Перечень медицинской документации
- Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакцией на прививку.
  - Журнал записи вызовов скорой медицинской помощи - учётная форма N 109/у
  - Карта вызова скорой медицинской помощи учётная форма N 110/у
  - Сопроводительный лист станции (отделения) скорой медицинской помощи и талон к нему- учётная форма N 114/у
  - Дневник работы станции скорой медицинской помощи -учётная форма - N 115/у

### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы:**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

#### **1.2.1 Основные печатные издания:**

1. Неотложная медицинская помощь: учебное пособие/ Н.В. Орлова (и др.): под редакцией Н.В. Орловой, М.В. Руденко. – изд. 2-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2023. – 409 с.
2. Верткин, А.Л. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе: учебник /А.Л. Верткин, Л.А. Алексанян, М.В. Балабанова - М.: ГЭОТАР -Медиа, 2019. -544 с.
3. Красильникова, И.М. Неотложная доврачебная медицинская помощь : учебное пособие / И.М. Красильникова, Е.Г. Моисеева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 192 с.
4. Рогозина, И. В. Медицина катастроф: учебное пособие / И. В. Рогозина. - 2-е изд, перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 176 с.
5. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф/ Учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по медицинским специальностям / Г. С. Ястребов. - Изд. 2-е. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2017. - 415 с.
6. Ястребов Г. С. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф. Изд. 3-е.
7. Сумин С.А. Основы реаниматологии. Учебник /С.А. Сумин, Т.В. Окунская. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с.

#### **3.2.2. Основные электронные издания:**

1. Борисова, С. Ю. Неотложные состояния в травматологии. Тактика ведения пациентов на догоспитальном этапе: учебное пособие для СПО / С. Ю. Борисова. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 156 с. - ISBN 978-5-8114-7994-8. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/171880>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Логвина, В. К. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе. Синдромная патология и дифференциальная диагностика: учебное пособие для СПО / В. К. Логвина, А. Ф. Купреенкова. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 284 с. - ISBN 978-5-8114-9089-9. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/184140>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Неотложная и скорая медицинская помощь при острой инфекционной патологии под редакцией Н.Ф. Плавунова. Руководство / Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 512 с.
4. Папаян, Е. Г. Оказание неотложной медицинской помощи детям на догоспитальном этапе: учебное пособие для ВУЗов / Е. Г. Папаян, О. Л. Ежова. - 5-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 116 с. - ISBN 978-5-8114-7056-3. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/154394>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Рубан, Э. Д. Глазные болезни: профессиональная переподготовка: учебное пособие / Э. Д. Рубан. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. - 399 с. - ISBN 978-5-222-35191-8. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/164676>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### **7.2.3. Дополнительные источники:**

1. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 июня 2013 г. № 388н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе специализированной медицинской помощи» (с изменениями и дополнениями). – Текст: электронный // ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал: [сайт]. – URL: <https://base.garant.ru/70438200/>
2. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 января 2021 г. № 3н «Об утверждении профессионального стандарта «Фельдшер скорой медицинской помощи». - Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: <https://docs.cntd.ru/document/573663497>
3. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 июля 2020 г. № 470н «Об утверждении профессионального стандарта «Фельдшер». - Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: <https://docs.cntd.ru/document/565599598>
4. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 30 октября 2020 г. № 1183н «Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладки для оказания первичной медико-санитарной помощи взрослым в неотложной форме» Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: <https://docs.cntd.ru/document/566405188>
5. Мкртумян, А.М. Неотложная эндокринология. / А.М. Мкртумян, А.А.Нелаева Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020.
6. Скорая медицинская помощь: информационный портал [сайт]. URL: <http://www.ambu03.ru/>. - Текст: электронный.
7. Скорая медицинская помощь: научно-практический журнал: официальный сайт. – URL: <https://smp.spb.ru/jour/index>. - Текст: электронный.

#### **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Код и наименование профессиональных	Критерии оценки	Методы оценки
-------------------------------------	-----------------	---------------

<b>и общих компетенций, формируемых в рамках модуля</b>		
ПК 5.1, ОК 01, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательность, точность опроса, проверки физикальных и инструментальных показателей с учетом конкретной ситуации и тяжести течения и в соответствии с принятой классификацией заболеваний и состояний, в соответствии с принятыми клиническими рекомендациями, алгоритмами и протоколами,</li> <li>- правильность выбора тактики оказания неотложной помощи, последовательность, точность и соответствие ее компонентов диагнозу</li> <li>- правильность формулировки диагноза и его обоснования</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Оценка решения практикоориентированных профессиональных ситуационных задач.</li> <li>- Оценка анализа конкретных ситуаций</li> <li>- Экспертное наблюдение выполнения практических работ</li> <li>- Квалификационный экзамен по модулю</li> </ul>
ПК 5.2, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность и обоснованность выбора лечебных вмешательств</li> <li>- полнота и точность вмешательств в соответствии с принятыми клиническими рекомендациями, стандартами, алгоритмами оказания неотложной помощи, алгоритмами манипуляций</li> <li>- последовательность, полнота, точность в оказании неотложной и экстренной помощи на догоспитальном этапе в соответствии с утвержденными алгоритмами, протоколами и клиническими рекомендациями</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверка дневника и отчета учебной/ производственной практик</li> <li>- Экспертное наблюдение и характеристика руководителя учебной /производственной практик</li> <li>- Квалификационный экзамен по модулю</li> </ul>
ПК 5.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09	<ul style="list-style-type: none"> <li>- полнота и правильность проведения контроля эффективности лечения</li> <li>- проведение контроля состояния пациента и обоснованность выбора методов контроля в соответствии с утвержденными алгоритмами, протоколами и клиническими рекомендациями</li> <li>- правильность интерпретации результатов проведенных мероприятий в соответствии с утвержденными алгоритмами, протоколами и клиническими рекомендациями, полнота, правильность и грамотность заполнения медицинской документации</li> <li>- полнота, правильность и грамотность заполнения медицинской документации</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверка оценочного листа освоенных компетенций</li> <li>- Оценка материалов портфолио достижений обучающегося</li> <li>- Квалификационный экзамен по модулю</li> </ul>