

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.08.2026 10:15:53
Уникальный программный ключ:
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

УТВЕРЖДЕН
учёным советом
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
(протокол от 21.04.2026 N 9)

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Фармакология

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА СПЕЦИАЛИТЕТА**

по специальности 33.05.01 Фармация
направленность (профиль): Фармация

Квалификация выпускника
Провизор

Форма обучения
очная

Разработчики: кафедра фармакологии

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в Университете
Якушева Елена Николаевна	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой
Правкин Сергей Константинович	к.м.н., доцент	Доцент кафедры
Полупанов Александр Сергеевич	к.м.н., доцент	Доцент кафедры
Гацанога Мария Валерьевна	к.м.н.	Ассистент кафедры
Мыльников Павел Юрьевич	к.б.н.	Доцент кафедры
Ананьева Пелагея Дмитриевна	к.м.н.	Ассистент кафедры
Градинарь Мария Михайловна	к.м.н.	Ассистент кафедры

Рецензенты:

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность, организация
Титов Дмитрий Сергеевич	к.б.н.	Заведующий кафедрой управления и экономики фармации ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
Черных Иван Владимирович	д.б.н., доцент	Заведующий кафедрой фармацевтической химии и фармакогнозии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Одобрено учебно-методической комиссией по специальностям Фармация и Промышленная
фармация
(протокол от 16.04.2026 N 5)

Одобрено учебно-методическим советом.
(протокол от 20.04.2026 N 5)

1. Паспорт комплекта оценочных материалов

1.1. Комплект оценочных материалов (далее – КОМ) предназначен для оценки планируемых результатов освоения рабочей программы дисциплины «Фармакология».

1.2. КОМ включает задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Общее количество заданий и распределение заданий по типам и компетенциям:

Код и наименование компетенции	Количество заданий закрытого типа	Количество заданий открытого типа
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий ОПК-1. Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов ПК-1. Способен осуществлять оптовую, розничную торговлю, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	20	108 заданий открытого типа с развернутым ответом 62 практических заданий на выписку рецепта 63 практических заданий на экспертизу рецепта
ПК-12. Способен осуществлять проведение и мониторинг клинических исследований лекарственных препаратов	20	20
Итого	40	253

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку всех компетенций, установленных рабочей программой дисциплины «Фармакология»

Код и наименование компетенции	№ п/п	Задание с инструкцией					
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий ОПК-1. Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов ПК-1. Способен осуществлять оптовую,		Задания закрытого типа					
	1.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:					
			Лекарственное средство		Показание к применению	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:	
		А	Каптоприл	1	Бронхиальная астма		
		Б	Гепарин	2	Гипертонический криз		
		В	Сальбутамол	3	Тромбоз		
	Г	Дигоксин	4	ХСН			
	2.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:					
			Лекарственное средство		Показание к применению	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:	
		А	Урокиназа	1	Язвенная болезнь		
Б		Омепразол	2	Сахарный диабет 2 типа			
В		Лозартан	3	Тромбоэмболия			
Г	Метформин	4	Артериальная гипертензия				
3.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:						
		Лекарственное средство		Показание к применению	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:		
	А	Кодеин	1	Гипертоническая болезнь			
	Б	Монтелукаст	2	Анафилактический шок			
	В	Дексаметазон	3	Бронхиальная астма			
Г	Пропранолол	4	Сухой кашель				
4.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:						
		Лекарственное средство		Показание к применению			
		А	Домперидон	1	Базисная		

розничную торговлю, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента					противовоспалительная терапия астмы	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г					
	А	Б	В	Г											
	Б	Этамзилат	2	Профилактика и остановка кровотечений											
	В	Фамотидин	3	Рвота											
		Г	Будесонид	4	ЯБЖ										
	5.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:					Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
	А	Б	В	Г											
			Лекарственное средство		Показание к применению										
	А	Фуросемид	1	Сахарный диабет 2 типа											
	Б	Ипратропия бромид	2	Бронхиальная астма											
	В	Глибенкламид	3	Сердечная аритмия											
	Г	Верапамил	4	Артериальная гипертензия с отеками											
6.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:					Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г					
А	Б	В	Г												
		Лекарственное средство		Показание к применению											
А	Верапамил	1	Ишемическая болезнь сердца												
Б	Ивабрадин	2	Сахарный диабет 1 типа												
В	Индапамид	3	Наджелудочковые аритмии												
	Г	Инсулин лизпро	4	Артериальная гипертензия											
7.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:					Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г					
А	Б	В	Г												
		Лекарственное средство		Показание к применению											
А	Тестостерон	1	Бронхиальная астма												
Б	Спиронлактон	2	Язвенная болезнь желудка												
В	Салметерол	3	Заместительная терапия при гипогонадизме												
	Г	Маалокс	4	Хроническая сердечная недостаточность											
8.	Прочитайте текст и установите соответствие,														

	т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Лекарственное средство</td><td></td><td>Показание к применению</td></tr><tr><td>А</td><td>Клопидогрел</td><td>1</td><td>Сахарный диабет 2 типа</td></tr><tr><td>Б</td><td>Саксаглиптин</td><td>2</td><td>Ишемическая болезнь сердца</td></tr><tr><td>В</td><td>Маннитол</td><td>3</td><td>Профилактика тромбоэмболии при фибрилляции предсердий</td></tr><tr><td>Г</td><td>Метопролол</td><td>4</td><td>Отек головного мозга</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Лекарственное средство		Показание к применению	А	Клопидогрел	1	Сахарный диабет 2 типа	Б	Саксаглиптин	2	Ишемическая болезнь сердца	В	Маннитол	3	Профилактика тромбоэмболии при фибрилляции предсердий	Г	Метопролол	4	Отек головного мозга	А	Б	В	Г				
	Лекарственное средство		Показание к применению																										
А	Клопидогрел	1	Сахарный диабет 2 типа																										
Б	Саксаглиптин	2	Ишемическая болезнь сердца																										
В	Маннитол	3	Профилактика тромбоэмболии при фибрилляции предсердий																										
Г	Метопролол	4	Отек головного мозга																										
А	Б	В	Г																										
9.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td>1</td><td>Лекарственное средство</td><td></td><td>Фармакологическая группа</td></tr><tr><td>А</td><td>Аторвастатин</td><td>1</td><td>Ингибиторы АПФ</td></tr><tr><td>Б</td><td>Амлодипин</td><td>2</td><td>Ингибиторы ГМГ-КоА-редуктазы</td></tr><tr><td>В</td><td>Лозартан</td><td>3</td><td>Блокаторы Ca²⁺-каналов</td></tr><tr><td>Г</td><td>Эналаприл</td><td>4</td><td>Блокатор ангиотензиновых рецепторов</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	1	Лекарственное средство		Фармакологическая группа	А	Аторвастатин	1	Ингибиторы АПФ	Б	Амлодипин	2	Ингибиторы ГМГ-КоА-редуктазы	В	Лозартан	3	Блокаторы Ca ²⁺ -каналов	Г	Эналаприл	4	Блокатор ангиотензиновых рецепторов	А	Б	В	Г				
1	Лекарственное средство		Фармакологическая группа																										
А	Аторвастатин	1	Ингибиторы АПФ																										
Б	Амлодипин	2	Ингибиторы ГМГ-КоА-редуктазы																										
В	Лозартан	3	Блокаторы Ca ²⁺ -каналов																										
Г	Эналаприл	4	Блокатор ангиотензиновых рецепторов																										
А	Б	В	Г																										
10.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Лекарственное средство</td><td></td><td>Фармакологическая группа</td></tr><tr><td>А</td><td>Моксонидин</td><td>1</td><td>Антикоагулянт</td></tr><tr><td>Б</td><td>Циннаризин</td><td>2</td><td>Антигипертензивное средство центрального действия</td></tr><tr><td>В</td><td>Гепарин</td><td>3</td><td>Блокаторы Ca²⁺-каналов, улучшающий мозговой кровоток</td></tr><tr><td>Г</td><td>Фуросемид</td><td>4</td><td>Петлевой диуретик</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Лекарственное средство		Фармакологическая группа	А	Моксонидин	1	Антикоагулянт	Б	Циннаризин	2	Антигипертензивное средство центрального действия	В	Гепарин	3	Блокаторы Ca ²⁺ -каналов, улучшающий мозговой кровоток	Г	Фуросемид	4	Петлевой диуретик	А	Б	В	Г				
	Лекарственное средство		Фармакологическая группа																										
А	Моксонидин	1	Антикоагулянт																										
Б	Циннаризин	2	Антигипертензивное средство центрального действия																										
В	Гепарин	3	Блокаторы Ca ²⁺ -каналов, улучшающий мозговой кровоток																										
Г	Фуросемид	4	Петлевой диуретик																										
А	Б	В	Г																										
11.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Лекарственное средство</td><td></td><td>Фармакологическая группа</td></tr><tr><td>А</td><td>Пантопразол</td><td>1</td><td>Блокатор кальциевых каналов</td></tr><tr><td>Б</td><td>Амлодипин</td><td>2</td><td>Антиангинальное средство</td></tr></table>		Лекарственное средство		Фармакологическая группа	А	Пантопразол	1	Блокатор кальциевых каналов	Б	Амлодипин	2	Антиангинальное средство																
	Лекарственное средство		Фармакологическая группа																										
А	Пантопразол	1	Блокатор кальциевых каналов																										
Б	Амлодипин	2	Антиангинальное средство																										

		В	Нитроглицерин	3	Ингибитор протонной помпы	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:								
		Г	Суматриптан	4	Агонист серотониновых рецепторов									
						<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г											
12.	<i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>													
			Лекарственное средство		Фармакологическая группа	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:								
	А		Верапамил	1	Бета-адреноблокатор									
	Б		Пропранолол	2	Блокатор Са-каналов	<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г											
	В		Сальбутамол	3	Бета-адреномиметик									
	Г		Спиронолактон	4	К-сберегающий диуретик									
13.	<i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>													
			Лекарственное средство		Фармакологическая группа	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:								
	А		Эзетимиб	1	Блокатор ангиотензиновых рецепторов									
	Б		Цианкобаламин	2	Препарат витамина В ₁₂	<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г											
	В		Лозартан	3	Антиагрегант									
	Г		Ацетилсалициловая кислота	4	Угнетающее всасывание холестерина в кишечнике									
14.	<i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>													
			Лекарственное средство		Фармакологическая группа	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:								
	А		Фенофибрат	1	Блокатор Са-каналов									
	Б		Манитол	2	Активатор фибринолиза	<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г											
	В		Тенектеплаза	3	Осмотические диуретики									
	Г		Нифедипин	4	Противоатеросклеротические средства									
15.	<i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>													

			Лекарственное средство		Показание к применению	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г											
	А	Морфин	1	Острый приступ глаукомы										
	Б	Атропин	2	Травматический шок										
	В	Пилокарпин	3	Гипертонический криз										
	Г	Клонидин	4	Премедикация										
16.	<i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, выберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>					Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
	А	Б	В	Г										
		Лекарственное средство		Показание к применению										
	А	Парацетамол	1	Ажитированная депрессия										
Б	Амитриптилин	2	Приступ бронхиальной астмы											
В	Карбамазепин	3	Эпилепсия											
Г	Ипратропия бромид	4	Лихорадка выше 38											
17.	<i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, выберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>					Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
	А	Б	В	Г										
		Лекарственное средство		Показание к применению										
	А	Леводопа	1	Почечная колика										
Б	Рокурония бромид	2	Острая сердечная недостаточность											
В	Допамин	3	Болезнь Паркинсона											
Г	Дротаверин	4	Миорелаксация во время оперативного вмешательства											
18.	<i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, выберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>					Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
	А	Б	В	Г										
		Лекарственное средство		Показание к применению										
	А	Неостегмина метилсульфат (прозерин)	1	Последствия нарушения мозгового кровообращения										
Б	Сульфокамфокаин	2	Гипотония											
В	Пирацетам	3	Послеоперационная атония кишечника											
Г	Цитизин	4	Отвыкание от курения											
19.	<i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, выберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>													

		<table> <tr> <td></td><td>Лекарственное средство</td><td></td><td>Показание к применению</td></tr> <tr> <td>А</td><td>Фенотерол</td><td>1</td><td>Гипотензия</td></tr> <tr> <td>Б</td><td>Зопиклон</td><td>2</td><td>Бронхиальная астма</td></tr> <tr> <td>В</td><td>Норэпинефрин</td><td>3</td><td>Бессонница</td></tr> <tr> <td>Г</td><td>Галотан</td><td>4</td><td>Наркоз</td></tr> </table>		Лекарственное средство		Показание к применению	А	Фенотерол	1	Гипотензия	Б	Зопиклон	2	Бронхиальная астма	В	Норэпинефрин	3	Бессонница	Г	Галотан	4	Наркоз	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	А	Б	В	Г				
	Лекарственное средство		Показание к применению																												
А	Фенотерол	1	Гипотензия																												
Б	Зопиклон	2	Бронхиальная астма																												
В	Норэпинефрин	3	Бессонница																												
Г	Галотан	4	Наркоз																												
А	Б	В	Г																												
	20.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table> <tr> <td></td><td>Лекарственное средство</td><td></td><td>Показание к применению</td></tr> <tr> <td>А</td><td>Доксазозин</td><td>1</td><td>Пищевые отравления</td></tr> <tr> <td>Б</td><td>Метопролол</td><td>2</td><td>Гипертоническая болезнь, аденома предстательной железы</td></tr> <tr> <td>В</td><td>Бупивакаин</td><td>3</td><td>Синусовая тахикардия</td></tr> <tr> <td>Г</td><td>Активированный уголь</td><td>4</td><td>Спинальная анестезия</td></tr> </table>		Лекарственное средство		Показание к применению	А	Доксазозин	1	Пищевые отравления	Б	Метопролол	2	Гипертоническая болезнь, аденома предстательной железы	В	Бупивакаин	3	Синусовая тахикардия	Г	Активированный уголь	4	Спинальная анестезия	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	А	Б	В	Г				
	Лекарственное средство		Показание к применению																												
А	Доксазозин	1	Пищевые отравления																												
Б	Метопролол	2	Гипертоническая болезнь, аденома предстательной железы																												
В	Бупивакаин	3	Синусовая тахикардия																												
Г	Активированный уголь	4	Спинальная анестезия																												
А	Б	В	Г																												
Задания открытого типа с развернутым ответом																															
	1.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Определение фармакологии как науки. Понятие о ее предмете и методе. Место фармакологии среди медицинских и биологических дисциплин, ее современные задачи и проблемы.																													
	2.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ История и этапы развития мировой и отечественной фармакологии. Выдающиеся отечественные и зарубежные ученые, внесшие существенный вклад в ее развитие. Значение работ акад. И.П. Павлова и акад. Н.П. Кравкова в развитии отечественной фармакологии.																													
	3.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Определения "лекарственное средство" и "яд". Понятие о дозе, виды доз, принципы и способы дозирования. Широта терапевтического действия и терапевтический индекс. Биологическая стандартизация.																													
	4.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Понятие о лекарственном веществе, лекарственной форме и лекарственном средстве (препарате). Источники получения лекарственных веществ. Принципы изыскания новых и усовершенствования существующих лекарственных средств. Внедрение лекарственных препаратов в медицинскую практику. Понятие о доклинических и клинических исследованиях лекарственных средств.																													
	5.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Рецепт, его структура и содержание. Правила выписывания рецептов на лекарственные средства																													

		амбулаторным больным. Формы рецептурных бланков.
	6.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Твердые лекарственные формы (таблетки, драже, порошки, капсулы). Их характеристика и практическое значение. Сравнительная характеристика твердых лекарственных форм. Понятие о лекарственных формах пролонгированного действия, их значение.
	7.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Мягкие лекарственные формы (мази, пасты, суппозитории, пластыри, линименты). Их характеристика и практическое значение. Сравнительная характеристика мягких лекарственных форм.
	8.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Лекарственные формы для инъекций (водные и масляные растворы, суспензии, стерильные порошки, таблетки и их растворители). Их характеристика и практическое значение. Требования, предъявляемые к лекарственным формам для инъекций.
	9.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Жидкие лекарственные формы (растворы, суспензии, эмульсии, настои, отвары, настойки и экстракты). Их характеристика и практическое применение. Сравнительная характеристика жидких лекарственных форм.
	10.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Пути введения лекарственных средств в организм. Энтеральные и парентеральные способы их поступления, сравнительная характеристика. Зависимость между способом поступления лекарственного средства в организм и скоростью развития, выраженностью, продолжительностью, а также качественным характером фармакологического эффекта.
	11.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Фармакокинетика лекарственных веществ, ее основные параметры и их фармакотерапевтическое значение. Пути направленной регуляции фармакокинетики лекарственных средств.
	12.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Механизмы резорбции лекарственных веществ. Факторы, влияющие на полноту и скорость всасывания при энтеральном способе введения. Биологическая доступность как критерий фармакотерапевтической эффективности.
	13.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Распределение лекарственных веществ и ядов в организме. Роль белков плазмы крови в фармакокинетике лекарственных веществ. Понятие о гистогематических барьерах, особенности гематоэнцефалического и плацентарного барьеров, практическое значение для фармакологии.
	14.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Биотрансформация лекарственных веществ и ядов. Типовые реакции биотрансформации. Изменение биологического эффекта и токсичности лекарственных веществ в результате биотрансформации. Индукторы и ингибиторы биотрансформации. Примеры.
	15.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i>

		Понятие об элиминации и экскреции лекарственных веществ и их метаболитов. Механизмы и пути их выведения из организма. Практическое значение. Период полувыведения и клиренс как параметры, характеризующие элиминацию.
	16	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Фармакодинамика лекарственных веществ. Понятие о лекарственной рецепции и эндогенных лигандах лекарственных рецепторов. Первичная и вторичная фармакологические реакции. Типовые механизмы действия лекарственных веществ.
	17	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Виды действия лекарственных веществ: местное, рефлекторное, резорбтивное, центральное. Понятие о главном и побочном, прямом и косвенном, избирательном и неизбирательном, обратимом и необратимом действии лекарственных средств.
	18	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Абсолютная и относительная передозировка лекарственных средств. Причины. Меры предупреждения и коррекции. Средства, применяемые в случае передозировки. Примеры. Понятие об антидотах и комплексонах.
	19	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Отравления и их виды. Общие принципы оказания помощи. Специфические и неспецифические медикаментозные средства лечения отравлений. Примеры.
	20	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Виды взаимодействий лекарственных веществ, их классификация. Фармакодинамическое взаимодействие лекарственных веществ. Синергизм и его виды. Практическое значение для комбинированной фармакотерапии. Примеры. Понятие о синергоантагонизме. Антагонизм и его виды. Практическое значение для комбинированной фармакотерапии. Примеры.
	21	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Виды взаимодействий лекарственных веществ, их классификация. Фармакокинетическое взаимодействие лекарственных средств, его виды. Практическое значение для комбинированной фармакотерапии. Примеры.
	22	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Явления, наблюдаемые при повторном введении лекарственных веществ: кумуляция, привыкание, тахифилаксия, синдром "отмены". Механизмы развития. Лекарственная зависимость, виды, причины развития и меры предупреждения.
	23	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Влияние факторов внешней среды (физических и химических) и организма (вид, пол, возраст, функциональное состояние, тип высшей нервной деятельности, индивидуальная реактивность) на формирование лекарственного эффекта. Зависимость действия лекарственных средств от пищевого режима, от времени суток (биологических ритмов). Понятие о фармакогенетике и хронофармакологии.
	24	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i>

		Местные анестетики. Классификация. Механизм действия. Показания к применению. Особенности местного и резорбтивного действия. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика местных анестетиков.
	25	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Вяжущие средства. Понятие о вяжущем, раздражающем, прижигающем действии. Классификация. Механизмы действия. Показания к применению. Побочные эффекты. Обволакивающие средства и адсорбирующие средства: механизмы действия, показания к применению.
	26	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Раздражающие средства. Механизм действия. Понятие об отвлекающем и трофическом эффектах. Показания к применению. Горечи. Роль И.П.Павлова в изучении механизма действия горечей. Показания к применению. Побочные эффекты.
	27	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Отхаркивающие средства. Классификация. Механизмы действия. Показания к применению. Побочные эффекты.
	28	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Слабительные средства. Классификация. Механизмы действия. Показания к применению. Побочные эффекты.
	29	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Строение холинергического синапса. Локализация и функции М- и Н-холинорецепторов. Пути фармакологического воздействия на холинергическую передачу. Классификация холинергических
	30	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Строение адренергического синапса. Локализация и функции альфа- и бета-адренорецепторов. Пути фармакологического воздействия на адренергическую передачу. Классификация адренергических средств.
	31	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> М-холиномиметики. Механизм действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Токсикология мускарина. Меры помощи при отравлении М-холиномиметиками.
	32	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> М-холинолитики. Классификация препаратов. Механизм действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов. Острое отравление атропином: клиническая картина, меры помощи.
	33	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Антихолинэстеразные средства. Классификация. Механизм действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов. Токсикология фосфорорганических соединений (ФОС): меры помощи при отравлении. Понятие о реактиваторах холинэстеразы.
	34	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Н-холиномиметики. Механизм действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные

		эффекты. Токсикологическая характеристика никотина.
	35	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Ганглиоблокаторы. Механизм действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты, способы их профилактики.
	36	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Миорелаксанты периферического действия (курареподобные средства). Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Средства помощи при передозировке.
	37	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> α , β -Адреномиметики и симпатомиметики. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты.
	38	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> α -Адреномиметики и β -адреномиметики. Классификация препаратов. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов.
	39	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> α -Адреноблокаторы, β -адреноблокаторы и симпатолитики. Основные фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты.
	40	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Средства для наркоза. Классификация препаратов. Механизмы действия, фармакологические эффекты, показания к назначению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика средств для ингаляционного и неингаляционного наркоза. Препараты, применяемые для премедикации.
	41	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Снотворные средства. Требования, предъявляемые к снотворным средствам. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов.
	42	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Седативные средства. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты.
	43	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Анальгезирующие наркотические средства (наркотические (опиоидные) анальгетики). Классификация препаратов. Механизм действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов. Токсикология морфина: клиника острого отравления, средства помощи.
	44	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i>

		Анальгезирующие ненаркотические средства (ненаркотические анальгетики). и нестероидные противовоспалительные средства (НПВС). Классификация. Механизм действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты: механизмы возникновения, меры профилактики. Сравнительная характеристика препаратов.
	45	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Этанол. Местное и резорбтивное действие этанола. Показания к применению. Побочные эффекты. Токсикология этанола: меры помощи. Средства для лечения хронического алкоголизма.
	46	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Антипсихотические средства (нейролептики). Классификация. Фармакологические эффекты и механизмы их развития. Показания к применению. Понятие о нейролептанальгезии. Побочные эффекты. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов.
	47	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Анксиолитические средства (транквилизаторы). Классификация. Фармакологические эффекты и механизмы их развития. Показания к применению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов.
	48	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Противоэпилептические средства. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов.
	49	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Противопаркинсонические средства. Классификация препаратов. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов.
	50	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Аналептические средства. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты.
	51	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Антидепрессанты. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов.
	52	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Психостимуляторы. Характеристика кофеина как психостимулятора. Механизм действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты.
	53	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Ноотропные средства. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты.
	54	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Средства, повышающие сократимость миокарда. Классификация. Характеристика негликозидных инотропных средств: особенности фармакокинетики, механизмы действия, фармакологические эффекты, показания к применению. Сравнительная характеристика с сердечными гликозидами.

	55	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Сердечные гликозиды. Классификация. Особенности фармакокинетики. Механизм действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Клиническая картина гликозидной интоксикации, средства помощи.
	56	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Противоаритмические средства. Классификация. Характеристика препаратов класса I (мембраностабилизаторы) и класса II (бета-адреноблокаторы). Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты.
	57	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Противоаритмические средства. Классификация. Противоаритмические средства класса III (препараты, увеличивающие продолжительность реполяризации) и класса IV (блокаторы медленных кальциевых каналов L-типа). Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты.
	58	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Классификация средств, применяемых при недостаточности коронарного кровообращения (антиангинальных средств). Бета-адреноблокаторы как антиангинальные средства. Механизм антиангинального действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов.
	59	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Классификация средств, применяемых при недостаточности коронарного кровообращения (антиангинальных средств). Нитраты. Механизм антиангинального действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов.
	60	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Классификация средств, применяемых при недостаточности коронарного кровообращения (антиангинальных средств). Блокаторы «медленных» кальциевых каналов как антиангинальные средства. Механизм антиангинального действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов.
	61	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Гиполипидемические (противоатеросклеротические) средства. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов.
	62	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Средства, улучшающие мозговой кровоток. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Средства, используемые при мигрени. Механизмы действия.
	63	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Классификация гипотензивных средств по уровню влияния на регуляцию сосудистого тонуса. Гипотензивные

		средства центрального действия. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты.
	64	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Гипотензивные средства, влияющие на гуморальную регуляцию сосудистого тонуса (ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента и блокаторы ангиотензиновых рецепторов). Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов.
	65	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Альфа-адреноблокаторы и бета-адреноблокаторы как гипотензивные средства. Механизмы гипотензивного действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика бета-адреноблокаторов.
	66	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Блокаторы «медленных» кальциевых каналов как гипотензивные средства. Классификация. Механизм гипотензивного действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов.
	67	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Антиагреганты. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Активаторы фибринолиза (фибринолитики). Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению.
	68	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Антикоагулянты. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Меры помощи при передозировке.
	69	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Средства, повышающие свертывание крови: проагреганты, коагулянты, ингибиторы фибринолиза. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению.
	70	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Средства, стимулирующие эритропоэз. Классификация. Механизмы действия. Показания к применению. Побочные эффекты. Передозировка препаратами железа: меры помощи.
	71	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Мочегонные средства. Классификация по локализации эффекта и по силе действия. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты.
	72	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Средства, влияющие на миокард. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты.
	73	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i>

		Средства, понижающие секрецию желез желудка. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Антациды. Механизм действия. Показания к применению. Побочные эффекты.
	74	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Средства, действующие на ЖКТ: противорвотные средства, препараты пищеварительных ферментов. Классификации препаратов. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты.
	75	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Средства, действующие на печень и желчевыводящие пути: желчегонные средства и гепатопротекторы. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению.
	76	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Противокашлевые средства. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов.
	77	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Противоастматические средства: бета-адреномиметики, М-холинолитики, ксантины. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты.
	78	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Противоастматические средства: препараты глюкокортикоидов, стабилизаторы мембран тучных клеток, антилейкотриеновые препараты. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты.
	79	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Гормональные препараты и средства с антигормональной активностью. Виды и принципы гормонотерапии. Типовые механизмы действия гормональных и антигормональных средств.
	80	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Препараты глюкокортикоидов. Фармакологические эффекты и механизмы их развития. Показания к применению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов.
	81	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Препараты женских половых гормонов и их антагонисты. Фармакологические эффекты и механизмы их развития. Показания к применению. Побочные эффекты. Гормональные контрацептивы. Классификация. Механизмы действия. Показания к применению.
	82	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Препараты мужских половых гормонов и их антагонисты. Фармакологические эффекты и механизмы их развития. Показания к применению. Побочные эффекты. Анаболические стероиды: показания к применению, побочные эффекты.
	83	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Препараты инсулина. Классификация препаратов по продолжительности действия. Механизм действия.

		Фармакологические эффекты. Показания к применению. Особенности назначения. Побочные эффекты. Неотложная помощь при гипо- и гипергликемической коме.
	84	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Пероральные сахароснижающие средства. Классификация препаратов. Механизмы действия. Показания к применению. Побочные эффекты.
	85	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Препараты гормонов щитовидной железы и антигипотиреоидные средства. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты.
	86	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Виды и принципы витаминотерапии. Препараты витаминов А, D, E, K, B ₁ , B ₆ , фолиевой кислоты, B ₁₂ , аскорбиновой кислоты. Типовые механизмы действия. Фармакологические эффекты. Понятия об авитаминозах.
	87	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Средства, стимулирующие метаболические процессы. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Плазмозамещающие растворы. Классификация. Показания к применению. Сравнительная характеристика.
	88	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Химиотерапия. Понятие об избирательной токсичности, спектре действия химиотерапевтических средств. Типовые механизмы действия химиотерапевтических средств. Принципы рациональной химиотерапии.
	89	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Антисептические и дезинфицирующие средства. Требования, предъявляемые к антисептическим и дезинфицирующим средствам. Классификация препаратов, механизмы действия, спектр практического применения.
	90	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Антигельминтные средства и антипротозойные средства. Классификация. Механизмы действия. Показания к применению. Побочные эффекты.
	91	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Сульфаниламидные препараты. Классификация. Особенности фармакокинетики препаратов. Механизмы и спектр антимикробного действия. Показания к применению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов.
	92	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Синтетические антимикробные препараты: производные хинолона. Классификация. Механизмы и спектр антимикробного действия. Показания к применению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика

		препаратов.
	93	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Синтетические антимикробные препараты: производные нитрофурана, 8-оксихинолина, хиноксалина и оксазолидинона. Механизмы и спектр антимикробного действия. Показания к применению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов.
	94	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Антибиотики группы пенициллина. Классификация. Особенности фармакокинетики препаратов. Механизм и спектр антимикробного действия. Показания к применению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов.
	95	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Антибиотики группы цефалоспоринов. Классификация. Особенности фармакокинетики препаратов. Механизм и спектр антимикробного действия. Показания к применению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов.
	96	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Антибиотики групп монобактамов и карбапенемов. Особенности фармакокинетики препаратов. Механизмы и спектр антимикробного действия. Показания к применению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов.
	97	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Антибиотики группы макролидов. Классификация. Особенности фармакокинетики препаратов. Механизм и спектр антимикробного действия. Показания к применению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов.
	98	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Антибиотики группы аминогликозидов. Классификация. Особенности фармакокинетики препаратов. Механизм и спектр антимикробного действия. Показания к применению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов.
	99	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Антибиотики группы тетрациклина. Классификация. Особенности фармакокинетики препаратов. Механизм и спектр антимикробного действия. Показания к применению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов.
	100	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Антибиотики группы амфениколов и гликопептидов. Особенности фармакокинетики препаратов. Механизмы и спектр антимикробного действия. Показания к применению. Побочные эффекты.
	101	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Противотуберкулезные средства. Классификация. Механизмы действия. Принципы рациональной химиотерапии туберкулеза. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов.
	102	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i>

		Противогрибковые средства. Классификация. Механизмы действия, показания к применению. Побочные эффекты.
	10	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Противовирусные средства. Классификация. Механизмы действия, показания к применению. Побочные эффекты.
	10	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Лекарственные средства, применяемые для лечения аллергических реакций немедленного типа. Классификация. Характеристика H ₁ -гистаминолитиков. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов.
	10	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Лекарственные средства, применяемые для лечения аллергических реакций замедленного типа. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов.
	10	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Лекарственные средства, стимулирующие иммунитет. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика препаратов.
	10	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Противоопухолевые средства. Классификация. Механизмы действия противоопухолевых средств. Побочные эффекты.
	10	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Побочные эффекты лекарственных средств. Определение. Классификация. Примеры.
<i>Практические задания - выписка рецепта</i>		
	1.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Артикаин
	2.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Уголь активированный
	3.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Бисакодил
	4.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Пилокарпин
	5.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите

		фармакологическую группу и показание к применению. Атропин
	6.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Неостигмина метилсульфат
	7.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Суксаметония хлорид
	8.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Эпинефрин
	9.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Фенилэфрин
	10.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Метопролол
	11.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Нитразепам
	12.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Зопиклон
	13.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Морфин
	14.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Налоксон
	15.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Парацетамол
	16.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Кеторолак
	17.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите

		фармакологическую группу и показание к применению. Мелоксикам
	18	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Хлорпромазин
	19	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Диазепам
	20	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Карбамазепин
	21	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Комбинированный препарат: Леводопа + Карбидопа
	22	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Никетамид в инъекционной форме
	23	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Пароксетин
	24	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Пирацетам
	25	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Дигоксин
	26	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Амиодарон
	27	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Изосорбида мононитрат
	28	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Бисопролол
	29	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите

		фармакологическую группу и показание к применению. Симвастатин
	30	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Амлодипин
	31	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Эналаприл
	32	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Лозартан
	33	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Этамзилат
	34	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Кислота аминапроновая
	35	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Индапамид
	36	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Фуросемид
	37	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Спинолактон
	38	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Железа сульфат
	39	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Омепразол
	40	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Домперидон
	41	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите

		фармакологическую группу и показание к применению. Будесонид
	42	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Преднизолон
	43	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Дидрогестерон
	44	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Метформин
	45	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Левотироксин натрия
	46	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Тиамин
	47	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Цианокобаламин
	48	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Декстроза
	49	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Натрия гидрокарбонат
	50	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Нитрофурал
	51	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Левамизол
	52	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Метронидазол
	53	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите

		фармакологическую группу и показание к применению. Фуразолидон
	54	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Ципрофлоксацин
	55	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Амоксициллин
	56	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Цефтриаксон
	57	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Доксициклин
	58	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Азитромицин
	59	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Флуконазол
	60	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Тербинафин
	61	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Валацикловир
	62	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Дезлоратадин
<i>Практические задания – фармэкспертиза рецепта</i>		
	1.	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Susp. Algeldrati + Magnii hydroxidi 170 ml D.S. Внутрь до еды по 1 ложке

	2.	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Sol. Menovasinī 60 ml D.S. Втирать в кожу 3 раза в день
	3.	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Sol. Procaini 0,25% 200 D.t.d. N 3 in flaconis S. Вводить послойно в область предполагаемого разреза
	4.	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Tab. Tolterodini 0,02 №50 D. S. Принимать внутрь по 1 таблетке в день
	5.	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. . Aerosoli Ipratropii bromidi D.S. Вдыхать по 2 дозы 4 раза в день
	6.	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Tab. Donepezili 0,05 N 28 D.S. Принимать внутрь по 1 таб. перед сном
	7.	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств.

		Rp. Sol. Azamethonii bromidi 5% - 1 ml D.t.d. N10 S. Вводить в/в по 1 мл
	8.	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Emp. Nicotini 0,015 N7 D.S. Наклеивать по 1 пластырю на кожу
	9.	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Aerosoli Salbutamoli 12 ml N 2 D.S. Использовать при приступе удушья
	10.	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Tab. Propranololi 0,04 N 50 D.S. Принимать внутрь по 1 таблетке 2-4 раза в день
	11.	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Xylomethazolini 10 ml D.S. Закапывать в каждую ноздрю при насморке
	12.	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Tab. Doxazosini 0,002 N20 D.S. По 1 таб в день
	13.	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта),

		назовите показания к применению лекарственных средств. Rp.: Pulv. Thiopentali-natrii 0,5 D.t.d. №2 S. Содержимое флакона растворить в 20 мл воды для инъекций, вводить внутривенно медленно Rp.: Aquae pro inject. 20 ml D.t.d. №2 S. Для растворения тиопентал натрия
	14	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp.: Ketamini 1,0 D.t.d. № 2 S. Содержимое флакона растворить в 10 мл воды для инъекций, вводить внутривенно медленно Rp.: Aquae pro injectionibus 10 ml D.t.d. №2 S. Для растворения кетамина
	15	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp.: Tab. Zolpidemi 0,01 №100 D.S. Принимать внутрь по 1 таблетке 3 раза в день
	16	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp.: Extr. rhiz. cum. rad. Valerianae D.t.d. № 30 in tab. S. Принимать внутрь по 1 таблетке 3 раза в день
	17	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp.: Sol. Trimeperidini 10% -1 ml

		D.t.d. № 20 S. Вводить п/к по 1 мл при болях
	18	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp.: Tab. Tramadoli 0,5 №10 D.S. Принимать внутрь по 1 таблетке при болях
	19	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp.: Tab. Ac. Acetylsalicylici 500 №10 D.S. Принимать внутрь по 1 таблетке при повышении температуры выше 38,5
	20	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp.: Sol. Diclofenaci 25%- 3 ml D.t.d. №5 S. Вводить в/м по 3 мл 2 раза в день
	21	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp.: Tab. Medazepamі 0,1 №50 D.S. Принимать внутрь по 1 таблетке 3 раза в день
	22	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp.: Tab. Haloperidoli 0,005 №100 D.S. Принимать по 1 таблетке 2 раза в день
	23	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта),

		назовите показания к применению лекарственных средств. Rp.: Tab. Ac. Valproici 0,003 №100 D.S. Принимать внутрь по 1 таблетке 2 раза в день
	24	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp.: Tab. Trihexyphenidyli 0,2 №50 D.S. Принимать внутрь по 1 таблетке 3 раза в день
	25	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp.: Coffeini 10% - 1 ml D.t.d. №10 in amp. S.Вводить подкожно по 1 мл
	26	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp.: Tab. Amitriptylini 25 №50 D.S. Принимать внутрь по 1 таблетке 3 раза в день
	27	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Sol. Strophantini K 0,025% - 1ml Sol. Glucosae 5% - 10ml D.S. Вводить совместно в/в медленно
	28	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Tab. Verapamili 0,4 N 50 D.S.Принимать внутрь по 1 таблетке 3 раза в день

	29	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Tab. Propafenone 0,15 N 50 D.S. Принимать внутрь по 1-2 таблетке 3 раза в день
	30	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Tab. Nitroglycerini 0,0005 N30 D.S. по 1 таблетке при боли в сердце
	31	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Tab. Indapamidi 0,0015 N30 D.S. По 1 таблетке 2 р
	32	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Tab. Drotaverini 0,004 N50 D.S. Принимать внутрь по 1-2 таблетке 3 раза в день
	33	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Tab. Clonidine 0,0015 N50 D.S. Принимать при резком повышении АД
	34	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Sol. Magnii sulfatis 25% -5 ml D.S. В/в при кризе

	35	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Tab. Vinprocetini 0,5 N50 D.S. Принимать внутрь по 1-2 таблетке 3 раза в день
	36	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Sumatriptani 0,05 N50 D.S. Принимать внутрь по 1 таб. при сильной боли
	37	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Tab. Acidi acetylsalicylici 0,1 N 30 D.S. Внутрь по 1 таблетке перед едой, запивая б. кол-вом воды
	38	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Heparini 5000 ME N10 D.S. Подкожно по схеме.
	39	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Tab. Acetazolamide 0,250 N 40 D.S. По 2 т. утром и вечером в течение 2-х недель
	40	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Sol. Oxytocini 1 ml D.t.d. № 5 in amp.

		S. Вводить внутривенно 500 мл воды для инъекций, 5 кап/мин
	41	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Susp. «Maalox» № 1 D.S. Встряхнуть, принимать внутрь по 1 столовой ложке 3-4 р/д
	42	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Caps. Essentiale 0,3 D.t.d. № 90 S. Принимать внутрь по 2 капсуле 3 раза в день
	43	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Tab. Loperamidi 0,002 № 20 D.S. Принимать при жидком стуле
	44	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Tab. Montelukast 0,005 № 30 D.S. 1 таб в день
	45	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Tab. Codelaci № 20 D.S. Принимать по 1 таблетке при кашле
	46	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств.

		Rp. Sol. Insulini 1 ml D.t.d. №10 in amp. S. Вводить подкожно по 1 мл
	47	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Tab. Thiamazoli 0,005 № 30 D.S. Принимать внутрь по 1 таблетке 5 раз в день
	48	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Tab. Acidum ascorbinicum 0,25 № 20 D.S. По 1-2 таблетке в день
	49	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. «Вигантол» 10 мл D.S. Принимать внутрь по 1 капле 1 раз в день
	50	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Aerosoli Calcitonini 2 ml D.S. По 1 дозе в день (см. инструкцию)
	51	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Solcoseryl №1 D.S. Закапывать по 1 капле в каждый глаз 3 раза в день
	52	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта),

		назовите показания к применению лекарственных средств. Rp. Hydroxyethyl starchi 6% - 500 ml D.S. Вводить в/в капельно
	53	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp.: Sol. Argenti proteinatis 10% - 10 ml D.S. Закапывать по 1 капле в каждый носовой ход 3 раза в день
	54	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp.: Tab. Ambasoni 0,1 № 10 D.S. Принимать по 1 таблетке 2 раза в день
	55	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp.: Pulv. Kalii permanganatis 3,0 D.S. Применять наружно
	56	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp.: Tab. Pyranteli 0,25 № 10 D.S. Принимать внутрь по 1 таблетке 2 раза в день в течение 5 дней
	57	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств. Rp.: «Bactrim» №1 D.S. Принимать внутрь по 1 таблетке 2 раза в день
	58	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средств Rp.: Sulfacetamidi 20% - 10 ml

		D.S. Закапывать по 1 капле в каждый глаз 5 раз в день
	59	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средствRp.: Tab. Isoniazidi 0,03 №100 D.S. Принимать внутрь по 1 таблетке 3 раза в день
	60	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средствRifampicini 0,15 D.S. Принимать внутрь по 1 капсуле 3 раза в день
	61	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средствRp.: Benzylpenicillini 500 000 ED D.S. Вводить в/м по 500 000 ED 6 раз в день
	62	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средствRp.: Tab. «Klacid» №10 D.S. Принимать внутрь по 1 таблетке 2 раза в день
	63	Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов. Определите групповую фармакологическую принадлежность, его дозировку и количество, оцените правильность оформления (структуру рецепта), назовите показания к применению лекарственных средствRp.: Acicloviri 5,0 D.S. Наносить на пораженные участки 5 раз в сутки
ПК-12 Способен осуществлять проведение и мониторинг клинических исследований лекарственных препаратов	Задания открытого типа	
	1.	Какие этапы включает процесс создания препарата?
	2.	Сколько фаз клинических испытаний проводят для регистрации?
	3.	В каких случаях регистрируют новые средства?
	4.	Для чего проводят фармакологические исследования?

	5.	Какие проводят токсикологические исследования?
	6.	Что является моделью доклинического испытания?
	7.	Каковы цели доклинических испытаний?
	8.	Какие процессы изучают в фармакокинетических исследованиях?
	9.	Какие общие виды токсичности определяют?
	10.	Какие специфические виды токсичности определяют?
	11.	Какова цель проведения клинических испытаний?
	12.	Задачи проведения клинических испытаний
	13.	Кто является заказчиком проведения клинических испытаний?
	14.	Кто является участником клинического испытания?
	15.	Что представляет первая фаза клинических испытаний?
	16.	Что представляет вторая фаза клинических испытаний?
	17.	Что представляет третья фаза клинических испытаний?
	18.	Что представляет 4 фаза клинических испытаний?
	19.	Какая фаза клинических испытаний является самой многочисленной по количеству испытуемых?
	20.	Зачем проводят 4 фазу клинических испытаний?

Задания закрытого типа

1. Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Лекарственный препарат		Основной фармакологический эффект
А	Дексаметазон	1	Противоаллергический
Б	Дифенгидрамин	2	Противовоспалительный
В	Дротаверин	3	Сахароснижающий
Г	Дапаглифлозин	4	Спазмолитический

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

2. Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Лекарственный препарат		Основной фармакологический эффект
А	А-этазоламид	1	Противопаркинсонический
Б	Бромкриптин	2	Гипотензивный
В	Валсартан	3	Антикоагулянтный
Г	Гепарин	4	Диуретический

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

	3. Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Лекарственный препарат</td><td></td><td>Основной фармакологический эффект</td></tr><tr><td>А</td><td>Триметазидин</td><td>1</td><td>Противогрибковый</td></tr><tr><td>Б</td><td>Бутадион</td><td>2</td><td>Противовоспалительный</td></tr><tr><td>В</td><td>Флюконазол</td><td>3</td><td>Метаболический</td></tr><tr><td>Г</td><td>Бромгексин</td><td>4</td><td>Отхаркивающий</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Лекарственный препарат		Основной фармакологический эффект	А	Триметазидин	1	Противогрибковый	Б	Бутадион	2	Противовоспалительный	В	Флюконазол	3	Метаболический	Г	Бромгексин	4	Отхаркивающий	А	Б	В	Г				
	Лекарственный препарат		Основной фармакологический эффект																										
А	Триметазидин	1	Противогрибковый																										
Б	Бутадион	2	Противовоспалительный																										
В	Флюконазол	3	Метаболический																										
Г	Бромгексин	4	Отхаркивающий																										
А	Б	В	Г																										
	4. Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Лекарственный препарат</td><td></td><td>Основной фармакологический эффект</td></tr><tr><td>А</td><td>Инсулин</td><td>1</td><td>Противогельминтный</td></tr><tr><td>Б</td><td>Лоратадин</td><td>2</td><td>Противоаллергический</td></tr><tr><td>В</td><td>Азидотимидин</td><td>3</td><td>Гипогликемический, анаболический</td></tr><tr><td>Г</td><td>Левамизол</td><td>4</td><td>Противовирусный</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Лекарственный препарат		Основной фармакологический эффект	А	Инсулин	1	Противогельминтный	Б	Лоратадин	2	Противоаллергический	В	Азидотимидин	3	Гипогликемический, анаболический	Г	Левамизол	4	Противовирусный	А	Б	В	Г				
	Лекарственный препарат		Основной фармакологический эффект																										
А	Инсулин	1	Противогельминтный																										
Б	Лоратадин	2	Противоаллергический																										
В	Азидотимидин	3	Гипогликемический, анаболический																										
Г	Левамизол	4	Противовирусный																										
А	Б	В	Г																										
	5. Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Лекарственный препарат</td><td></td><td>Основной фармакологический эффект</td></tr><tr><td>А</td><td>Нандролон</td><td>1</td><td>Снижение внутриглазного давления</td></tr><tr><td>Б</td><td>Метронидазол</td><td>2</td><td>Анаболический</td></tr><tr><td>В</td><td>Пилокарпин</td><td>3</td><td>Противопротозойный</td></tr><tr><td>Г</td><td>Эналаприл</td><td>4</td><td>Гипотензивный</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Лекарственный препарат		Основной фармакологический эффект	А	Нандролон	1	Снижение внутриглазного давления	Б	Метронидазол	2	Анаболический	В	Пилокарпин	3	Противопротозойный	Г	Эналаприл	4	Гипотензивный	А	Б	В	Г				
	Лекарственный препарат		Основной фармакологический эффект																										
А	Нандролон	1	Снижение внутриглазного давления																										
Б	Метронидазол	2	Анаболический																										
В	Пилокарпин	3	Противопротозойный																										
Г	Эналаприл	4	Гипотензивный																										
А	Б	В	Г																										
	6. Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Лекарственный препарат</td><td></td><td>Основной фармакологический эффект</td></tr><tr><td>А</td><td>Мезокарб</td><td>1</td><td>Противоаритмический</td></tr></table>		Лекарственный препарат		Основной фармакологический эффект	А	Мезокарб	1	Противоаритмический																				
	Лекарственный препарат		Основной фармакологический эффект																										
А	Мезокарб	1	Противоаритмический																										

		<table><tr><td>Б</td><td>Амиод рон</td><td>2</td><td>Противопаркинсонический</td></tr><tr><td>В</td><td>Тригексифенидил</td><td>3</td><td>Гиполипидемический</td></tr><tr><td>Г</td><td>Розувастатин</td><td>4</td><td>Психостимулирующий</td></tr></table>	Б	Амиод рон	2	Противопаркинсонический	В	Тригексифенидил	3	Гиполипидемический	Г	Розувастатин	4	Психостимулирующий	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г													
Б	Амиод рон	2	Противопаркинсонический																													
В	Тригексифенидил	3	Гиполипидемический																													
Г	Розувастатин	4	Психостимулирующий																													
А	Б	В	Г																													
	7.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Лекарственный препарат</td><td></td><td>Основной фармакологический эффект</td></tr><tr><td>А</td><td>Фентанил</td><td>1</td><td>Угнетение ЦНС (наркоз)</td></tr><tr><td>Б</td><td>Нитроглицерин</td><td>2</td><td>Антиангинальный</td></tr><tr><td>В</td><td>Амфотерицин Б</td><td>3</td><td>Обезболивающий</td></tr><tr><td>Г</td><td>Севофлуран</td><td>4</td><td>Противогрибковый</td></tr></table>			Лекарственный препарат		Основной фармакологический эффект	А	Фентанил	1	Угнетение ЦНС (наркоз)	Б	Нитроглицерин	2	Антиангинальный	В	Амфотерицин Б	3	Обезболивающий	Г	Севофлуран	4	Противогрибковый	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
	Лекарственный препарат		Основной фармакологический эффект																													
А	Фентанил	1	Угнетение ЦНС (наркоз)																													
Б	Нитроглицерин	2	Антиангинальный																													
В	Амфотерицин Б	3	Обезболивающий																													
Г	Севофлуран	4	Противогрибковый																													
А	Б	В	Г																													
	8.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Лекарственный препарат</td><td></td><td>Основной фармакологический эффект</td></tr><tr><td>А</td><td>Флутиказон</td><td>1</td><td>Антисекреторный</td></tr><tr><td>Б</td><td>Осельтамивир</td><td>2</td><td>Противовоспалительный</td></tr><tr><td>В</td><td>Азитромицин</td><td>3</td><td>Противовирусный</td></tr><tr><td>Г</td><td>Омепразол</td><td>4</td><td>Антибактериальный</td></tr></table>			Лекарственный препарат		Основной фармакологический эффект	А	Флутиказон	1	Антисекреторный	Б	Осельтамивир	2	Противовоспалительный	В	Азитромицин	3	Противовирусный	Г	Омепразол	4	Антибактериальный	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
	Лекарственный препарат		Основной фармакологический эффект																													
А	Флутиказон	1	Антисекреторный																													
Б	Осельтамивир	2	Противовоспалительный																													
В	Азитромицин	3	Противовирусный																													
Г	Омепразол	4	Антибактериальный																													
А	Б	В	Г																													
	9.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Лекарственный препарат</td><td></td><td>Основной фармакологический эффект</td></tr><tr><td>А</td><td>Эритропозтин</td><td>1</td><td>Противогрибковый</td></tr><tr><td>Б</td><td>Мебеверин</td><td>2</td><td>Гиполипидемический</td></tr><tr><td>В</td><td>Тербинафин</td><td>3</td><td>Спазмолитический</td></tr><tr><td>Г</td><td>Симвастатин</td><td>4</td><td>Противоанемический</td></tr></table>			Лекарственный препарат		Основной фармакологический эффект	А	Эритропозтин	1	Противогрибковый	Б	Мебеверин	2	Гиполипидемический	В	Тербинафин	3	Спазмолитический	Г	Симвастатин	4	Противоанемический	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
	Лекарственный препарат		Основной фармакологический эффект																													
А	Эритропозтин	1	Противогрибковый																													
Б	Мебеверин	2	Гиполипидемический																													
В	Тербинафин	3	Спазмолитический																													
Г	Симвастатин	4	Противоанемический																													
А	Б	В	Г																													
	10.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:																														

		<table><tr><td></td><td>Вид дозы</td><td></td><td>Описание</td></tr><tr><td>А</td><td>Разовая доза</td><td>1</td><td>Суммарная доза за курс лечения</td></tr><tr><td>Б</td><td>Суточная доза</td><td>2</td><td>Доза на один прием</td></tr><tr><td>В</td><td>Курсовая доза</td><td>3</td><td>Эффективная доза</td></tr><tr><td>Г</td><td>Терапевтическая доза</td><td>4</td><td>Суммарная доза за сутки</td></tr></table>		Вид дозы		Описание	А	Разовая доза	1	Суммарная доза за курс лечения	Б	Суточная доза	2	Доза на один прием	В	Курсовая доза	3	Эффективная доза	Г	Терапевтическая доза	4	Суммарная доза за сутки	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
	Вид дозы		Описание																												
А	Разовая доза	1	Суммарная доза за курс лечения																												
Б	Суточная доза	2	Доза на один прием																												
В	Курсовая доза	3	Эффективная доза																												
Г	Терапевтическая доза	4	Суммарная доза за сутки																												
А	Б	В	Г																												
	11	<i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>																													
		<table><tr><td></td><td>Вид формы</td><td></td><td>Классификация форм</td></tr><tr><td>А</td><td>Таблетка</td><td>1</td><td>Газообразная форма</td></tr><tr><td>Б</td><td>Мазь</td><td>2</td><td>Жидкая форма</td></tr><tr><td>В</td><td>Настойка</td><td>3</td><td>Мягкая форма</td></tr><tr><td>Г</td><td>Аэрозоль</td><td>4</td><td>Твердая форма</td></tr></table>		Вид формы		Классификация форм	А	Таблетка	1	Газообразная форма	Б	Мазь	2	Жидкая форма	В	Настойка	3	Мягкая форма	Г	Аэрозоль	4	Твердая форма	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
	Вид формы		Классификация форм																												
А	Таблетка	1	Газообразная форма																												
Б	Мазь	2	Жидкая форма																												
В	Настойка	3	Мягкая форма																												
Г	Аэрозоль	4	Твердая форма																												
А	Б	В	Г																												
	12	<i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>																													
		<table><tr><td></td><td>Вид формы</td><td></td><td>Классификация форм</td></tr><tr><td>А</td><td>капсула</td><td>1</td><td>Жидкая форма</td></tr><tr><td>Б</td><td>Гель</td><td>2</td><td>Мягкая форма</td></tr><tr><td>В</td><td>Настой</td><td>3</td><td>Газообразная форма (для ингаляций)</td></tr><tr><td>Г</td><td>Порошок для ингаляций</td><td>4</td><td>Твердая форма</td></tr></table>		Вид формы		Классификация форм	А	капсула	1	Жидкая форма	Б	Гель	2	Мягкая форма	В	Настой	3	Газообразная форма (для ингаляций)	Г	Порошок для ингаляций	4	Твердая форма	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
	Вид формы		Классификация форм																												
А	капсула	1	Жидкая форма																												
Б	Гель	2	Мягкая форма																												
В	Настой	3	Газообразная форма (для ингаляций)																												
Г	Порошок для ингаляций	4	Твердая форма																												
А	Б	В	Г																												
	13	<i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>																													
		<table><tr><td></td><td>Вид действия</td><td></td><td>Описание</td></tr><tr><td>А</td><td>Прямое действие</td><td>1</td><td>Действие непосредственно на ткань/орган</td></tr><tr><td>Б</td><td>Косвенное действие</td><td>2</td><td>Действие по месту нанесения вещества</td></tr><tr><td>В</td><td>Местное действие</td><td>3</td><td>Действие на одну ткань, результат отражается в другой зоне/ткани/ органе</td></tr><tr><td>Г</td><td>Рефлекторное действие</td><td>4</td><td>Действие за счет возникновения рефлекса</td></tr></table>		Вид действия		Описание	А	Прямое действие	1	Действие непосредственно на ткань/орган	Б	Косвенное действие	2	Действие по месту нанесения вещества	В	Местное действие	3	Действие на одну ткань, результат отражается в другой зоне/ткани/ органе	Г	Рефлекторное действие	4	Действие за счет возникновения рефлекса	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
	Вид действия		Описание																												
А	Прямое действие	1	Действие непосредственно на ткань/орган																												
Б	Косвенное действие	2	Действие по месту нанесения вещества																												
В	Местное действие	3	Действие на одну ткань, результат отражается в другой зоне/ткани/ органе																												
Г	Рефлекторное действие	4	Действие за счет возникновения рефлекса																												
А	Б	В	Г																												

	14	<i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>			Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г										
		Вид действия		Описание									
А	Резорбтивное действие	1	Действие после всасывания в кровь										
Б	Местное действие	2	Действие по месту нанесения вещества										
В	Центральное действие	3	Действие, вызывающие неблагоприятные сдвиги со стороны органов и тканей										
Г	Токсическое действие	4	Действие на центральную нервную систему										

	15	<i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>			Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г										
		Вид механизма действия		Описание									
А	Миметический	1	Блокада М-холинорецептора										
Б	Литический	2	Активация альфа-адренорецептора										
В	Влияние на ферменты	3	Блокада циклооксигеназы										
Г	Влияние на транспортные системы	4	Блокада натриевых каналов										

	16	<i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>			Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г										
		Вид механизма действия		Описание									
А	Миметический	1	Активация М-холинорецептора										
Б	Литический	2	Активация калиевых каналов										
В	Влияние на ферменты	3	Блокада дофаминавого рецептора										
Г	Влияние на транспортные системы	4	Блокада моноаминоксидазы										

	17	<i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>			
		Вид механизма действия		Описание	
А	Миметический	1	Блокада кальциевых каналов		
Б	Литический	2	Блокада фосфодиэстеразы		

		<table><tr><td>В</td><td>Влияние на ферменты</td><td>3</td><td>Блокада альфа-адренорецептора</td></tr><tr><td>Г</td><td>Влияние на транспортные системы</td><td>4</td><td>Стимуляция дофаминового рецептора</td></tr></table>	В	Влияние на ферменты	3	Блокада альфа-адренорецептора	Г	Влияние на транспортные системы	4	Стимуляция дофаминового рецептора	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г																
В	Влияние на ферменты	3	Блокада альфа-адренорецептора																												
Г	Влияние на транспортные системы	4	Стимуляция дофаминового рецептора																												
А	Б	В	Г																												
	18	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Термин</td><td></td><td>Описание</td></tr><tr><td>А</td><td>Толерантность</td><td>1</td><td>Накопление лекарства</td></tr><tr><td>Б</td><td>Синдром отмены</td><td>2</td><td>Обострение болезни при прекращении лечения</td></tr><tr><td>В</td><td>Лекарственная зависимость</td><td>3</td><td>Пристрастие к лекарству</td></tr><tr><td>Г</td><td>Кумуляция</td><td>4</td><td>Снижение эффекта</td></tr></table>		Термин		Описание	А	Толерантность	1	Накопление лекарства	Б	Синдром отмены	2	Обострение болезни при прекращении лечения	В	Лекарственная зависимость	3	Пристрастие к лекарству	Г	Кумуляция	4	Снижение эффекта	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
	Термин		Описание																												
А	Толерантность	1	Накопление лекарства																												
Б	Синдром отмены	2	Обострение болезни при прекращении лечения																												
В	Лекарственная зависимость	3	Пристрастие к лекарству																												
Г	Кумуляция	4	Снижение эффекта																												
А	Б	В	Г																												
	19	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Лекарственное средство</td><td></td><td>Фармакологическая группа</td></tr><tr><td>А</td><td>Атропин</td><td>1</td><td>М-холинолитик</td></tr><tr><td>Б</td><td>Эпинефрин</td><td>2</td><td>Глюкокортикостероид</td></tr><tr><td>В</td><td>Преднизолон</td><td>3</td><td>Сахароснижающий гормональный препарат</td></tr><tr><td>Г</td><td>Инсулин</td><td>4</td><td>Адреномиметик</td></tr></table>		Лекарственное средство		Фармакологическая группа	А	Атропин	1	М-холинолитик	Б	Эпинефрин	2	Глюкокортикостероид	В	Преднизолон	3	Сахароснижающий гормональный препарат	Г	Инсулин	4	Адреномиметик	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
	Лекарственное средство		Фармакологическая группа																												
А	Атропин	1	М-холинолитик																												
Б	Эпинефрин	2	Глюкокортикостероид																												
В	Преднизолон	3	Сахароснижающий гормональный препарат																												
Г	Инсулин	4	Адреномиметик																												
А	Б	В	Г																												
	20	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Лекарственное средство</td><td></td><td>Фармакологическая группа</td></tr><tr><td>А</td><td>Амоксициллин</td><td>1</td><td>Цефалоспориновый антибиотик</td></tr><tr><td>Б</td><td>Доксициклин</td><td>2</td><td>Тетрациклиновый антибиотик</td></tr><tr><td>В</td><td>Азитромицин</td><td>3</td><td>Макролидный антибиотик</td></tr><tr><td>Г</td><td>Цефтриаксон</td><td>4</td><td>Пенициллиновый антибиотик</td></tr></table>		Лекарственное средство		Фармакологическая группа	А	Амоксициллин	1	Цефалоспориновый антибиотик	Б	Доксициклин	2	Тетрациклиновый антибиотик	В	Азитромицин	3	Макролидный антибиотик	Г	Цефтриаксон	4	Пенициллиновый антибиотик	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
	Лекарственное средство		Фармакологическая группа																												
А	Амоксициллин	1	Цефалоспориновый антибиотик																												
Б	Доксициклин	2	Тетрациклиновый антибиотик																												
В	Азитромицин	3	Макролидный антибиотик																												
Г	Цефтриаксон	4	Пенициллиновый антибиотик																												
А	Б	В	Г																												