

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Семенов Юрий Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.02.2026 14:27:08
Уникальный программный ключ:
7ee61f7810e60557bee47a059173020197a0007

Приложение 1 к РПД

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра фармакологии и клинической фармакологии

Проректор по образовательной деятельности



УТВЕРЖДАЮ
Ушаков А.А.
2025 г.

**Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине
ФАРМАКОЛОГИЯ**

Специальность: 32.05.01 Медико-профилактическое дело
Уровень высшего образования: специалитет
Квалификация: «Врач по общей гигиене, по эпидемиологии»

г. Екатеринбург
2025 год

Фонд оценочных средств рабочей программы дисциплины «Фармакология» составлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования специальность 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 552, и с учетом требований профессионального стандарта 02.002 «Специалист в области медико-профилактического дела», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 июня 2015 г. №399н.

Составители фонда оценочных средств:

Заведующий кафедрой фармакологии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, д.м.н., доцент

Измажера Надежда Владимировна

Бахтин Виктор Михайлович

Доцент кафедры фармакологии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, к.м.н.

Шамбатов Мураз Акбар оглы

Доцент кафедры фармакологии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, к.м.н.

Рецензент фонда оценочных средств:

Профессор кафедры гигиены и медицины труда ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор

Насыбуллина Галия Максutowна

Фонд оценочных средств обсужден и одобрен на заседании кафедры фармакологии и клинической фармакологии 30 апреля 2025 г. (протокол № 5).

Фонд оценочных средств обсужден и одобрен методической комиссией специальности «Медико-профилактическое дело» 23 мая 2025 г. (протокол № 5).

1. Кодификатор результатов обучения по дисциплине

Категория (группа) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Индекс трудовой функции и её содержание	№ ДЕ	ДЕ	Контролируемые учебные элементы, формируемые в результате освоения дисциплины			Методы оценивания результатов освоения дисциплины
						Знания	Умения	Навыки	
Общепрофессиональные (Медицинские технологии, специализированное оборудование и изделия, специальные средства профилактики)	ОПК-4. Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и	ИД-ОПК-4-1. Обоснование, разработка, оценка полноты и достаточности плана профилактических мероприятий для различных контингентов населения, в организациях различного типа ИД-ОПК-4-2. Обосновывает выбор специализированного оборудования, технологий, препаратов и изделий, дезинфекционных	A/01.7 - Осуществление федерального государственного контроля (надзора) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей	2.	Правила оформления рецептурных прописей, твердые лекарственные формы. Жидкие лекарственные формы. Мягкие лекарственные формы. Лекарственные формы для ингаляций. Жидкие лекарственные формы. Мягкие лекарственные формы. Лекарственные формы для ингаляций.	Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации ОПК-4.2, ОПК-6.2, ОПК-11.1, ПК-1 ИД 3, ПК-4 ИД 1	Способность применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины Информационный поиск и отбор научной, нормативно-правовой и организационно-распорядительной документации в соответствии с заданными целями, их анализ и применение для решения профессиональных задач ОПК-4.2, ОПК-6.2, ОПК-11.1, ПК-1 ИД 3, ПК-4 ИД 1	Подготовка и применение научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации, а также нормативных правовых актов в системе здравоохранения ОПК-4.2, ОПК-6.2, ОПК-11.1, ПК-1 ИД 3, ПК-4 ИД 1	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков

	их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины	средств, лекарственных препаратов, иных веществ и их комбинаций исходя из поставленной профессиональной задачи			ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4				
				3.	Общая фармакология ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации ОПК-4.2, ОПК-6.2, ОПК-11.1, ПК-1 ИД 3, ПК-4 ИД 1	Способность применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины Информационный поиск и отбор научной, нормативно-правовой и организационно-распорядительной документации в соответствии с заданными целями, их анализ и применение для решения профессиональных задач ОПК-4.2, ОПК-6.2, ОПК-11.1, ПК-1 ИД 3, ПК-4 ИД 1	Подготовка и применение научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации, а также нормативных правовых актов в системе здравоохранения ОПК-4.2, ОПК-6.2, ОПК-11.1, ПК-1 ИД 3, ПК-4 ИД 1	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков
				5.	Средства, усиливающие холинергическую передачу ОПК-4	Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ	Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терро-	Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление

					<p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>ризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	и экспертиза рецептурных бланков
			6.	Средства, блокирующие холинергическую передачу	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи,</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов</p>	<p>Тестирование, собеседование, решение ситуационных</p>

					ОПК-4	<p>в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>задач, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
				7.	Средства, усиливаю-	<p>Проявления неотложных состояний, при ко-</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при</p>	<p>Тестирование, опрос,</p>

					<p>щие адренергическую передачу ОПК-4</p>	<p>торых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
--	--	--	--	--	---	---	--	---	--

				8.	<p>Средства, блокирующие адренергическую передачу ОПК-4</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
--	--	--	--	----	---	---	--	---	---

						ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4			
				9.	Рубежный контроль 2. Средства, влияющие на вегетативную нервную систему ОПК-4	Знания по ДЕ 5 – ДЕ 8 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Умения по ДЕ 5 – ДЕ 8 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Навыки по ДЕ 5 – ДЕ 8 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Тестирование, собеседование, решение ситуационных задач, оформление и экспертиза рецептурных бланков
				10.	Анальгетики и анестетики ОПК-4	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов,</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков

					регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4			
				11.	Транквилизаторы, седативные, снотворные средства ОПК-4	Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и	Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков

					<p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>биологическими средствами Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>			
				12.	<p>Антипсихотики ОПК-4</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

					<p>биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>		
			13.	<p>Антидепрессанты</p> <p>ОПК-4</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p>	<p>Тестирование, собеседование, решение ситуационных задач, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

					<p>природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>		
				14.	<p>Рубежный контроль 3. Средства, влияющие на центральную нервную систему</p> <p>ОПК-4</p>	<p>Знания по ДЕ 10 – ДЕ 14</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Умения по ДЕ 10 – ДЕ 14</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Навыки по ДЕ 10 – ДЕ 14</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
				15.	<p>Средства для лечения заболеваний органов пищеварения</p> <p>ОПК-4</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воз-</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терро-</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление</p>

					<p>действии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>ризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
			16.	Средства для лечения заболеваний органов дыхания	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи,</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных</p>

					<p>ОПК-4</p> <p>в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
--	--	--	--	--	---	---	--	---

				17.	<p>Нестероидные противовоспалительные средства Антигистаминные и иммуностропные средства ОПК-4</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
--	--	--	--	-----	--	--	--	---	---

						ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4			
				18.	<p>Препараты глюкокортикоидных и тиреоидных гормонов ОПК-4</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, собеседование, решение ситуационных задач, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

						применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4			
				19.	Средства для лечения сахарного диабета, ожирения ОПК-4	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветитель-</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

						скую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4			
				20.	Рубежный контроль 4. Средства для лечения заболеваний внутренних органов. Средства, влияющие на обмен веществ и исполнительные органы ОПК-4	Знания по ДЕ 15 – ДЕ 19 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Умения по ДЕ 15 – ДЕ 19 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Навыки по ДЕ 15 – ДЕ 19 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков
				21.	Антигипертензивные средства ОПК-4	Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской	Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи	Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков

					<p>помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>		
				22.	<p>Антиангинальные средства</p> <p>ОПК-4</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

					<p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	
			23.	<p>Гиполипидемические средства</p> <p>ОПК-4</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики,</p>	<p>Тестирование, собеседование, решение ситуационных задач, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

					<p>приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	
			23.	<p>Антиагреганты и антикоагулянты</p> <p>ОПК-4</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терро-</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических ве-</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление</p>

					<p>аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>ризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>ществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>и экспертиза рецептурных бланков</p>
			24	Рубежный контроль 6. Средства для лечения забо-	<p>Знания по ДЕ 21 – ДЕ 24 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Знания по ДЕ 21 – ДЕ 24 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Знания по ДЕ 21 – ДЕ 24 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, решение ситуационных за-</p>

					леваний сердечно-сосудистой системы ОПК-4				дач, оформление и экспертиза рецептурных бланков
				25	Принципы антимикробной терапии ОПК-4	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Работа с электронными тренажерами, тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

					ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4		
			26.	Антибактериальные средства -1 ОПК-4	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями</p>	Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Работа с электронными тренажерами, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков

					фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4		
			27.	Антибактериальные средства - 2 ОПК-4	Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных	Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Работа с электронными тренажерами, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков

					<p>средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>			
				28.	<p>Антисептики и антибактериальные средства местного действия ОПК-4</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Работа с электронными тренажерами, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, экспертиза рецептов</p>

					<p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>биологическими средствами Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>			
				29.	<p>Противовирусные средства Противогрибковые средства ОПК-4</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем</p>

					<p>биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>		
			30.	<p>Противотуберкулёзные и противопаразитарные средства</p> <p>ОПК-4</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p>	<p>Тестирование, собеседование, решение ситуационных задач, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

					<p>природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>		
				31.	<p>Рубежный контроль 7. Антимикробные препараты</p> <p>ОПК-4</p>	<p>Знания по ДЕ 26 – 31</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Умения по ДЕ 26 – 31</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Навыки по ДЕ 26 – 31</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
				32.	<p>Средства, используемые при оказании неотложной помощи</p> <p>ОПК-4</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воз-</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терро-</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление</p>

					<p>действии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>ризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
			33.	Современные направления развития	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи,</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных</p>

				<p>фармакологии ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
--	--	--	--	--	--	--	---	---

<p>Общепрофессиональные (Первая врачебная помощь)</p>	<p>ОПК-6. Способен организовать уход за больными и оказывать первую врачебную медицинскую санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях</p>	<p>ИД-ОПК-6-1. Владеет алгоритмом своевременного выявления нарушений и умеет оценивать состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания первой врачебной помощи на догоспитальном этапе</p>	<p>Нет</p>	<p>2.</p>	<p>Правила оформления рецептурных прописей, твердые лекарственные формы. Жидкие лекарственные формы. Мягкие лекарственные формы. Лекарственные формы для ингаляций. Жидкие лекарственные формы. Мягкие лекарственные формы. Лекарственные формы для ингаляций. ОПК-6</p>	<p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации ОПК-4.2, ОПК-6.2, ОПК-11.1, ПК-1 ИД 3, ПК-4 ИД 1</p>	<p>Способность применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины Информационный поиск и отбор научной, нормативно-правовой и организационно-распорядительной документации в соответствии с заданными целями, их анализ и применение для решения профессиональных задач ОПК-4.2, ОПК-6.2, ОПК-11.1, ПК-1 ИД 3, ПК-4 ИД 1</p>	<p>Подготовка и применение научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации, а также нормативных правовых актов в системе здравоохранения ОПК-4.2, ОПК-6.2, ОПК-11.1, ПК-1 ИД 3, ПК-4 ИД 1</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
---	---	--	------------	-----------	--	--	--	---	---

	чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения								
				3.	Общая фармакология ОПК-6	Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации ОПК-4.2, ОПК-6.2, ОПК-11.1, ПК-1 ИД 3, ПК-4 ИД 1	Способность применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины Информационный поиск и отбор научной, нормативно-правовой и организационно-распорядительной документации в соответствии с заданными целями, их анализ и применение для решения профессиональных задач ОПК-4.2, ОПК-6.2, ОПК-11.1, ПК-1 ИД 3, ПК-4 ИД 1	Подготовка и применение научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации, а также нормативных правовых актов в системе здравоохранения ОПК-4.2, ОПК-6.2, ОПК-11.1, ПК-1 ИД 3, ПК-4 ИД 1	Тестирование, собеседование, решение ситуационных задач, оформление и экспертиза рецептурных бланков
				5.	Средства, усиливающие холинергическую передачу	Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи,	Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при	Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач,

					ОПК-6	<p>в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
				б.	Средства, блокирующие	Проявления неотложных состояний, при ко-	Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо	Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при	Тестирование, опрос, решение

				холинергическую передачу ОПК-6	<p>торых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
--	--	--	--	-----------------------------------	---	---	--	--

				7.	<p>Средства, усиливающие адренергическую передачу ОПК-6</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
--	--	--	--	----	---	--	--	---	---

							ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4		
				8.	Средства, блокирующие адренергическую передачу ОПК-6	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

							применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4		
				9.	Рубежный контроль 2. Средства, влияющие на вегетативную нервную систему ОПК-6	Знания по ДЕ 5 – ДЕ 8 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Умения по ДЕ 5 – ДЕ 8 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Навыки по ДЕ 5 – ДЕ 8 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков
				10.	Анальгетики и анестетики ОПК-6	Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Тестирование, собеседование, решение ситуационных задач, оформление и экспертиза рецептурных бланков

					<p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>			
				11.	<p>Транквилизаторы, седативные, снотворные средства ОПК-6</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

						<p>природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	
				12.	<p>Антипсихотики</p> <p>ОПК-6</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

						<p>помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	
				13.	<p>Антидепрессанты</p> <p>ОПК-6</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

					<p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>		
				14.	<p>Рубежный контроль 3. Средства, влияющие на центральную нервную систему</p> <p>ОПК-6</p>	<p>Знания по ДЕ 10 – ДЕ 14</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Умения по ДЕ 10 – ДЕ 14</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Навыки по ДЕ 10 – ДЕ 14</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

				15.	<p>Средства для лечения заболеваний органов пищеварения ОПК-6</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
--	--	--	--	-----	---	--	--	---	---

							ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4		
				16.	<p>Средства для лечения заболеваний органов дыхания ОПК-6</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, собеседование, решение ситуационных задач, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

							применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4		
				17.	<p>Нестероидные противовоспалительные средства ПК-3</p> <p>Антигистаминные и иммуноотропные средства ОПК-6</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветитель-</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

							скую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4		
				18.	<p>Препараты глюкокортикоидных и тиреоидных гормонов ОПК-6</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

						ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4		
				19.	Средства для лечения сахарного диабета, ожирения ОПК-6	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для</p>	Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков

					фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4			
				20.	Рубежный контроль 4. Средства для лечения заболеваний внутренних органов. Средства, влияющие на обмен веществ и исполнительные органы ОПК-6	Знания по ДЕ 15 – ДЕ 19 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Умения по ДЕ 15 – ДЕ 19 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Навыки по ДЕ 15 – ДЕ 19 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков
				21.	Антигипертензивные средства ОПК-6	Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи	Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда	Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков

					<p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>		
				22.	<p>Антиангинальные средства</p> <p>ОПК-6</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики,</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

					<p>приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>		
				23.	<p>Гиполипидемические средства ОПК-6</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химиче-</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терро-</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических ве-</p>	<p>Тестирование, собеседование, решение ситуационных задач, оформление</p>

					<p>ского терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>ризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>ществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>ние и экспертиза рецептурных бланков</p>
			23.	<p>Антиагреганты и антикоагулянты</p> <p>ОПК-6</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи,</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач,</p>

					<p>в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
			24	Рубежный контроль 6. Средства для	Знания по ДЕ 21 – ДЕ 24 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Знания по ДЕ 21 – ДЕ 24 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Знания по ДЕ 21 – ДЕ 24 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Тестирование, опрос, решение

					лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы ОПК-6				ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков
				25	Принципы антимикробной терапии ОПК-6	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для</p>	Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков

					фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4		
				26.	<p>Антибактериальные средства -1 ОПК-6</p> <p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

						<p>средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>		
				27.	<p>Антибактериальные средства - 2 ОПК-6</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

					<p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>биологическими средствами Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>			
				28.	<p>Антисептики и антибактериальные средства местного действия ОПК-6</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

					биологическими средствами Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4			
				29.	Противовирусные средства Противогрибковые средства ОПК-6	Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной	Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской	Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков

					<p>природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	
			30.	<p>Противотуберкулёзные и противопаразитарные средства</p> <p>ОПК-6</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

					<p>помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>		
				31.	<p>Рубежный контроль 7. Антимикробные препараты</p> <p>ОПК-6</p>	<p>Знания по ДЕ 26 – 31</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Умения по ДЕ 26 – 31</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Навыки по ДЕ 26 – 31</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
				32.	<p>Средства, используемые при оказании</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи,</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов</p>	<p>Тестирование, опрос, решение</p>

					<p>неотложной помощи ОПК-6</p>	<p>в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
--	--	--	--	--	------------------------------------	--	---	--	--

				33.	<p>Современные направления развития фармакологии ОПК-6</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
--	--	--	--	-----	--	---	--	---	---

							ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4		
Общепрофессиональные (Научная и организационная деятельность)	ОПК-11. Способен подготовить и применять научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию, а также нормативные правовые акты в системе здравоохранения	ИД – ОПК - 11 - 1. Умеет осуществлять информационный поиск и отбор научной, нормативно-правовой и организационно-распорядительной документации в соответствии с заданными целями, их анализ и применение для решения профессиональных задач	Нет	2.	Правила оформления рецептурных прописей, твердые лекарственные формы. Жидкие лекарственные формы. Мягкие лекарственные формы. Лекарственные формы для ингаляций. Жидкие лекарственные формы. Мягкие лекарственные формы. Лекарственные формы для ингаляций. ОПК-11	Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации ОПК-4.2, ОПК-6.2, ОПК-11.1, ПК-1 ИД 3, ПК-4 ИД 1	Способность применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины Информационный поиск и отбор научной, нормативно-правовой и организационно-распорядительной документации в соответствии с заданными целями, их анализ и применение для решения профессиональных задач ОПК-4.2, ОПК-6.2, ОПК-11.1, ПК-1 ИД 3, ПК-4 ИД 1	Подготовка и применение научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации, а также нормативных правовых актов в системе здравоохранения ОПК-4.2, ОПК-6.2, ОПК-11.1, ПК-1 ИД 3, ПК-4 ИД 1	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков
				3.	Общая фармакология ОПК-11	Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации	Способность применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их	Подготовка и применение научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации, а также нормативных правовых актов в системе здравоохранения	Тестирование, собеседование, решение ситуационных задач, оформление и экспертиза рецептурных бланков

					Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации ОПК-4.2, ОПК-6.2, ОПК-11.1, ПК-1 ИД 3, ПК-4 ИД 1	комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины Информационный поиск и отбор научной, нормативно-правовой и организационно-распорядительной документации в соответствии с заданными целями, их анализ и применение для решения профессиональных задач ОПК-4.2, ОПК-6.2, ОПК-11.1, ПК-1 ИД 3, ПК-4 ИД 1	ОПК-4.2, ОПК-6.2, ОПК-11.1, ПК-1 ИД 3, ПК-4 ИД 1		
				5.	Средства, усиливающие холинергическую передачу ОПК-11	Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и	Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной	Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков

					биологическими средствами Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4			
				6.	Средства, блокирующие холинергическую передачу ОПК-11	Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной	Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской	Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков

					<p>природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	
			7.	<p>Средства, усиливающие адренергическую передачу</p> <p>ОПК-11</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

					<p>помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>		
				8.	<p>Средства, блокирующие адренергическую передачу</p> <p>ОПК-11</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

					<p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>		
				9.	<p>Рубежный контроль 2. Средства, влияющие на вегетативную нервную систему</p> <p>ОПК-11</p>	<p>Знания по ДЕ 5 – ДЕ 8</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Умения по ДЕ 5 – ДЕ 8</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Навыки по ДЕ 5 – ДЕ 8</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

				10.	<p>Анальгетики и анестетики ОПК-11</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, собеседование, решение ситуационных задач, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
--	--	--	--	-----	--	--	--	--	---

							ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4		
				11.	<p>Транквилизаторы, седативные, снотворные средства ОПК-11</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

							применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4		
				12.	Антипсихотики ОПК-11	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветитель-</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

							скую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4		
				13.	<p>Антидепрессанты ОПК-11</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

					ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4		
			14.	Рубежный контроль 3. Средства, влияющие на центральную нервную систему ОПК-11	Знания по ДЕ 10 – ДЕ 14 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Умения по ДЕ 10 – ДЕ 14 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Навыки по ДЕ 10 – ДЕ 14 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков
			15.	Средства для лечения заболеваний органов пищеварения ОПК-11	Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими	Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики,	Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков

						<p>веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	
				16.	<p>Средства для лечения заболеваний органов дыхания</p> <p>ОПК-11</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной</p>	<p>Тестирование, собеседование, решение ситуационных задач, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

					<p>помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>		
				17.	<p>Нестероидные противовоспалительные средства</p> <p>Антигистаминные и иммуотропные средства</p> <p>ОПК-11</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

					<p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	
			18.	<p>Препараты глюкокортикоидных и тиреоидных гормонов</p> <p>ОПК-11</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики,</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

					<p>приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>		
				19.	<p>Средства для лечения сахарного диабета, ожирения ОПК-11</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терро-</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических ве-</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем,</p>

					<p>ского терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>ризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>ществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
			20.	Рубежный контроль 4. Средства для лечения забо-	<p>Знания по ДЕ 15 – ДЕ 19</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Умения по ДЕ 15 – ДЕ 19</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Навыки по ДЕ 15 – ДЕ 19</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач,</p>

					леваний внутренних органов. Средства, влияющие на обмен веществ и исполнительные органы ОПК-11				составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков
				21.	<p>Антигипертензивные средства ОПК-11</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других това-</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информаци-</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

						ров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	онно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4		
				22.	Антиангинальные средства ОПК-11	Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Положения нормативных правовых актов, ре-	Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков

						<p>гулирующих обращении лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>		
				23.	<p>Гиполипидемические средства ОПК-11</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, собеседование, решение ситуационных задач, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

						<p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>биологическими средствами Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>		
				23.	<p>Антиагреганты и антикоагулянты ОПК-11</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

					биологическими средствами Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4		
			24	Рубежный контроль 6. Средства для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы ОПК-11	Знания по ДЕ 21 – ДЕ 24 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Знания по ДЕ 21 – ДЕ 24 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Знания по ДЕ 21 – ДЕ 24 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков
			25	Принципы антимикробной терапии ОПК-11	Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ	Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма	Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление

					<p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>ризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>ние и экспертиза рецептурных бланков</p>	
				26.	<p>Антибактериальные средства -1</p> <p>ОПК-11</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи,</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач,</p>

					<p>в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>	
				27.	<p>Антибактериальные средства - 2</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при</p>	<p>Тестирование, опрос, решение</p>

					<p>ОПК-11</p> <p>торых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
--	--	--	--	--	---	---	--	--

				28.	<p>Антисептики и антибактериальные средства местного действия ОПК-11</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
--	--	--	--	-----	--	--	--	---	---

							ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4		
				29.	<p>Противовирусные средства Противогрибковые средства ОПК-11</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

							применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4		
				30.	<p>Противотуберкулёзные и противопаразитарные средства ОПК-11</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветитель-</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

							скую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4		
				31.	Рубежный контроль 7. Антимикробные препараты ОПК-11	Знания по ДЕ 26 – 31 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Умения по ДЕ 26 – 31 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Навыки по ДЕ 26 – 31 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, оформление и экспертиза рецептурных бланков
				32.	Средства, используемые при оказании неотложной помощи ОПК-11	Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и	Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной	Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков

					биологическими средствами Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4			
				33.	Современные направления развития фармакологии ОПК-11	Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной	Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской	Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков

						<p>природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	
Профессиональные (Профилактический)	ПК-1. Способность и готовность к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на	ИД-3-ПК-1. Оценка правильности проведения профилактических прививок по эпидемическим показаниям гражданам или отдельным группам граждан	С/01.7 Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий	2.	Правила оформления рецептурных прописей, твердые лекарственные формы. Жидкие лекарственные формы. Мягкие лекарственные формы. Лекарственные формы для ингаляций. Жидкие лекарственные	Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации	Способность применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины	Подготовка и применение научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации, а также нормативных правовых актов в системе здравоохранения	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков
					Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации	Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации	Информационный поиск и отбор научной, нормативно-правовой и	ОПК-4.2, ОПК-6.2, ОПК-11.1, ПК-1 ИД 3, ПК-4 ИД 1	

	предупреждение возникновения инфекционных заболеваний, к осуществлению противоэпидемической защиты населения				формы. Мягкие лекарственные формы. Лекарственные формы для ингаляций. ПК-1	ОПК-4.2, ОПК-6.2, ОПК-11.1, ПК-1 ИД 3, ПК-4 ИД 1	организационно-распорядительной документации в соответствии с заданными целями, их анализ и применение для решения профессиональных задач ОПК-4.2, ОПК-6.2, ОПК-11.1, ПК-1 ИД 3, ПК-4 ИД 1		
				3.	Общая фармакология ПК-1	Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации ОПК-4.2, ОПК-6.2, ОПК-11.1, ПК-1 ИД 3, ПК-4 ИД 1	Способность применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины Информационный поиск и отбор научной, нормативно-правовой и организационно-распорядительной документации в соответствии с заданными целями, их анализ и применение для решения профессиональных задач	Подготовка и применение научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации, а также нормативных правовых актов в системе здравоохранения ОПК-4.2, ОПК-6.2, ОПК-11.1, ПК-1 ИД 3, ПК-4 ИД 1	Тестирование, собеседование, решение ситуационных задач, оформление и экспертиза рецептурных бланков

							ОПК-4.2, ОПК-6.2, ОПК-11.1, ПК-1 ИД 3, ПК-4 ИД 1		
				5.	Средства, усиливающие холинергическую передачу ПК-1	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

							жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4		
				6.	Средства, блокирующие холинергическую передачу ПК-1	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

							Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4		
				7.	Средства, усиливающие адренергическую передачу ПК-1	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для</p>	Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков

					фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4			
				8.	Средства, блокирующие адренергическую передачу ПК-1	Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных	Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков

					средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4			
				9.	Рубежный контроль 2. Средства, влияющие на вегетативную нервную систему ПК-1	Знания по ДЕ 5 – ДЕ 8 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Умения по ДЕ 5 – ДЕ 8 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Навыки по ДЕ 5 – ДЕ 8 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков
				10.	Анальгетики и анестетики ПК-1	Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до	Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных	Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской	Тестирование, собеседование, решение ситуационных задач, оформление и экспертиза рецептурных бланков

					<p>приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>		
				11.	<p>Транквилизаторы, седативные, снотворные средства ПК-1</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экс-</p>

						<p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>пертиза рецептурных бланков</p>
				12.	<p>Антипсихотики</p> <p>ПК-1</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химиче-</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терро-</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических ве-</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем,</p>

					<p>ского терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>ризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>ществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
			13.	<p>Антидепрессанты</p> <p>ПК-1</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи,</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач,</p>

					<p>в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
			14.	Рубежный контроль 3. Средства,	Знания по ДЕ 10 – ДЕ 14 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Умения по ДЕ 10 – ДЕ 14	Навыки по ДЕ 10 – ДЕ 14	Тестирование, опрос, решение

					влияющие на центральную нервную систему ПК-1		ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков
				15.	<p>Средства для лечения заболеваний органов пищеварения ПК-1</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

					фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4			
				16.	Средства для лечения заболеваний органов дыхания ПК-1	Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных	Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Тестирование, собеседование, решение ситуационных задач, оформление и экспертиза рецептурных бланков

					средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4			
				17.	Нестероидные противовоспалительные средства Антигистаминные и иммуностропные средства ПК-1	Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и	Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков

					<p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>биологическими средствами Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>		
			18.	<p>Препараты глюкокортикоидных и тиреоидных гормонов ПК-1</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

					<p>биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>			
				19.	<p>Средства для лечения сахарного диабета, ожирения</p> <p>ПК-1</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

					<p>природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>		
				20.	<p>Рубежный контроль 4. Средства для лечения заболеваний внутренних органов. Средства, влияющие на обмен веществ и исполнительные органы</p> <p>ПК-1</p>	<p>Знания по ДЕ 15 – ДЕ 19</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Умения по ДЕ 15 – ДЕ 19</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Навыки по ДЕ 15 – ДЕ 19</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
				21.	<p>Антигипертензивные средства</p> <p>ПК-1</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи,</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов</p>	<p>Тестирование, опрос, решение</p>

					<p>в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
--	--	--	--	--	--	---	--	--

				22.	<p>Антианги- нальные средства ПК-1</p>	<p>Проявления неотлож- ных состояний, при ко- торых необходимо ока- зание первой помощи, в том числе при воздей- ствии агентов химиче- ского терроризма и ава- рийно-опасных хими- ческих веществ Мероприятия, которые оказываются при неот- ложных состояниях до приезда бригады ско- рой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения по- ражений токсическими веществами различной природы, радиоактив- ными веществами и биологическими сред- ствами Положения норматив- ных правовых актов, ре- гулирующих обраще- ние лекарственных средств и других това- ров аптечного ассорти- мента, включая систему фармаконадзора Рос- сийской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК- 11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Распознавание неот- ложных состояний, при которых необходимо оказание первой по- мощи, в том числе при воздействии агентов химического терро- ризма и аварийно-опас- ных химических ве- ществ Проведение мероприя- тий, которые оказыва- ются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой по- мощи Использование меди- цинских средств за- щиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения по- ражений токсическими веществами различной природы, радиоактив- ными веществами и биологическими сред- ствами Пользоваться совре- менными информаци- онно-коммуникацион- ными технологиями для решения профессио- нальных задач Проводить информаци- онно-просветитель- скую работу по пропа- ганде здорового образа жизни, рациональному применению лекар- ственных препаратов</p>	<p>Оказание помощи па- циенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терро- ризма и аварийно-опас- ных химических ве- ществ, до приезда бри- гады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения по- ражений токсическими веществами различной природы, радиоактив- ными веществами и биологическими сред- ствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК- 11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирова- ние, опрос, решение ситуацион- ных задач, составле- ние схем, оформле- ние и экс- пертиза ре- цептурных бланков</p>
--	--	--	--	-----	--	---	--	--	---

							ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4		
				23.	<p>Гиполипидические средства ПК-1</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, собеседование, решение ситуационных задач, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

							применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4		
				23.	<p>Антиагреганты и антикоагулянты ПК-1</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветитель-</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

							скую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4		
				24	Рубежный контроль 6. Средства для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы ПК-1	Знания по ДЕ 21 – ДЕ 24 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Знания по ДЕ 21 – ДЕ 24 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Знания по ДЕ 21 – ДЕ 24 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков
				25	Принципы антимикробной терапии ПК-1	Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной	Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской	Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков

						<p>природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	
				26.	<p>Антибактериальные средства -1</p> <p>ПК-1</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

						<p>помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	
				27.	<p>Антибактериальные средства - 2</p> <p>ПК-1</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

					<p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	
			28.	<p>Антисептики и антибактериальные средства местного действия</p> <p>ПК-1</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики,</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

					<p>приезда бригады скорой помощи Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>		
				29.	<p>Противовирусные средства Противогрибковые средства ПК-1</p>	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терро-</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических ве-</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем,</p>

					<p>ского терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>ризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>ществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
			30.	Противотуберкулёзные и противопаразитарные средства	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи,</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач,</p>

					ПК-1	<p>в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>
				31.	Рубежный контроль 7.	<p>Знания по ДЕ 26 – 31</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Умения по ДЕ 26 – 31</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Навыки по ДЕ 26 – 31</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение</p>

					Антимикробные препараты ПК-1				ситуационных задач, оформление и экспертиза рецептурных бланков
				32.	Средства, используемые при оказании неотложной помощи ПК-1	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач</p>	<p>Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4</p>	<p>Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков</p>

						ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4		
				33.	Современные направления развития фармакологии ПК-1	<p>Проявления неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Мероприятия, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему</p>	<p>Распознавание неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>Проведение мероприятий, которые оказываются при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>Использование медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p> <p>Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями для</p>	Оказание помощи пациенту с неотложным состоянием, в т. ч. при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ, до приезда бригады скорой помощи, в т. ч. с использованием медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	Тестирование, опрос, решение ситуационных задач, составление схем, оформление и экспертиза рецептурных бланков

					фармаконадзора Российской Федерации ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4	решения профессиональных задач Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4		
--	--	--	--	--	---	---	--	--

2. Оценочные средства для промежуточной аттестации

2.1. Тестовые задания

Тестирование для проведения рубежного контроля содержит 20 вопросов, для проведения экзаменационного контроля в рамках промежуточной аттестации по дисциплине – 30 вопросов. Результат тестирования оценивается как «зачтено» при правильном ответе не менее, чем на 70% предложенных вопросов; «не зачтено» – при верном решении менее 70% заданий.

Программа и структура экзаменационного тестирования:

Тема	Количество вопросов	Проверяемые компетенции
ДЕ 3. Общая фармакология	2	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
ДЕ 5. Средства, усиливающие холинергическую передачу	1	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
ДЕ 6. Средства, блокирующие холинергическую передачу	1	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
ДЕ 7. Средства, усиливающие адренергическую передачу	1	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
ДЕ 8. Средства, блокирующие адренергическую передачу	1	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
ДЕ 10. Анальгетики и анестетики	1	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
ДЕ 11. Транквилизаторы, седативные, снотворные средства	1	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
ДЕ 12. Антипсихотики	1	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
ДЕ 14. Антидепрессанты	1	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
ДЕ 16. Средства для лечения заболеваний органов пищеварения	1	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
ДЕ 17. Средства для лечения заболеваний органов дыхания	1	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
ДЕ 18. Нестероидные противовоспалительные и антигистаминные средства	1	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
ДЕ 19. Препараты глюкокортикоидных и тиреоидных гормонов	2	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
ДЕ 20. Средства для лечения сахарного диабета, ожирения	1	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
ДЕ 22. Антигипертензивные средства	2	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
ДЕ 23. Антиангинальные средства	1	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
ДЕ 24. Гиполипидемические средства	1	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
ДЕ 25. Антиагреганты и антикоагулянты	1	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4

ДЕ 27. Принципы антимикробной терапии	1	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
ДЕ 28. Антибактериальные средства. Часть 1	2	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
ДЕ 29. Антибактериальные средства. Часть 2	2	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
ДЕ 30. Антибактериальные химиотерапевтические средства	2	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
ДЕ 31. Антисептики и антибактериальные средства местного действия	2	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
ВСЕГО	30	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4

Образцы тестовых заданий для оценки индикаторов достижения компетенций:

ОПК-6. ИД-ОПК-6-1

Вот ещё 5 аналогичных заданий в том же стиле:

1. Соотнесите вещество и признаки отравления им:

Вещество	Признак отравления
1. Метанол	А. Тахикардия
2. Нитраты	В. Нарушение зрения
3. Антихолинэстеразные препараты	С. Цианоз
	Д. Метгемоглобинемия
	Е. Тошнота и головокружение

Правильный ответ:

1BE, 2CD, 3AE

2. Установите правильную последовательность патогенеза отравления свинцом:

1. Нарушение синтеза гемоглобина
2. Повреждение почек
3. Нарушение функциональной активности ферментов

Правильный ответ: 312

3. Выберите из предложенного токсические симптомы, характерные для хлорорганических пестицидов:

1. Тремор
2. Мидриаз
3. Судороги
4. Гиперсаливация

Правильный ответ: 134

4. Установите, верны или неверны следующие высказывания:

- А. Острое отравление угарным газом вызывает гипоксию тканей
 В. Отравление угарным газом сопровождается гипервентиляцией

Правильный ответ: А – верно, В – неверно

5. Из предложенного выберите факторы риска развития алкогольной интоксикации:

1. Быстрый приём больших доз алкоголя
2. Наличие заболеваний печени
3. Приём лекарств, усиливающих действие алкоголя
4. Умеренное употребление алкоголя

Правильный ответ: 123

Если нужно, могу продолжить или составить задания по другой тематике.

ПК-4. ИД-ПК-4-1

1. Какой препарат применяют для профилактики бешенства после укуса животного?

- 1) Антибиотики
- 2) Антирабическая вакцина + иммуноглобулин
- 3) Противовирусные препараты
- 4) Анальгетики

Правильный ответ: 2

2. Установите, верны или неверны следующие утверждения:

А. Для профилактики ВИЧ у медицинских работников после ножевого ранения достаточно психологической поддержки.

В. Постконтактная профилактика (ПКП) ВИЧ должна быть начата в течение первых 72 часов после контакта с биологической жидкостью инфицированного

Правильный ответ: А – неверно, В – верно

3. Выберите побочный эффект аминогликозидов из перечисленных:

1. Разрыв сухожилий
2. Разрыв аорты
3. Поражение вестибулярного аппарата
4. Гепатотоксичность

Правильный ответ: 3

4. Соотнесите препарат и механизм его действия:

Препарат

1. Каспофунгин
2. Натамицин
3. Тербинафин
4. Клотримазол

Механизм действия

- А. Ингибирует 14-деметилазу и нарушает образование 14-диметилланостерина из ланостерина, что приводит к снижению синтеза эргостерина
- В. Связывается с эргостерином и образует гидрофильные поры в мембране грибковой клетки
- С. Ингибирует 1,3-бета-глюкансинтазу и нарушает синтез клеточной стенки грибковой клетки
- Д. Ингибирует скваленэпоксидазу и нарушает образование ланостерина из сквалена, что приводит к снижению синтеза эргостерина

Правильный ответ: 1С, 2В, 3D, 4А

5. Соотнесите препарат и условия его отпуска из аптек:

Препарат	Условия отпуска
1. Оксазепам	А. Без рецепта
2. Буспирон	В. По рецепту формы 107-1/у
3. Фабомотизол	С. По рецепту формы 148-1/у-88
4. Гидроксизин	Д. По рецепту формы 107/у-НП
5. Бромдигидрохлорфенилбензодиазепин	

Правильный ответ: 1С, 2В, 3А, 4В, 5С

6. Какой из перечисленных препаратов применяется для профилактики остеопороза у женщин в постменопаузе?

- А) Витамин D3
- Б) Аспирин
- В) Левотироксин
- Г) Витамин B12

Правильный ответ: А) Витамин D3

ПК-4. ИД-ПК-4-2

1. Из предложенного выберите дезинфекционные средства, обоснованно применимые для обработки поверхностей в процедурном кабинете

- 1. Средство на основе хлорсодержащих соединений (например, гипохлорит натрия)
- 2. Спиртосодержащий раствор (70% этанол)
- 3. Средство с активным веществом — четвертичным аммониевым соединением (ЧАС)
- 4. Перекись водорода в концентрации 3%
- 5. Хлоргексидин в концентрации 0,05%

Правильный ответ: 123

2. С какой каскадной системой сопряжены M3-холинорецепторы?

- 1. Гуанилатциклазной системой через цитозольную NO-синтазу
- 2. Инозитолтрифосфатной системой
- 3. Аденилатциклазной системой, Gs-белком
- 4. Аденилатциклазной системой, Gi-белком

Правильный ответ: 2

3. Укажите верные высказывания:

- А. Недостатком дозированных аэрозольных ингаляторов является необходимость синхронизации вдоха и активации устройства
- В. Преимуществом дозированных аэрозольных ингаляторов является высокая эффективность при правильной технике использования

Правильный ответ: А – верно, В – верно

4. Соотнесите препарат и механизм развития резистентности бактерий к нему:

Препарат

1. Ципрофлоксацин
2. Кларитромицин
3. Амоксициллин
4. Амикацин

Механизм развития резистентности бактерий

- A. Продукция аминогликозид-модифицирующих ферментов
- B. Модификация структуры ДНК-гиразы
- C. Продукция бета-лактамаз
- D. Модификация 50S-субъединицы рибосом

Правильный ответ: 1B, 2D, 3C, 4A

5. Расставьте препараты в порядке увеличения степени селективности блокады ЦОГ-2:

1. Целекоксиб
2. Нимесулид
3. Напроксен

Правильный ответ: 321

ПК-11. ИД-ПК-11-1

1. Какой из перечисленных документов является основным нормативным правовым актом, регулирующим порядок назначения и применения лекарственных препаратов в РФ?

- A) Приказ Минздрава № 804н
- B) Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ "Об обращении лекарственных средств"
- B) Санитарные правила СП 3.1.2.3114-13
- Г) ГОСТ Р 52239-2004

Правильный ответ: B) Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ "Об обращении лекарственных средств"

2. Какой документ регламентирует порядок ведения и хранения рецептов на лекарственные препараты, содержащие наркотические средства?

- A) Приказ Минздрава России от 24.11.2021 N 1094н
- B) Приказ Минздрава России № 647н
- B) Постановление Правительства № 890
- Г) СанПиН 2.1.3.2630-10

Правильный ответ: A) Приказ Минздрава России № 403н

3. Какой из перечисленных источников содержит официальную информацию о зарегистрированных лекарственных средствах в России?

- A) Реестр лекарственных средств
- B) Сайт «Госуслуги»
- B) Энциклопедия «Кругосвет»
- Г) База данных «Роспатент»

Правильный ответ: A) Реестр лекарственных средств

4. Установите соответствие между типом документации и её назначением:

- 1) Клинические рекомендации
- А) Устанавливает порядок выписки рецептов
- 2) Приказ Минздрава
- Б) Содержит научно обоснованные подходы к диагностике и лечению
- 3) Инструкция по применению ЛС
- В) Регламентирует нормативные требования к медицинской деятельности
- 4) Федеральный закон
- Г) Определяет показания, дозы и побочные эффекты препарата

Правильный ответ:

1 – Б, 2 – В, 3 – Г, 4 – А

5. Установите соответствие между целью поиска информации и наиболее достоверным источником:

- 1) Уточнение порядка учёта наркотических средств в стационаре
- А) Научная статья в журнале "Фармакология и токсикология"
- 2) Выбор оптимального антибиотика при пневмонии
- Б) Приказ Минздрава № 403н
- 3) Оценка эффективности нового препарата по данным клинических исследований
- В) Клинические рекомендации по пневмонии
- 4) Изучение требований к оформлению рецептов на льготные препараты
- Г) Приказ Минздрава № 1175н

Правильный ответ:

1 – Б, 2 – В, 3 – А, 4 – Г

2.2. Ситуационные задачи

Ситуационные задачи используются при проведении рубежных контролей, экзаменационной контрольной работы по рецептуре и собеседования в рамках промежуточной аттестации.

Структура экзаменационной контрольной работы по рецептуре:

Тип задач	Количество задач в билете	Проверяемые компетенции
Задачи на оформление рецептурного бланка, определение фармакологической группы и механизма действия лекарственного препарата	5	ИД-ОПК-4-1/2/3

2.3. Вопросы для проведения экзаменационного собеседования

Билет для проведения экзаменационного собеседования включает один вопрос по общей фармакологии/рецептуре, 2 вопроса по частной фармакологии, 1 ситуационную задачу.

Программа экзаменационного собеседования:

№	Вопрос	Проверяемые компетенции
Раздел 1. Общая фармакология, рецептура		
1.	Основные определения: лекарственное средство, лекарственный препарат, лекарственная форма, государственный реестр лекарственных средств, общая характеристика лекарственного препарата, инструкция по медицинскому применению лекарственного препарата (листок-вкладыш). Источники для поиска официальных инструкций по применению лекарственного препарата (государственный реестр лекарственных средств, единый реестр зарегистрированных лекарственных препаратов ЕЭАС)	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
2.	Наименования лекарственных препаратов: международное непатентованное, торговое, группировочное. Примеры, их значение для назначения препаратов и оформления рецептов	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
3.	Рецепт: определение, структура. Формы рецептурных бланков, категории выписываемых на них препаратов. Категории лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учёту. Основные нормативные документы, регламентирующие выбор рецептурного бланка при оформлении рецепта на лекарственный препарат: приказы Минздрава № 1094н от 24.11.2021., № 459 от 01.09.2023., постановления Правительства РФ № 681 от 30.06.1998., № 964 от 29.12.2007. Правила оформления рецептурных бланков разных форм	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
4.	Нормативные документы, регламентирующие порядок отпуска лекарственных препаратов и экспертизы рецептурных бланков: приказ Минздрава № 100н от 07.03.2025., приказ Минздрава № 647н от 31.08.2016 г. Правила отпуска лекарственных препаратов. Порядок фармацевтической экспертизы рецепта. Категории препаратов, отпускаемых по рецептам различных форм. Действия с рецептурным бланком при отпуске лекарственного препарата	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
5.	Определение фармакокинетики. Фармакокинетический цикл лекарственного средства	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
6.	Виды доз. Зависимость эффекта лекарственного препарата от дозировки и концентрации в крови. Понятие о МТУ, МТК, LD50. Определение и клиническое значение понятий «широта терапевтического действия», «терапевтический диапазон», «терапевтический индекс»	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
7.	Классификация путей введения лекарственных средств, примеры вводимых препаратов. Особенности энтеральных и парентеральных путей введения лекарственных препаратов. Сравнительная характеристика энтеральных путей введения между собой, особенности сублингвального и ректального путей. Особенности ингаляционного пути введения, лекарственные формы для ингаляций, средства доставки ингаляционных	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4

	препаратов: техника их использования, преимущества и недостатки	
8.	Механизмы абсорбции лекарственных препаратов в желудочно-кишечном тракте, примеры. Определение «биодоступность», примеры препаратов с высокой и низкой биодоступностью. Факторы, влияющие на биодоступность	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
9.	Метаболизм лекарственных препаратов в печени: этапы и их значение. Цитохром р450: катализируемые реакции, значение для метаболизма лекарственных средств, наиболее важные для фармакологии изоформы. Понятие о субстратах, индукторах и ингибиторах цитохрома р450, примеры препаратов. Понятие об эффекте первого прохождения через печень	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
10.	Пути выведения лекарственных веществ и их метаболитов из организма, значения их учёта в клинической практике. Примеры препаратов с преимущественно почечным и печёночным путями элиминации. Понятие о периоде полувыведения, его значение, примеры	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
11.	Определение понятий: фармакодинамика, фармакологический эффект, механизм действия. Примеры цепочек «механизм действия — фармакологический эффект» на конкретных препаратах	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
12.	Классификация типовых механизмов действия лекарственных веществ. Примеры препаратов	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
13.	Определение клеточного рецептора. Типы рецепторов. Понятие лиганда. Понятие об аффинитете и внутренней активности лекарственного вещества. Классификация лекарственных веществ в зависимости от выраженности у них аффинитета и внутренней активности (понятие о полных и частичных агонистах, антагонистах), примеры препаратов	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
14.	Основные и побочные фармакологические эффекты, примеры. Понятие о нежелательных лекарственных реакциях. Виды действия лекарственных веществ на организм: местное, резорбтивное и рефлекторное; прямое и косвенное; обратимое и необратимое; примеры препаратов. Основные виды лекарственной терапии: этиотропная, патогенетическая, симптоматическая, заместительная; примеры	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
Раздел 2. Средства, влияющие на вегетативную нервную систему		
15.	Механизмы холинергической передачи нервного импульса. Холинорецепторы, их типы, локализация, строение, функционирование, эффекты стимуляции и блокады	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
16.	Классификация лекарственных препаратов, влияющих на холинергическую передачу	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
17.	Отравления мухомором и фосфорорганическими соединениями. Механизм действия отравляющих соединений. Наиболее характерные клинические проявления, меры помощи, специфические антидоты	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
18.	Механизм действия никотина, его влияние на сердечно-сосудистую систему, нервную систему. Вред табакокурения. Механизмы развития никотинозависимости, препараты для её лечения, механизм их действия	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4

19.	М-холиноблокаторы: классификация по селективности и химической структуре, особенности фармакокинетики препаратов разной химической структуры, механизм действия, основные и побочные фармакологические эффекты, показания и противопоказания к применению	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
20.	Ингаляционные М-холиноблокаторы: препараты, различия по продолжительности действия, формы выпуска, показания к применению, побочные эффекты	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
21.	Механизмы адренергической передачи нервного импульса. Адренорецепторы, их типы, локализация, строение, функционирование, эффекты стимуляции и блокады	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
22.	Классификация лекарственных препаратов, влияющих на адренергическую передачу	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
23.	Неселективные адреномиметики: препараты, различия их фармакологических свойств, механизмы действия, основные и побочные фармакологические эффекты, показания к применению	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
24.	Бета2-адреномиметики: препараты, различия по продолжительности действия, механизмы действия, формы выпуска, основные и побочные фармакологические эффекты, показания к применению	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
25.	Бета-адреноблокаторы: классификация по селективности, механизмы действия, основные и побочные фармакологические эффекты, различия селективных и неселективных препаратов, механизмы развития антиангинального, антиаритмического, антигипертензивного, нейромодулирующего эффектов, показания и противопоказания к применению. Обоснование применения бета-адреноблокаторов при артериальной гипертензии, ишемической болезни сердца, нарушениях сердечного ритма, хронической сердечной недостаточности	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
Раздел 3. Средства, влияющие на центральную нервную систему		
26.	Местные анестетики: определение, классификация по химической структуре, механизм действия, пути введения, показания к применению, нежелательные реакции. Понятие о системной токсичности местных анестетиков, проявления, меры помощи	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
27.	Классификация снотворных препаратов. Агонисты бензодиазепиновых рецепторов: препараты, механизм действия, основные и побочные фармакологические эффекты, правила применения. Различия бензодиазепинов и Z-препаратов между собой. Особенности рецептурного отпуска	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
28.	Классификация анксиолитиков. Агонисты бензодиазепиновых рецепторов: препараты, механизм действия, основные и побочные фармакологические эффекты, правила применения. Небензодиазепиновые анксиолитики: препараты, механизмы действия. Особенности рецептурного отпуска	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
29.	Определение антипсихотиков. Механизмы действия, фармакодинамическая классификация. Сравнительная характеристика типичных и атипичных антипсихотиков. Основные и побочные фармакологические эффекты, показания к применению. Особенности рецептурного отпуска	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4

30.	Классификация анальгетиков: препараты периферического и центрального действия, наркотического, ненаркотического и смешанного действия. Опиоидные (наркотические) анальгетики: классификация, механизм действия на примере морфина. Центральные и периферические фармакологические эффекты морфина. Показания, противопоказания к применению, побочные эффекты наркотических анальгетиков. Передозировка наркотическими анальгетиками, признаки, меры помощи, специфический антидот. Анальгетики смешанного действия (трамадол, тапентадол): особенности механизма действия, сравнение с наркотическими анальгетиками. Правила выбора и оформления рецептурных бланков при выписке рецептов на наркотические анальгетики. Особенности рецептурного отпуска	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
31.	Классификация антидепрессантов. Трициклические антидепрессанты и селективные ингибиторы обратного захвата серотонина: механизмы действия, основные и побочные фармакологические эффекты, показания к применению. Обоснование необходимости длительной терапии антидепрессантами. Особенности рецептурного отпуска	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
Раздел 4. Средства для лечения заболеваний внутренних органов. Средства, влияющие на обмен веществ и исполнительные органы		
32.	Глюкокортикостероиды (ГКС): классификация по пути введения (системные, топические, ингаляционные), происхождению, химической структуре и длительности действия. Мембранные и ядерные механизмы действия ГКС. Механизмы развития противовоспалительного, противоаллергического, противошокового действия ГКС. Механизмы влияния ГКС на артериальное давление, на углеводный, белковый, липидный, водно-солевой и минеральный обмены, на иммунную систему. Правила приёма ГКС, обоснование. Побочные эффекты, возникающие при длительной терапии ГКС. Синдром отмены ГКС	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
33.	Препараты тиреоидных гормонов (левотироксин натрия): механизм действия, влияние на рост и развитие организма, основной обмен, сердечно-сосудистую систему. Показания к применению тиреоидных гормонов, побочные эффекты, правила приёма	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
34.	Препараты инсулина: классификация по происхождению, длительности действия. Молекулярный механизм действия инсулина. Механизмы влияния инсулина на углеводный, белковый, жировой обмен. Различия в фармакологической активности инсулинов различной продолжительности действия. Понятие о базис-болюсной инсулинотерапии, её цель и состав. Побочные эффекты инсулинов. Правила введения препаратов инсулина	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
35.	Классификация препаратов для лечения сахарного диабета 2 типа по механизму действия	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
36.	Бигуаниды (метформин): механизм действия, фармакологические эффекты, показания и противопоказания к применению, наиболее частые и серьёзные побочные эффекты	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4

37.	Производные сульфонилмочевины: препараты, механизм действия, показания и противопоказания к применению, наиболее частые и серьёзные побочные эффекты	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
38.	Ингибиторы натрий-глюкозного ко-транспортёра: препараты, механизм действия, фармакологические эффекты, понятие о влиянии на сердечно-сосудистую систему, показания к применению, наиболее значимые побочные эффекты	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
39.	Классификация нестероидных противовоспалительных средств (НПВС) по механизму действия. Механизмы развития противовоспалительного, жаропонижающего и анальгетического эффектов	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
40.	Фармакологическая характеристика неселективных ингибиторов ЦОГ-1 и ЦОГ-2, избирательных ингибиторов ЦОГ-2, высокоселективных ингибиторов ЦОГ-2: препараты, механизмы действия, основные и побочные фармакологические эффекты, формы выпуска и пути введения	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
41.	Парацетамол: механизм действия, фармакологические эффекты, показания и противопоказания к применению, побочные эффекты. Острое отравление парацетамолом, механизм его токсического действия, меры помощи, специфический антидот	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
42.	H1-гистаминоблокаторы: классификация по поколениям, сравнительная характеристика по фармакокинетике и фармакодинамике, механизмы действия, показания к применению препаратов различных поколений, побочные эффекты	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
43.	Препараты, применяемые для оказания неотложной помощи при аллергических реакциях (крапивница, ангиоотёк, анафилактический шок), механизмы их действия	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
44.	Классификация антисекреторных препаратов, их сравнительная характеристика по силе подавления синтеза соляной кислоты	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
45.	Ингибиторы протонной помпы: препараты, механизм действия, фармакологические эффекты, показания к применению, побочные эффекты при длительном использовании	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
46.	Спазмолитики: препараты, механизмы действия, основные и побочные фармакологические эффекты, показания к применению	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
47.	Бронхолитики: определение, классификация по механизму действия	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
48.	Селективные бета2-адреномиметики: классификация по продолжительности действия, механизм действия, основные и побочные фармакологические эффекты, показания и противопоказания к применению, формы выпуска и средства доставки	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
49.	M-холиноблокаторы: классификация по продолжительности действия, механизм действия, основные и побочные фармакологические эффекты, показания и противопоказания к применению, формы выпуска и средства доставки	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
50.	Ингаляционные глюкокортикостероиды: препараты, механизмы действия, основные и побочные фармакологические эффекты, показания к применению, формы выпуска	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4

51.	Препараты, используемые при оказании неотложной помощи пациенту с обострением бронхиальной астмы, их механизмы действия	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
Раздел 5. Средства для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы		
52.	Антиагреганты и антикоагулянты: определения, различия между собой, классификации по механизму действия	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
53.	Ацетилсалициловая кислота. Фармакологическая группа, особенности механизма действия и фармакологических эффектов в зависимости от дозы. Ацетилсалициловая кислота как антиагрегант: дозировки, механизм действия, показания и противопоказания к применению, побочные эффекты	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
54.	Блокаторы рецепторов P2Y ₁₂ : препараты, различия их фармакокинетики и фармакодинамики, механизм действия, показания и противопоказания к применению, побочные эффекты	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
55.	Двойная антитромбоцитарная терапия: определение, используемые препараты, значение, показания к проведению	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
56.	Антитромбин III-зависимые антикоагулянты прямого типа действия: классификация, механизмы действия, показания к применению, наиболее значимые побочные эффекты, лабораторный контроль эффективности и безопасности. Сравнительная характеристика нефракционированного гепарина и низкомолекулярных гепаринов	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
57.	Антитромбин III-независимые антикоагулянты прямого типа действия: классификация, механизмы действия, показания к применению, наиболее значимые побочные эффекты	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
58.	Антикоагулянты непрямого типа действия (варфарин): механизм действия, показания к применению, лабораторный контроль эффективности и безопасности, побочные эффекты, противопоказания к применению. Понятие о лекарственном и пищевом взаимодействии, о фармакогенетике варфарина	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
59.	Классификация гиполипидемических препаратов. Ингибиторы ГМГ-КоА-редуктазы (статины): препараты, механизм действия основные и побочные фармакологические эффекты, понятие о плейотропном действии, показания и противопоказания к применению	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
60.	Антиангинальные препараты, определение, классификация, значение для лечения ишемической болезни сердца	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
61.	Блокаторы кальциевых каналов как антигипертензивные, антиангинальные, антиаритмические средства, классификация по химической структуре, механизм развития антиангинального, антиаритмического, антигипертензивного эффектов, показания и противопоказания к применению, побочные эффекты. Сравнительная характеристика блокаторов кальциевых каналов различных групп	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
62.	Органические нитраты: классификация, механизм действия, основные и побочные фармакологические эффекты, показания и противопоказания к применению	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4

63.	Фармакодинамическая классификация антигипертензивных препаратов	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
64.	Препараты, снижающие активность ренин-ангиотензин-альдостероновой системы. Ингибиторы АПФ и блокаторы рецепторов ангиотензина II 1 типа: классификация по длительности действия, механизм действия, основные и побочные фармакологические эффекты, показания и противопоказания к применению	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
65.	Классификация диуретиков. Тиазидные и тиазидоподобные диуретики, петлевые диуретики, антагонисты минералокортикоидных рецепторов: механизмы действия, показания и противопоказания к применению, наиболее значимые побочные эффекты	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
66.	Сердечные гликозиды (дигоксин): молекулярный механизм действия, фармакологические эффекты, механизмы их развития, определение и механизм развития нейромодулирующего действия сердечных гликозидов, современное применение, противопоказания к применению, побочные эффекты. Признаки гликозидной интоксикации, меры помощи	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
67.	Препараты, используемые при оказании неотложной помощи пациенту с острым инфарктом миокарда, гипертоническим кризом, их механизмы действия	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
Раздел 6. Антимикробные препараты		
68.	Классификация антибактериальных препаратов по механизму действия (ингибиторы синтеза клеточной стенки, ингибиторы синтеза белка, нарушающие обмен нуклеиновых кислот, нарушающие целостность плазматической мембраны), по типу действия (бактерицидные, бактериостатические)	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
69.	Принципы рациональной антибактериальной терапии, понятие об антибиотиках первой линии и резерва, примеры	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
70.	Устойчивость бактерий к антибиотикам: резистентность и толерантность, их определения и различия. Механизмы формирования антибиотикорезистентности, примеры. Неблагоприятные последствия роста устойчивости бактерий к антибиотикам	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
71.	Бета-лактамы: определение, классификация, механизм действия, тип антибактериальной активности	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
72.	Пенициллины: классификация, механизм действия, препараты, пути введения, спектр активности препаратов разных типов, показания к применению, наиболее серьезные побочные эффекты. Препараты для амбулаторного применения	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
73.	Цефалоспорины: механизм действия, классификация по поколениям. Спектр активности цефалоспоринов различных поколений, показания к применению, наиболее серьезные побочные эффекты. Препараты для амбулаторного применения	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
74.	Макролиды: классификация, механизм действия, тип антибактериального действия, спектр активности, показания и противопоказания к применению, наиболее важные побочные эффекты	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4

75.	Тетрациклины: классификация, механизм действия, тип антибактериального действия, спектр активности, показания и противопоказания к применению, наиболее важные побочные эффекты	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
76.	Аминогликозиды: классификация, механизм действия, тип антибактериального действия, спектр активности, показания и противопоказания к применению, наиболее важные побочные эффекты	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
77.	Фторхинолоны: классификация, механизм действия, тип антибактериального действия, спектр активности, показания и противопоказания к применению, наиболее важные побочные эффекты	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
78.	Классификация препаратов для лечения гриппа и других ОРВИ. Ингибиторы нейраминидазы: препараты, механизм действия, показания к применению, побочные эффекты, формы выпуска, пути введения. Безрецептурные противовирусные средства для терапии гриппа и других ОРВИ	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
79.	Противогерпетические средства: механизм действия, показания и противопоказания к применению, побочные эффекты. Фармакокинетические различия ацикловира и валацикловира	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4
80.	Классификация противогрибковых средств. Азольные антимикотики: классификация, механизмы действия, показания к применению, побочные эффекты. Влияние на функции цитохрома р450, понятие о лекарственном взаимодействии	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-11, ПК-1, ПК-4

Пример билета для проведения экзаменационного собеседования:

1. Механизм действия и фармакологический эффект: определения, различие. Основные и побочные фармакологические эффекты, примеры.
2. Антиангинальные препараты, определение, классификация, значение для лечения ишемической болезни сердца
3. Ингибиторы протонной помпы: препараты, механизм действия, показания и противопоказания к применению, побочные эффекты.
4. Противогерпетические средства: механизм действия, показания и противопоказания к применению, побочные эффекты. Фармакокинетические различия ацикловира и валацикловира.

3. Методика балльно-рейтинговой системы оценивания учебных достижений студентов

Настоящая Методика балльно-рейтинговой системы оценивания учебных достижений студентов по учебной дисциплине «Фармакология» разработана в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания учебных достижений студентов УГМУ, принятым на заседании Учёного совета ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России 18.04.2025 г. (протокол № 11), утверждённым и введённым в действие приказом ректора № 203-р от 06.05.2025 г., а также в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, принятым на заседании Учёного совета ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России 21.04.2023 г. (протокол № 9), утверждённым и введённым в действие приказом ректора № 172-р от 03.05.2023 г.

3.1. Тематический план и распределение нагрузки по дидактическим единицам и семестрам

Изучение дисциплины проходит в течение двух семестров: 5 (осенний), 6 (весенний)
Дисциплина разбита на 7 дисциплинарных модулей.

№ ДЕ	ДЕ	Часы по видам занятий			ВСЕГО
		Л	ПЗ	СР	
Модуль 1. Общая фармакология и рецептура					
1	Нормативная документация, регламентирующая оборот лекарственных средств и оформление рецептурных бланков	1	3	3	7
2	Правила оформления рецептурных прописей, твердые лекарственные формы Жидкие лекарственные формы. Мягкие лекарственные формы. Лекарственные формы для ингаляций	1	3	3	7
3	Общая фармакология	2	3	2	8
4	Рубежный контроль 1. Общая фармакология и рецептура	0	3	5	8
Модуль 2. Средства, влияющие на вегетативную нервную систему					
5	Средства, усиливающие холинергическую передачу	1	3	2	6
6	Средства, блокирующие холинергическую передачу	1	3	2	6
7	Средства, усиливающие адренергическую передачу	1	3	2	6
8	Средства, блокирующие адренергическую передачу	1	3	2	6
9	Рубежный контроль 2. Средства, влияющие на вегетативную нервную систему	0	3	5	8
Модуль 3. Средства, влияющие на центральную нервную систему					
10	Альгетики и анестетики	0	3	2	5
11	Транквилизаторы, седативные, снотворные средства	0	3	2	5
13	Антипсихотики	1	3	2	6

14	Антидепрессанты	1	3	2	6
15	Рубежный контроль 3. Средства, влияющие на центральную нервную систему	0	3	5	8
Модуль 4. Средства для лечения заболеваний внутренних органов. Средства, влияющие на обмен веществ и исполнительные органы					
16	Средства для лечения заболеваний органов пищеварения	2	3	2	7
17	Средства для лечения заболеваний органов дыхания	2	3	2	7
18	Нестероидные противовоспалительные и антигистаминные средства	2	3	2	7
19	Препараты глюкокортикоидных и тиреоидных гормонов	2	3	2	7
20	Средства для лечения сахарного диабета, ожирения	2	3	2	7
21	Рубежный контроль 4. Средства для лечения заболеваний внутренних органов. Средства, влияющие на обмен веществ	0	3	5	8
Модуль 5. Средства для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы					
22	Антигипертензивные средства	2	3	2	7
23	Антиангинальные средства	1	3	2	6
24	Гиполипидемические средства	1	3	2	6
25	Антиагреганты и антикоагулянты	2	3	2	7
26	Рубежный контроль 5. Средства для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы	0	3	5	8
Модуль 7. Антимикробные препараты,					
27	Принципы антимикробной терапии	1	3	1	5
28	Антибактериальные средства. Часть 1	1	3	1	5
29	Антибактериальные средства. Часть 2	1	3	1	5
30	Антибактериальные химиотерапевтические средства	1	3	1	5
31	Антисептики и антибактериальные средства местного действия	1	3	1	5
32	Противовирусные средства. Противогрибковые средства. Противотуберкулёзные средства. Противопаразитарные средства	1	3	1	5
33	Рубежный контроль 7. Антимикробные препараты	0	3	5	8
Модуль 8. Средства, используемые при оказании неотложной помощи					
34	Средства, используемые при оказании неотложной помощи	1	3	1	5
35	Современные направления развития фармакологии	1	3	1	5
ВСЕГО по дисциплине		34	102	80	216+36*

*Часы, отводимые на сдачу экзамена

3.2. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости студента и прогресс освоения дисциплины «Фармакология» оценивается при помощи формативного и суммативного оценивания.

3.2.1. Формативное оценивание

Формативное оценивание – сквозная регулярная оценка преподавателем текущей деятельности студента в ходе обучения. Формативное оценивание включает в себя фиксацию активности студента на практических занятиях, ход выполнения им самостоятельной работы, а также посещение лекций. Целью формативного оценивания является определение активности и старания студента в процессе обучения. Формативное оценивание не влияет на итоговый рейтинг студента, получение зачёта и допуск к экзамену, поэтому формативные оценки не исправляются.

Формативное оценивание активности на практическом занятии

К видам работ на практическом занятии относятся:

- устный ответ на вопрос;
- письменный микроконтроль;
- выписывание рецепта у доски;
- составление схемы у доски;
- другие виды работ на усмотрение преподавателя.

На каждом практическом занятии преподаватель оценивает активность студента по пятибалльной шкале в соответствии со следующими критериями:

Оценка	Критерии
«Отлично» / 5	Обучающийся демонстрирует глубокие знания основных процессов изучаемой предметной области, ответ характеризуется полнотой раскрытия темы; владеет терминологическим аппаратом; ответ логичный и последовательный; умеет аргументировано объяснять сущность явлений, процессов, событий, анализировать, делать выводы и обобщения, приводить примеры; умеет обосновывать выбор метода решения проблемы, демонстрирует навыки ее решения
«Хорошо» / 4	Обучающийся демонстрирует на базовом уровне знания основных процессов изучаемой предметной области, ответ характеризуется полнотой раскрытия темы; владеет терминологическим аппаратом; свободно владеет монологической речью, однако допускает неточности в ответе; умеет объяснять сущность явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; однако допускает неточности в ответе; возникают затруднения в ответах на вопросы
«Удовлетворительно» / 3	Обучающийся демонстрирует недостаточные знания для объяснения наблюдаемых процессов изучаемой предметной области, ответ характеризуется недостаточной полнотой раскрытия темы по основным вопросам теории и практики, допускаются ошибки в содержании ответа; обучающийся демонстрирует умение давать аргументированные ответы и приводить примеры на пороговом уровне
«Неудовлетворительно» / 2	Обучающийся отказывается демонстрировать активность на занятии или демонстрирует слабое знание изучаемой предметной области, отсутствует умение анализировать и объяснять наблюдаемые явления и

	процессы, допускает серьёзные ошибки в содержании ответа, демонстрирует непонимание проблемы. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены. У обучающегося отсутствует умение аргументировать ответы и приводить примеры
--	--

Отсутствие активности студента на практическом занятии расценивается как неудовлетворительный результат («2»).

Формативные оценки за практические занятия служат только показателями старания и активности студента, не влияют на итоговый рейтинг, получение зачёта за семестр и допуск к экзамену и не исправляются.

Формативное оценивание самостоятельной работы студента

Самостоятельная работа студента включает выполнение домашнего задания к практическим занятиям (заполнение рецептурной тетради, решение ситуационных задач и пр.) и самостоятельное решение тестовых заданий. В целях организации самостоятельной работы разработан электронный учебный курс в СДО MedSpace.

Проверка выполнения самостоятельной работы проводится после каждого практического занятия. Самостоятельная работа студента оценивается по факту её выполнения по системе «зачтено» / «не зачтено» в соответствии со следующими критериями:

Оценка	Критерии выполнения домашнего задания	Критерии выполнения тестирования в СДО MedSpace
«Зачтено»	Домашняя работа представлена преподавателю своевременно, выполнена полностью и добросовестно, не содержит грубых ошибок	Тестирование своевременно решено на проходной балл (70% и выше)
«Не зачтено»	Домашняя работа не представлена к моменту проверки, либо выполнена недобросовестно, не полностью, либо содержит грубые ошибки	Тестирование не пройдено к моменту проверки или решено на незачётный балл (ниже 70%)

Формативные оценки за самостоятельную работу служат только показателями старания и активности студента, не влияют на итоговый рейтинг, получение зачёта за семестр и допуск к экзамену и не исправляются.

Формативное оценивание посещения лекций студентом

Ведение письменных лекционных конспектов не оценивается в связи с допустимым использованием студентами современных способов фиксации материала лекций.

Посещение лекций студентом фиксируется в отдельном журнале. Перед проведением каждого рубежного контроля преподаватель анализирует посещение студентом лекций по дидактическому модулю. В журнал успеваемости вносится количество посещённых студентом лекций за семестр.

Посещение студентом лекций служит только показателем старания и активности, не влияет на итоговый рейтинг, получение зачёта за семестр и допуск к экзамену, поэтому пропущенные лекции не отрабатываются.

3.2.2. Суммативное оценивание

Суммативное оценивание – периодическая оценка знаний, умений и навыков студента, полученных им в ходе освоения дисциплинарных модулей. Суммативное оценивание проводится в форме рубежных контролей по окончании каждого дисциплинарного модуля (кроме модуля № 8).

Рубежный контроль включает в себя тестирование и контрольную работу.

Тестирование включает 20 вопросов и оценивается по системе «зачтено» / «не зачтено» в соответствии с критериями:

Оценка	Результат тестирования
«Зачтено»	≥ 70% и выше (не менее 14 правильно решённых заданий)
«Не зачтено»	< 70% (менее 14 правильно решённых заданий)

Контрольная работа может проводиться в виде письменного задания, устного собеседования либо их сочетания на усмотрение преподавателя. В рамках контрольной работы студенту могут быть предложены ситуационные задачи, теоретические вопросы и пр.

Оценка за рубежный контроль по пятибальной шкале определяется по результату контрольной работы с учётом тестирования в соответствии со следующими критериями:

Оценка	Критерии
«Отлично» / 5	По результатам контрольной работы обучающийся демонстрирует глубокие знания основных процессов изучаемой предметной области, ответ характеризуется полнотой раскрытия темы; владеет терминологическим аппаратом; ответ логичный и последовательный; умеет аргументировано объяснять сущность явлений, процессов, событий, анализировать, делать выводы и обобщения, приводить примеры; умеет обосновывать выбор метода решения проблемы, демонстрирует навыки ее решения
«Хорошо» / 4	По результатам контрольной работы обучающийся демонстрирует на базовом уровне знания основных процессов изучаемой предметной области, ответ характеризуется полнотой раскрытия темы; владеет терминологическим аппаратом; свободно владеет монологической речью, однако допускает неточности в ответе; умеет объяснять сущность явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; однако допускает неточности в ответе; возникают затруднения в ответах на вопросы
«Удовлетворительно» / 3	Обучающийся демонстрирует недостаточные знания для объяснения наблюдаемых процессов изучаемой предметной области, ответ характеризуется недостаточной полнотой раскрытия темы по основным вопросам теории и практики, допускаются ошибки в содержании ответа; обучающийся демонстрирует умение давать аргументированные ответы и приводить примеры на пороговом уровне
«Неудовлетворительно» / 2	Обучающийся демонстрирует слабое знание изучаемой предметной области, отсутствует умение анализировать и объяснять наблюдаемые явления и процессы, допускает серьёзные ошибки в содержании ответа, демонстрирует непонимание проблемы. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены. У обучающегося отсутствует умение аргументировать ответы и приводить примеры

Если ответ студента не соответствует какой-либо оценке однозначно, преподаватель может внести в журнал дробное значение, например, 3,5 при ответе студента между «удовлетворительно» / 3 и «хорошо» / 4.

В случае неудовлетворительной оценки за рубежный контроль студенту предоставляются пересдачи. В случае несданного тестирования студент имеет право его переписать во время пересдачи. Студент **имеет право не пересдавать тест**, в этом случае оценка за

рубежный контроль выставляется в соответствии с критериями выше с учётом неудовлетворительной оценки за тестирование.

3.2.3. Учёт результатов формативного оценивания при проведении рубежного контроля

При проведении рубежного контроля преподаватель учитывает активность студента на практических занятиях, полноту выполнения самостоятельной работы и посещения лекций. Объём заданий и количество вопросов могут варьироваться преподавателем в большую или меньшую сторону в зависимости от результатов формативного оценивания работы студента в течение модуля.

Студент,

- не имеющий пропущенных занятий либо отработавший все пропуски,
 - имеющий средний балл активности за практические занятия по дисциплинарному модулю не ниже 4,75,
 - выполнивший не менее 85% объёма самостоятельной работы (не менее 85% зачтённых домашних заданий и тестов),
 - посетивший все лекции по темам дисциплинарного модуля (либо имеющий пропуски по уважительным причинам, подтверждённым документально),
- получает оценку «отлично» / 5 за рубежный контроль по соответствующему модулю автоматически.

Студенту, демонстрирующему низкую активность на практических занятиях, не выполняющему самостоятельную работу, посетившему не все лекции, пропустившему практические занятия, преподаватель имеет право задать дополнительные вопросы при проведении рубежного контроля по своему усмотрению. Порядок дополнительного опроса устанавливается преподавателем самостоятельно.

3.3. Расчёт рейтингового балла в семестре

Результат текущего контроля в семестре выражается в рейтинговых баллах и рассчитывается как процентное выражение суммы положительных оценок, полученных студентом за все рубежные контроли семестра, к максимально возможной их сумме. Неудовлетворительные оценки (2) не учитываются (0). Расчёт семестрового балла проводится по формуле:

$$РБ = \frac{РК_1 + РК_2 + \dots + РК_N}{5N} \cdot 100\%$$

где РБ – рейтинговый балл в семестре, РК – положительные оценки за рубежные контроли в семестре (3, 4, 5), N – количество рубежных контролей в семестре.

Например, если в семестре проводится 3 рубежных контроля, а студент получил оценки 3, 4, 2, то его рейтинговый балл составит $\frac{3+4+0}{5 \cdot 3} \cdot 100\% = 47$. Результаты формативного оценивания, включая отметки об активности на занятиях, объёме выполнения самостоятельной работы, количество посещённых лекций, не учитываются при расчёте рейтингового балла.

Итоговый рейтинговый балл студента по дисциплине (среднесеместровый рейтинг) рассчитывается как среднее арифметическое баллов, полученных за три семестра.

Набор студентом от 40 до 59 баллов означает, что отдельные рубежные контроли сданы на неудовлетворительные оценки.

3.4. Порядок получения отметки «зачтено» за семестр, допуска до экзамена, отработок пропущенных занятий и добора рейтинговых баллов

Порядок получения отметки «зачтено» за семестр

Выполнение студентом учебного плана за семестр отмечается термином «зачтено» на правой стороне зачётной книжки. Отметка выставляется при соблюдении трёх условий:

- посещение всех практических занятий, либо отработка всех пропущенных;
- набор минимум 40 рейтинговых баллов в семестре по результатам текущего контроля успеваемости;
- положительные оценки за все рубежные контроли семестра (3, 4, 5).

Наличие невыполненной самостоятельной работы, пропусков лекций или низкая активность на занятиях не являются основаниями для невыставления студенту отметки «зачтено» за семестр.

Порядок отработки пропущенных занятий

Пропуск практических занятий является невыполнением учебного плана. Студенты, пропустившие практические занятия в семестре, обязаны отработать их до начала экзаменационной сессии (во время сессии отработки не проводятся).

Преподаватель, ведущий / проводивший практические занятия, предоставляет студенту возможность отработать пропуски до начала экзаменационной сессии. Отработка практических занятий другому преподавателю возможна по согласованию с заведующим кафедрой.

Порядок отработок определяется преподавателем самостоятельно и может включать собеседование по вопросам практического занятия, решение ситуационных задач, демонстрацию конспекта по вопросам для подготовки, дополнительный вопрос при проведении рубежного контроля и т.д.

По результатам отработки преподаватель ставит оценку, учитывающую уровень знаний, качество ответа, выполнение задания и т.п. Оценка, полученная студентом на отработке, рассматривается как эквивалент показателя активности на занятии.

Порядок допуска студента до экзамена по дисциплине

Согласно положению о балльно-рейтинговой системе оценивания учебных достижений студентов УГМУ (см. выше), студент считается допущенным до экзамена при наборе 40 рейтинговых баллов по результатам текущей успеваемости за три семестра (итоговый рейтинговый балл – не менее 40). Отсутствие отметки «зачтено» за какой-либо из семестров не является основанием для недопуска студента до экзамена.

При наборе менее 40 баллов студент не допускается до экзамена.

Если студент набрал 40 рейтинговых баллов, но у него имеются несданные модульные контроли и/или пропущенные практические занятия, то он **допускается** до экзамена. В этом случае экзамен начинается с дополнительных вопросов по тематике несданных модулей и/или пропущенных занятий, отсутствие удовлетворительных ответов на которые означает неудовлетворительную оценку.

Порядок добора баллов

Процедура добора рейтинговых баллов устанавливается в случае, если студент не получил установленного минимума рейтинговых баллов (40 баллов), необходимого для допуска к экзамену. Добор баллов осуществляется путём передачи рубежных контролей на положительные оценки до начала экзаменационной сессии. В случае несданного тестирования студент имеет право его переписать как часть рубежного контроля во время передачи. Студент имеет право не передавать рубежный тест, в этом случае оценка за рубежный контроль выставляется с учётом неудовлетворительной оценки за тестирование.

Формативные оценки (работа на занятиях, самостоятельная работа) не пересдаются, поскольку не определяют итоговый рейтинг.

При наборе 40 баллов и формальном допуске до экзамена студент сохраняет право пересдать рубежные контроли, за которые имеет неудовлетворительные оценки, до начала экзаменационной сессии.

Несданные рубежные контроли пересдаются преподавателю, ведущему или проводившему практические занятия в соответствующем семестре. Передача рубежных контролей другому преподавателю возможна при согласовании с заведующим кафедрой.

3.5. Порядок проведения экзамена

Экзамен включает две части: тестирование, и собеседование по билету. Перечень тем и вопросов, из которых формируются оценочные материалы для проведения экзамена, приведены в настоящем фонде оценочных средств в разделе 2. Экзаменационное тестирование и проводится на заключительном занятии шестого семестра. Отсутствие положительных результатов тестирования и контрольной работы не является основанием для невыставления отметки «зачтено» за семестр. Собеседование выносится в экзаменационную сессию и проводится согласно утверждаемому расписанию.

Экзаменационное тестирование включает в себя 30 вопросов. Результат тестирования оценивается по системе «зачтено» / «не зачтено» согласно критериям:

Оценка	Результат тестирования
«Зачтено»	$\geq 70\%$ и выше
«Не зачтено»	$< 70\%$

Экзаменационное собеседование проводится по билетам, включающим 4 вопроса согласно п. 2.3 настоящего фонда оценочных средств. Ответ студента оценивается согласно критериям:

Оценка	Критерии
«Отлично» / 5	Обучающийся демонстрирует глубокие знания основных процессов изучаемой предметной области, ответ характеризуется полнотой раскрытия темы; владеет терминологическим аппаратом; ответ логичный и последовательный; умеет аргументировано объяснять сущность явлений, процессов, событий, анализировать, делать выводы и обобщения, приводить примеры; умеет обосновывать выбор метода решения проблемы, демонстрирует навыки ее решения
«Хорошо» / 4	Обучающийся демонстрирует на базовом уровне знания основных процессов изучаемой предметной области, ответ характеризуется полнотой раскрытия темы; владеет терминологическим аппаратом; свободно владеет монологической речью, однако допускает неточности в ответе; умеет объяснять сущность явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; однако допускает неточности в ответе; возникают затруднения в ответах на вопросы
«Удовлетворительно» / 3	Обучающийся демонстрирует недостаточные знания для объяснения наблюдаемых процессов изучаемой предметной области, ответ характеризуется недостаточной полнотой раскрытия темы по основным вопросам теории и практики, допускаются ошибки в содержании ответа; обучающийся демонстрирует умение давать аргументированные ответы и приводить примеры на пороговом уровне

«Неудовлетворительно» / 2	Обучающийся демонстрирует слабое знание изучаемой предметной области, отсутствует умение анализировать и объяснять наблюдаемые явления и процессы, допускает серьёзные ошибки в содержании ответа, демонстрирует непонимание проблемы. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены. У обучающегося отсутствует умение аргументировать ответы и приводить примеры
---------------------------	---

Если студент не явился на экзаменационное собеседование по любой причине, в ведомость выставляется отметка «не явился».

Для студентов, допущенных до экзамена, но не имеющих положительных оценок за какие-либо рубежные контроли и/или имеющих пропущенные и неотработанные занятия, процедура принятия экзамена начинается с вопросов по тематике несданных модулей / пропущенных занятий. Если студент не дал положительного ответа на такие вопросы, либо отказался от ответа на них, либо отказался от собеседования, то он получает оценку «неудовлетворительно», которая вносится в экзаменационную ведомость.

Итоговая оценка за экзамен выставляется с учётом результатов тестирования, контрольной работы и собеседования.

3.6. Порядок сдачи экзамена в формате «автомат»

Студент, показавший в ходе освоения дисциплины повышенный уровень знаний в ходе формативного и суммативного оценивания, может претендовать на получение оценки «отлично» по дисциплине без сдачи экзамена, т. е. в формате «автомат». Получение других оценок в формате «автомат» не предусмотрено.

Условия получения оценки «отлично» в формате «автомат»:

- своевременное получение отметок «зачтено» за все три семестра;
- набор не менее 85 рейтинговых баллов в среднем за три семестра при условии сдачи всех рубежных контролей;
- средний балл за активность на практических занятиях за три семестра не менее 4,5;
- объём выполненной самостоятельной работы за три семестра не менее 85%;
- посещение всех лекций (допускаются пропуски по уважительной причине, подтверждённой документально);
- получение оценки «зачтено» за итоговое тестирование с первой попытки;
- демонстрация повышенного уровня учебных достижений (выполнение любого условия):
 - научно-исследовательская работа (наличие опубликованной статьи в сборнике материалов научной конференции либо статьи, готовой для представления к публикации в рецензируемом издании, включённом в перечень ВАК);
 - прохождение в основной тур Внутривузовской олимпиады по фармакологии.

Полученная в формате «автомат» оценка выставляется в зачётную книжку студента в день экзамена.