



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

Утверждено решением ученого совета  
Протокол №10 от 21.05.2024 г.

Комплект оценочных материалов по дисциплине	«Клиническая фармакология»
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа специалитета по специальности 33.05.01 Фармация
Квалификация	Провизор
Форма обучения	очная

Разработчик (и): кафедра фармакологии

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Е.Н. Якушева	д.м.н., профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	заведующая кафедрой фармакологии
С.К. Правкин	к.м.н., доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	доцент кафедры фармакологии
А.С. Полупанов	к.м.н.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	доцент кафедры фармакологии
М.В. Гацанога	к.м.н.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	ассистент кафедры фармакологии
П.Ю. Мыльников	К.б.н.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	ассистент кафедры фармакологии
П.Д. Ананьева		ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	ассистент кафедры фармакологии
М.М. Градинарь		ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	ассистент кафедры фармакологии

Рецензент (ы):

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Д.С. Титов	к.б.н.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Заведующий кафедрой управления и экономики фармации
И.В. Черных	д.б.н., доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Заведующий кафедрой фармацевтической химии и фармакогнозии

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Фармация и Промышленная фармация  
Протокол № 5 от 23.04. 2024 г.

Одобрено учебно-методическим советом.  
Протокол № 7 от 25.04. 2024г.

## 1. Паспорт комплекта оценочных материалов

1.1. Комплект оценочных материалов (далее – КОМ) предназначен для оценки планируемых результатов освоения рабочей программы дисциплины «Клиническая 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, выработать стратегию действий  ОПК-1. Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов  ПК-4. Способен проводить информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента	20	447 заданий открытого типа с развернутым ответом  45 практических заданий на выполнение сравнительной характеристики лекарственных средств  87 практических заданий оценку взаимодействия лекарственных средств
ПК-12 Способен осуществлять проведение и мониторинг клинических исследований лекарственных препаратов	20	21 заданий открытого типа с развернутым ответом
<b>Итого</b>	<b>40</b>	<b>600</b>

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	1.	<b>Задания закрытого типа</b>												
		<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 border="1" data-bbox="1523 523 2038 622"> <tr> <td><b>А</b></td> <td><b>Б</b></td> <td><b>В</b></td> <td><b>Г</b></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>				
		<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>									
А	Налоксон	1	Отравление метиловым спиртом											
Б	Флумазенил	2	Отравление опиоидными анальгетиками											
В	Этиловый спирт	3	Отравление агонистами бензодиазепиновых рецепторов											
Г	Унитиол	4	Отравление препаратами ртути											
ОПК-1. Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов	2.	<i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>												
		<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 border="1" data-bbox="1523 906 2038 1005"> <tr> <td><b>А</b></td> <td><b>Б</b></td> <td><b>В</b></td> <td><b>Г</b></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>				
		<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>									
А	Лансопрозол	1	Язвенная болезнь желудка											
Б	Кеторолак	2	Болевой синдром											
В	Лоперамид	3	Кишечная колика											
Г	Мебеверин	4	Острая диарея											
ПК-4. Способен проводить информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента	3.	<i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>												
		<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 border="1" data-bbox="1523 1236 2038 1332"> <tr> <td><b>А</b></td> <td><b>Б</b></td> <td><b>В</b></td> <td><b>Г</b></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>				
		<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>									
А	Амиодарон	1	ИБС: стенокардия напряжения											
Б	Фозиноприл	2	Выраженный отечный синдром при хронической сердечной недостаточности											
В	Изосорбида мононитрат	3	Хроническая сердечная недостаточность											
Г	Торасемид	4	Фибрилляция предсердий											

4.	<p><i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, выберите соответствующую позицию из правого столбца:</i></p> <table border="1" data-bbox="409 188 1496 443"> <tr> <td></td> <td>Лекарственное средство</td> <td></td> <td>Показание к применению</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>Галоперидол</td> <td>1</td> <td>Лечение алкогольной зависимости</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Дисульфирам</td> <td>2</td> <td>Болезнь Альцгеймера</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Препараты лития</td> <td>3</td> <td>Острый алкогольный психоз</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Ривастигмин</td> <td>4</td> <td>Маниакально-депрессивный синдром</td> </tr> </table>		Лекарственное средство		Показание к применению	А	Галоперидол	1	Лечение алкогольной зависимости	Б	Дисульфирам	2	Болезнь Альцгеймера	В	Препараты лития	3	Острый алкогольный психоз	Г	Ривастигмин	4	Маниакально-депрессивный синдром	<p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1" data-bbox="1523 284 2042 379"> <tr> <td><b>А</b></td> <td><b>Б</b></td> <td><b>В</b></td> <td><b>Г</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>				
	Лекарственное средство		Показание к применению																											
А	Галоперидол	1	Лечение алкогольной зависимости																											
Б	Дисульфирам	2	Болезнь Альцгеймера																											
В	Препараты лития	3	Острый алкогольный психоз																											
Г	Ривастигмин	4	Маниакально-депрессивный синдром																											
<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>																											
5.	<p><i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, выберите соответствующую позицию из правого столбца:</i></p> <table border="1" data-bbox="409 746 1496 1027"> <tr> <td></td> <td>Лекарственный препарат</td> <td></td> <td>Фармакологическая группа</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>Ипратропия бромид</td> <td>1</td> <td>Миорелаксант антидеполяризующего действия</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Фенилэфрин</td> <td>2</td> <td>М-холинолитик</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Рокурония бромид</td> <td>3</td> <td><math>\alpha</math>- адреномиметик</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Эпинефрин</td> <td>4</td> <td><math>\alpha, \beta</math>- адреномиметик</td> </tr> </table>		Лекарственный препарат		Фармакологическая группа	А	Ипратропия бромид	1	Миорелаксант антидеполяризующего действия	Б	Фенилэфрин	2	М-холинолитик	В	Рокурония бромид	3	$\alpha$ - адреномиметик	Г	Эпинефрин	4	$\alpha, \beta$ - адреномиметик	<p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1" data-bbox="1523 836 2042 932"> <tr> <td><b>А</b></td> <td><b>Б</b></td> <td><b>В</b></td> <td><b>Г</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>				
	Лекарственный препарат		Фармакологическая группа																											
А	Ипратропия бромид	1	Миорелаксант антидеполяризующего действия																											
Б	Фенилэфрин	2	М-холинолитик																											
В	Рокурония бромид	3	$\alpha$ - адреномиметик																											
Г	Эпинефрин	4	$\alpha, \beta$ - адреномиметик																											
<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>																											
6.	<p><i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, выберите соответствующую позицию из правого столбца:</i></p> <table border="1" data-bbox="409 1107 1496 1356"> <tr> <td></td> <td>Лекарственный препарат</td> <td></td> <td>Фармакологическая группа</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>Пилокарпин</td> <td>1</td> <td>Ганглиоблокатор</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Норэпинефрин</td> <td>2</td> <td>М-холиномиметик</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Азометония бромид</td> <td>3</td> <td><math>\beta</math>- адреномиметик</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Добутамин</td> <td>4</td> <td><math>\alpha, \beta</math>- адреномиметик</td> </tr> </table>		Лекарственный препарат		Фармакологическая группа	А	Пилокарпин	1	Ганглиоблокатор	Б	Норэпинефрин	2	М-холиномиметик	В	Азометония бромид	3	$\beta$ - адреномиметик	Г	Добутамин	4	$\alpha, \beta$ - адреномиметик	<p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1" data-bbox="1523 1197 2042 1292"> <tr> <td><b>А</b></td> <td><b>Б</b></td> <td><b>В</b></td> <td><b>Г</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>				
	Лекарственный препарат		Фармакологическая группа																											
А	Пилокарпин	1	Ганглиоблокатор																											
Б	Норэпинефрин	2	М-холиномиметик																											
В	Азометония бромид	3	$\beta$ - адреномиметик																											
Г	Добутамин	4	$\alpha, \beta$ - адреномиметик																											
<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>																											
7.	<p><i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, выберите соответствующую позицию из правого столбца:</i></p>																													

		Лекарственное средство		Фармакологическая группа	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:	<table border="1"> <tr> <td><b>А</b></td> <td><b>Б</b></td> <td><b>В</b></td> <td><b>Г</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>				
<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>											
	А	Ривастигмин	1	α- адреноблокатор										
	Б	Формотерол	2	Н-холиномиметик										
	В	Цитизин	3	β- адреномиметик										
	Г	Урапидил	4	Антихолинэстеразное средство										
8.	<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 border="1"> <tr> <td><b>А</b></td> <td><b>Б</b></td> <td><b>В</b></td> <td><b>Г</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>				
<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>											
	Лекарственное средство		Фармакологическая группа											
	А	Новокаин	1	Местный анестетик из группы амидов										
	Б	Ропивакаин	2	Местный анестетик из группы эфиров										
	В	Отвар коры дуба	3	Адсорбирующее средство										
	Г	Активированный уголь	4	Вяжущее средство										
9.	<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 border="1"> <tr> <td><b>А</b></td> <td><b>Б</b></td> <td><b>В</b></td> <td><b>Г</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>				
<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>											
	Лекарственное средство		Фармакологическая группа											
	А	Пропофол	1	Средство для ингаляционного наркоза										
	Б	Динитрогена оксид	2	Снотворное средство										
	В	Фенобарбитал	3	Агонист бензодиазепиновых рецепторов										
	Г	Мидазолам	4	Средство для неингаляционного наркоза										
10.	<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											

		А	Леводопа	1	Опиоидный анальгетик	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:	А	Б	В	Г	
		Б	Тримепиридин (Промедол)	2	Препарат дофамина						
		В	Бромгексин	3	Средство для неингаляционного наркоза						
		Г	Кетамин	4	Муколитик						
11.	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:	А	Б	В	Г
			Лекарственное средство		Фармакологическая группа						
	А	Хлорпромазин	1	Агонист бензодиазепиновых рецепторов							
	Б	Клозапин	2	Антагонист бензодиазепиновых рецепторов							
	В	Флумазенил	3	Типичный нейролептик							
	Г	Диазепам	4	Атипичный нейролептик							
12.	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:	А	Б	В	Г
			Лекарственное средство		Фармакологическая группа						
	А	Прокаинамид	1	Антиаритмический препарат 4 класса							
	Б	Метапролол	2	Антиаритмический препарат 3 класса							
	В	Амиодарон	3	Антиаритмический препарат 2 класса							
	Г	Верапамил	4	Антиаритмический препарат 1А-класса							
13.	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:	А	Б	В	Г
			Лекарственное средство		Фармакологическая группа						
	А	Периндоприл	1	Дигидропиридиновый блокатор кальциевых каналов							
	Б	Телмисартан	2	Недигидропиридиновый блокатор кальциевых каналов							
	В	Амлодипин	3	Блокатор ангиотензиновых рецепторов							
	Г	Дилтиазем	4	Ингибитор АПФ							
14.	Прочитайте текст и установите соответствие,										

*т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:*

	Лекарственное средство		Фармакологическая группа
А	Будесонид	1	Моноклональное антитело против IgE
Б	Монтелукаст	2	Стабилизатор мембран тучных клеток
В	Омализумаб	3	Ингаляционный глюкокортикостероид
Г	Кромоглициевая кислота	4	Блокатор лейкотриеновых рецепторов

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

**15.**

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

	Лекарственное средство		Фармакологическая группа
А	Нистатин	1	Эхинокандины
Б	Кетоконазол	2	Полиеновый антибиотик
В	Каспофунгин	3	Аллиламины
Г	Тербинафин	4	Азолы

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

**16.**

*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	Бупивакаин	1	Боль и изжога при гиперацидном гастрите
Б	Смектит диоктаэдрический (Смекта)	2	Проводниковая анестезия
В	Алгедрат и магния гидроксид (Алмагель)	3	Задержка стула у беременной
Г	Лактулоза	4	Острая диарея

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

**17.** 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	Эпинефрин (Адреналин)	1	Коллапс
Б	Фенилэфрин (Мезатон)	2	Ишемическая болезнь сердца
В	Ксилометазолин	3	Острый ринит
Г	Метопролол	4	Анафилактический шок

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

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:

	Лекарственное средство		Показание к применению
А	Кетамин	1	Миорелаксация при наркозе
Б	Динитрогена оксид (азота закись)	2	Подавление секреции слюнных и бронхиальных желез при наркозе
В	Атропин	3	Введение в наркоз
Г	Суксаметония хлорид (дитилин)	4	Поддержание наркоза

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

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:

	Лекарственное средство		Показание к применению
А	Домперидон	1	Цирроз печени, алкогольный гепатит
Б	Эзомепразол	2	Профилактика эрозивных осложнений НПВС
В	Фосфолипиды + Глицерризиновая кислота (Фосфоглив)	3	Послеоперационная атония желудка, рвота, вызванная химиотерапией
Г	Панкреатин	4	Пищевые эксцессы

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

20.	<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:								
		Лекарственное средство			Показание к применению							
	А	Динопростон	1		Потребность в короткодействующих бронходилататорах более 1 раза в сутки							
	Б	Гекопреналин	2		Приступ удушья							
	В	Сальбутамол	3		Преждевременные роды, подготовка к кесареву сечению							
	Г	Будесонид	4		Стимуляция родовой деятельности							
				<table border="1"> <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									

1.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение клинической фармакологии
2.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение термину фармакотерапия?
3.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите основные виды фармакотерапии и приведите примеры
4.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение термину фармакотерапия и приведите примеры
5.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какова роль провизора в обеспечении эффективной и безопасной фармакотерапии?
6.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Что такое доклиническое исследование лекарственных веществ?
7.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Что такое клиническое исследование лекарственных веществ и дайте краткую характеристику каждой фазы.
8.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите международные стандарты, регулирующие создание новых лекарственных средств.
9.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите этические обязательства клинических исследований
10.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите требования, предъявляемые к плацебо-контролируемым клиническим исследованиям
11.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i>

		Дайте характеристику термину «международное непатентованное название лекарственного средства»
	12.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте характеристику термину «торговое название лекарственного средства» и приведите примеры.
	13.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте характеристику термину «оригинальное лекарственное средство»
	14.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте характеристику термину «дженерические лекарственные средства»
	15.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте характеристику термину «биоэквивалентность» и ее клиническое значение
	16.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение термину «клиническая фармакокинетика»
	17.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите основные фармакокинетические параметры.
	18.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите факторы влияющие на всасывание.
	19.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите факторы влияющие на распределение лекарственных средств в организме.
	20.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Что такое свободная и связанная форма лекарственного вещества? Каково их клиническое значение?
	21.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите основные пути метаболизма лекарственных средств.
	22.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите факторы влияющие на метаболизм лекарственных средств и их клиническое значение
	23.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Что такое индукторы и ингибиторы метаболизма, и какие примеры вы можете привести? Каково их клиническое значение?
	24.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите основные пути и механизмы выведения лекарственных средств
	25.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие факторы влияют на экскрецию препаратов?
	26.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Что такое клиренс и какие факторы влияют на него?
	27.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение термину клиническая фармакодинамика
	28.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие типовые механизмы действия лекарственных веществ вы знаете и приведите примеры?
	29.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Охарактеризуйте понятия первичной и вторичной фармакологических реакций
	30.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какова взаимосвязь между фармакокинетикой и фармакодинамикой.
	31.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Охарактеризуйте понятие доказательной медицины
	32.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие уровни доказательности по отношению к применению ЛС вы знаете?

33.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Понятие о мета-анализе в клинической фармакологии
34.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Охарактеризуйте термин «клинические рекомендации»
35.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Охарактеризуйте термин «стандарты медицинской помощи»
36.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите показатели эффективности и безопасности использования лекарственных средств.
37.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Охарактеризуйте термин «формулярная система»
38.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Охарактеризуйте термин «формуляр»
39.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Охарактеризуйте термин «формулярный справочник»
40.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какова роль формуляра в работе лечебно-профилактического учреждения.
41.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте характеристику жизненно необходимых и важнейших лекарственных средств
42.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение термину «фармакогенетика»? В чем клиническое значение фармакогенетики?
43.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Что такое фармакогенетический тест?
44.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Кому показано проведения фармакогенетического теста?
45.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие требования предъявляют к фармакогенетическим тестам для их использования в клинической практике?
46.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Охарактеризуйте понятие о персонализированной медицине
47.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие особенности фармакокинетики лекарственных средств у пожилых?
48.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие есть основные принципы фармакотерапии в гериатрии.
49.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение термину «гериатрическая фармакология»
50.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение термину «геронтология»
51.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение термину «гериатрия»
52.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие особенности фармакотерапии в педиатрии?
53.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Как рассчитывать дозы ЛС детям различных возрастных групп

54.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие лекарственные формы и пути введения используют в педиатрии и почему?
55.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите принципы фармакотерапии беременных
56.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие факторы влияют на процессы транспорта лекарственных средств через плаценту?
57.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие нежелательные влияния на плод могут оказать лекарственные вещества и дайте им краткую характеристику?
58.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите классификацию лекарственных препаратов по степени риска возникновения тератогенного эффекта.
59.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие есть особенности проведения фармакотерапии в период лактации?
60.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какова этиология хронической сердечной недостаточности?
61.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каков патогенез хронической сердечной недостаточности?
62.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите симптомы хронической сердечной недостаточности.
63.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите классификацию хронической сердечной недостаточности по стадиям им дайте краткую характеристику.
64.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите классификацию лекарственных средств, применяемых для фармакотерапии ХСН с примерами препаратов.
65.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите механизм действия сердечных гликозидов.
66.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите показания к применению сердечных гликозидов.
67.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите побочные эффекты сердечных гликозидов
68.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите противопоказания к применению сердечных гликозидов
69.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите основные кардиальные и внекардиальные проявления гликозидной интоксикации.
70.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Принципы фармакотерапии гликозидной интоксикации.
71.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите классификацию видов аритмий
72.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какова этиология возникновения аритмий?
73.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каков патогенез аритмий?
74.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите основные симптомы аритмий?

75.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите классификацию антиаритмических препаратов с примерами ЛС
76.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите механизм действия антиаритмических препаратов I класса.
77.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите механизм действия антиаритмических препаратов II класса.
78.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите механизм действия антиаритмических препаратов III класса.
79.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите механизм действия антиаритмических препаратов IV класса.
80.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите показания к назначению антиаритмических препаратов I класса.
81.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите показания к назначению антиаритмических препаратов II класса.
82.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите показания к назначению антиаритмических препаратов III класса.
83.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите показания к назначению антиаритмических препаратов IV класса.
84.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите побочные эффекты и противопоказания антиаритмических препаратов I класса.
85.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите побочные эффекты и противопоказания антиаритмических препаратов II класса.
86.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите побочные эффекты и противопоказания антиаритмических препаратов III класса.
87.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите побочные эффекты и противопоказания антиаритмических препаратов IV класса.
88.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какова этиология ишемической болезни сердца?
89.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каков патогенез ишемической болезни сердца?
90.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы основные факторы риска ишемической болезни сердца?
91.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите основные симптомы ишемической болезни сердца.
92.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите классификацию ИБС
93.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите классификацию лекарственных средств, применяемых для лечения ИБС с примерами препаратов.
94.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие цели фармакотерапии ИБС?
95.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите классификацию бета-адреноблокаторов с примерами ЛС.

96.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какой механизм действия у бета-адреноблокаторов?
97.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие показания к применения у бета-адреноблокаторов?
98.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие побочные эффекты и противопоказания у бета-адреноблокаторов?
99.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите классификацию блокаторов кальциевых каналов.
100.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какой механизм действия у блокаторов кальциевых каналов?
101.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие показания к применению у блокаторов кальциевых каналов?
102.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие побочные эффекты и противопоказания у блокаторов кальциевых каналов?
103.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите классификацию нитратов с примерами препаратов.
104.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какой механизм действия у нитратов?
105.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие показания к применению у нитратов?
106.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие побочные эффекты и противопоказания у нитратов?
107.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите классификацию гиполипидемических средств с примерами препаратов.
108.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какой механизм действия у статинов?
109.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какой механизм действия у фибратов?
110.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какой механизм действия у ингибиторов абсорбции холестерина?
111.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие показания к применению гиполипидемических средств?
112.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие побочные эффекты и противопоказания гиполипидемических средств?
113.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение термину «артериальная гипертензия»? Приведите примеры.
114.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каков патогенез артериальной гипертензии?
115.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие факторы риска развития артериальной гипертензии вы знаете?
116.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите классификацию гипотензивных средств с примерами препаратов.

117.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какой механизм действия у ингибиторов АПФ?
118.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие показания к применению ингибиторов АПФ?
119.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие побочные эффекты и противопоказания ингибиторов АПФ?
120.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какой механизм действия у блокаторов ангиотензиновых рецепторов?
121.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие показания к применению блокаторов ангиотензиновых рецепторов?
122.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие побочные эффекты и противопоказания блокаторов ангиотензиновых рецепторов?
123.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите классификацию диуретиков
124.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите основные механизмы действия диуретиков
125.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Укажите показания к применению диуретиков
126.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите побочные эффекты, противопоказания к применению диуретиков.
127.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите классификацию антигипертензивных средств центрального действия
128.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизмы антигипертензивного действия препаратов центрального действия
129.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите побочные эффекты антигипертензивных средств центрального действия
130.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизмы гипотензивного действия альфа-адреноблокаторов и их место в фармакотерапии АГ.
131.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите преимущества комбинированной терапии артериальной гипертензии.
132.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте понятие о рациональных, возможных и нерациональных комбинациях в терапии гипертонической болезни.
133.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите примеры комбинированных гипотензивных препаратов
134.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте понятие об этиологии, патогенезе бронхиальной астмы (БА).
135.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Укажите основные симптомы бронхиальной астмы
136.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте понятие о классификации бронхиальной астмы и степенях тяжести заболевания.
137.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите пути фармакотерапевтического воздействия при лечении бронхиальной астмы.

138.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите классификацию противоастматических средств.
139.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизмы действия ингаляционных и системных глюкокортикостероидов
140.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите основные побочные эффекты ингаляционных и системных глюкокортикостероидов
141.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Укажите место ингаляционных и системных глюкокортикостероидов в терапии БА
142.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизмы действия антилейкотриеновых препаратов, теофиллинов, мембраностабилизаторов (кромонов).
143.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Укажите место антилейкотриеновых препаратов, теофиллинов, мембраностабилизаторов (кромонов) в терапии БА.
144.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите основные побочные эффекты антилейкотриеновых препаратов теофиллинов, мембраностабилизаторов (кромонов)
145.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизмы действия ингаляционных и пероральных $\beta_2$ -агонистов, антихолинергических препаратов
146.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Укажите место ингаляционных и пероральных $\beta_2$ -агонистов, антихолинергических препаратов в терапии БА
147.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите основные побочные эффекты ингаляционных и пероральных $\beta_2$ -агонистов, антихолинергических препаратов:
148.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте понятие о ступенчатой терапии БА и охарактеризуйте содержимое ступеней
149.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите тактика увеличения и снижения объема ступенчатой терапии БА
150.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите классификацию отхаркивающих средств
151.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизмы действия отхаркивающих средств
152.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите побочные эффекты отхаркивающих средств
153.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте классификацию противокашлевых средств
154.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизмы действия противокашлевых средств
155.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите побочные эффекты противокашлевых средств
156.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите принципы выбора и применения отхаркивающих и противокашлевых средств при различных видах кашля

157.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте представление об этиологии язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки
158.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Укажите пути фармакотерапевтического воздействия, лежащие в основе фармакотерапии ЯБЖ и ЯБДПК
159.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте классификацию лекарственных средств, применяемых для фармакотерапии язвенной болезни
160.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте представление о патогенезе язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки
161.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте представление об основных клинических проявлениях язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки
162.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизмы действия антисекреторных средств
163.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите побочные эффекты, противопоказания к применению антисекреторных средств
164.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите классификацию антацидных средств
165.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизм действия антацидных средств
166.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите побочные эффекты антацидных средств
167.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каково значение Helicobacter pylori в возникновении язвенной болезни? Перечислите известные вам антихеликобактерные препараты.
168.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите основные схемы эрадикации Helicobacter pylori
169.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте представление об этиологии заболеваний печени, желчевыводящих путей (острый и хронический гепатиты, желчнокаменная болезнь, холецистит).
170.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте представление о патогенезе заболеваний печени, желчевыводящих путей (желчнокаменная болезнь, холецистит).
171.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте представление об основных клинических симптомах заболеваний печени, желчевыводящих путей (острый и хронический гепатиты, желчнокаменная болезнь, холецистит).
172.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите способы медикаментозного воздействия при основных заболеваниях печени, желчевыводящих путей (этиотропная, патогенетическая, симптоматическая терапия).
173.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте представление о патогенезе заболеваний печени, желчевыводящих путей (острый и хронический гепатиты).
174.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизмы действия препаратов пищеварительных ферментов желудка и поджелудочной железы
175.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Укажите показания к применению препаратов пищеварительных ферментов желудка и поджелудочной железы

176.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите побочные эффекты, противопоказания к применению препаратов пищеварительных ферментов желудка и поджелудочной железы
177.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизмы действия желчегонных средств
178.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите показания к применению, побочные эффекты желчегонных средств
179.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизмы действия спазмолитиков
180.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите побочные эффекты и противопоказания к применению спазмолитиков
181.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизмы действия гепатопротекторов
182.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите показания к применению, побочные эффекты гепатопротекторов
183.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте классификацию слабительных средств
184.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизмы действия слабительных средств
185.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите показания к применению, побочные эффекты слабительных средств
186.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите показания к применению ветрогонных средств
187.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Укажите значение энтеросорбентов и противодиарейных средств в фармакотерапии заболеваний кишечника
188.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определения терминам «психотропные средства», «психофармакология»
189.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите классификацию психотропных средств
190.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте общее представление о психозах и шизофрении
191.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте классификацию нейролептиков
192.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизмы действия нейролептиков
193.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите показания к применению, побочные эффекты нейролептиков
194.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте общее представление о депрессиях и перечислите основные принципы фармакотерапии.
195.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте классификацию антидепрессантов

196.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизмы действия антидепрессантов
197.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите показания к применению, побочные эффекты антидепрессантов
198.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте классификацию транквилизаторов и седативных средств
199.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизмы действия транквилизаторов
200.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите показания к применению, побочные эффекты транквилизаторов и седативных средств
201.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизмы действия седативных средств
202.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте понятие об эпилепсии и ее формах
203.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите классификацию противоэпилептических препаратов
204.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизмы действия противоэпилептических препаратов
205.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите показания к применению, побочные эффекты противоэпилептических препаратов
206.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите тактику выбора противоэпилептических препаратов в зависимости от клинической формы заболевания.
207.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте понятие о болезни Паркинсона и паркинсонизме
208.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите классификацию противопаркинсонических препаратов
209.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизмы действия противопаркинсонических препаратов
210.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите показания к применению, побочные эффекты противопаркинсонических препаратов
211.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте понятие о диффузных заболеваниях соединительной ткани (коллагенозы), ведущую роль в патогенезе которых играет воспаление.
212.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите клинико-фармакологические подходы к лечению диффузных заболеваний соединительной ткани
213.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте классификацию нестероидных противовоспалительных средств (НПВС)
214.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизмы действия нестероидных противовоспалительных средств (НПВС)
215.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Укажите показания к применению, побочные эффекты нестероидных противовоспалительных средств (НПВС)
216.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте классификацию стероидных противовоспалительных средств

217.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизмы действия стероидных противовоспалительных средств
218.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Укажите показания к применению стероидных противовоспалительных средств
219.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте понятие о пульс-терапии стероидными противовоспалительными средствами
220.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите побочные эффекты стероидных противовоспалительных средств
221.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте классификацию H1-гистаминолитиков по поколениям
222.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте характеристику H1-гистаминолитикам 1 поколения
223.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте характеристику H1-гистаминолитикам 2 поколения
224.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте характеристику H1-гистаминолитикам 3 поколения
225.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте классификацию препаратов, применяемых для лечения реакций гиперчувствительности замедленного типа
226.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Укажите механизмы действия препаратов для лечения реакций гиперчувствительности замедленного типа
227.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение понятиям свёртывающая и противосвёртывающая системы крови
228.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите примеры заболеваний связанных с нарушениями процессов свертывания крови
229.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите основные пути фармакологического влияния на свертываемость крови
230.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте классификацию лекарственных препаратов снижающие свёртываемость крови, приведите примеры лекарственных препаратов
231.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите примеры и классифицируйте средства, повышающие свертываемость крови
232.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каков механизм действия препаратов витамина К?
233.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каков механизм действия аминокaproновой кислоты?
234.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы побочные эффекты препаратов витамина К??
235.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы побочные эффекты антифибринолитических средств?
236.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы показания к применению средств, повышающих свертываемость крови
237.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизм действия гепаринов

238.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизм действия варфарина
239.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы побочные эффекты гепаринов? Какой антидот применяется при передозировке?
240.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы побочные эффекты Варфарина?
241.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы показания для применения антикоагулянтов?
242.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите лекарственные препараты из группы фибринолитиков, назовите показания к применению.
243.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение понятия анемия
244.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие патологические процессы могут привести к развитию анемий
245.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите основные виды анемий
246.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите примеры и дайте классификацию средств, стимулирующих эритропоэз
247.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы побочные эффекты препаратов железа?
248.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каков механизм действия эритропоэтина?
249.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение заболеванию сахарный диабет, приведите классификацию заболевания.
250.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какой патогенез сахарного диабета.
251.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите основные симптомы сахарного диабета
252.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите основные осложнения сахарного диабета
253.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие группы лекарственных препаратов используют для лечения сахарного диабета 1 и 2 типа
254.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте классификацию препаратам инсулина, приведите примеры лекарственных препаратов
255.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите механизм действия и основные фармакологические эффекты препаратов инсулина и их показания к применению
256.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите побочные эффекты препаратов инсулина
257.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие особенности дозирования препаратов инсулина различной продолжительности действия
258.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i>

		Перечислите основные группы синтетических сахароснижающих ЛС, приведите примеры лекарственных препаратов
	259.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите основные механизмы действия синтетических сахароснижающих средств
	260.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите побочные эффекты и противопоказания к применению бигуанидов
	261.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите побочные эффекты и противопоказания к назначению препаратов сульфаниламочевины
	262.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите основные причины развития гипотиреоза
	263.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите клиническую картину гипотиреоза
	264.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите осложнения гипотиреоза
	265.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите препарат гормоны щитовидной железы, охарактеризуйте его действие и перечислите показания к применению
	266.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите побочные эффекты и противопоказания к применению левотироксина натрия
	267.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите основные причины развития гипертиреоза
	268.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите клиническую картину гипертиреоза
	269.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый</i> Какие принципы диагностики гипертиреоза
	270.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите группы лекарственных препаратов, применяющихся при гипертиреозе
	271.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие побочные эффекты вызывают анти тиреоидные препараты
	272.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие фармакологические эффекты оказывают препараты эстрогенов?
	273.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие показания к назначению препаратов эстрогенов
	274.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие побочные эффекты вызывают препараты эстрогенов?
	275.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите основные фармакологические эффекты препаратов гестагенов
	276.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый</i> Назовите показания к применению препаратов гестагенов.
	277.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите побочные эффекты препаратов гестагенов
	278.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i>

		Приведите классификацию гормональных контрацептивов, назовите примеры препаратов
	279.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите механизмы действия гормональных контрацептивов
	280.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите абсолютные противопоказания к применению КОКов
	281.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение понятию инфекционный процесс
	282.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение понятия инфекционное заболевание
	283.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите стадии инфекционного заболевания
	284.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение понятию химиотерапия
	285.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите принципы рациональной химиотерапии
	286.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите лекарственные препараты из группы хинолонов, приведите их классификацию
	287.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите механизм и тип действия хинолонов
	288.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> На какие микроорганизмы влияют препараты из группы хинолонов
	289.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите показания к применению хинолонов
	290.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите побочные эффекты хинолонов
	291.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите лекарственные препараты из группы нитроимидазолов, укажите их тип и механизм действия
	292.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите спектр противомикробного действия препаратов из группы нитроимидазолов
	293.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите показания к применению нитроимидазолов и их побочные эффекты
	294.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите лекарственный препарат из группы 8-оксихинолина, укажите его механизм и тип действия
	295.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите спектр действия и показания к применению препарата из группы 8-оксихинолина
	296.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите побочные эффекты препаратов 8-оксихинолина
	297.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите лекарственный препарат из группы хиноксалина, назовите его механизм и тип действия
	298.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите показания к применению Диоксидина и его побочные эффекты

299.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите лекарственный препарат из группы нитрофуранов, укажите их механизм и тип действия
300.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите показания к применению и побочные эффекты нитрофуранов
301.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите лекарственные препараты из группы сульфаниламидов, приведите их классификацию
302.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите механизм и тип действия сульфаниламидов. Укажите спектр антибактериальной активности
303.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый <b>обоснованный</b> ответ</i> Назовите показания к применению сульфаниламидов
304.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите побочные эффекты сульфаниламидов
305.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите лекарственные препараты из группы пенициллинов, приведите их классификацию
306.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите тип и механизм действия пенициллинов
307.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Укажите спектр противомикробной активности пенициллинов
308.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите основные показания к применению пенициллинов
309.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый <b>обоснованный</b> ответ</i> Назовите побочные эффекты пенициллинов
310.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите лекарственные препараты из группы цефалоспоринов, приведите их классификацию
311.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите тип и механизм действия цефалоспоринов
312.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Укажите спектр противомикробной активности цефалоспоринов в зависимости от поколения
313.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите показания к применению цефалоспоринов
314.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите побочные эффекты цефалоспоринов
315.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите лекарственные препараты из группы монобактамов, укажите их тип и механизм действия
316.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Укажите спектр противомикробной активности монобактамов и их показания к применению
317.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите лекарственные препараты из группы карбепенемов, укажите их тип и механизм действия
318.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите спектр противомикробного действия карбепенемов
319.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите показания к применению антибиотиков из группы карбепенемов

320.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите побочные эффекты карбепенемов
321.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый <b>обоснованный</b> ответ</i> Назовите лекарственные препараты из группы макролидов, приведите их классификацию
322.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите механизм и тип действия макролидов
323.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Укажите спектр противомикробной активности макролидов
324.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите показания к применению макролидов
325.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите побочные эффекты макролидов
326.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите лекарственные препараты из группы линкозамидов, укажите их тип и механизм действия
327.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Укажите спектр противомикробной активности линкозамидов
328.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите показания к применению антибиотиков из группы линкозамидов
329.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите побочные эффекты линкозамидов
330.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый <b>обоснованный</b> ответ</i> Назовите лекарственные препараты из группы гликопептидов, укажите их механизм и тип действия.
331.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Укажите спектр противомикробного действия гликопептидов, назовите их показания к применению
332.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите побочные эффекты гликопептидных антибиотиков
333.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте классификацию тетрациклинов и укажите тип их противомикробной активности
334.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> В отношении каких микроорганизмов активны тетрациклины
335.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие препараты относятся к группе амфениколов? Укажите механизм их действия
336.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Укажите спектр и тип противомикробной активности амфениколов
337.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите побочные эффекты хлорамфеникола
338.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение заболеванию отит, укажите основных возбудителей и опишите основные симптомы
339.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение понятию ринит, укажите основные симптомы и возбудителей заболевания
340.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение понятию ларингит, укажите основные симптомы и возбудителей заболевания

341.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Укажите основные группы antimicrobных препаратов, используемые при заболевании ЛОР-органов
342.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение понятию пневмония. Приведите классификацию заболевания
343.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите основные клинические симптомы пневмонии и назовите основных возбудителей.
344.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите основные группы antimicrobных препаратов, применяемых при пневмонии
345.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение понятию микозы. Назовите основную классификацию микозов.
346.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите основные симптомы поверхностных микозов
347.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите основные симптомы дерматомикозов и онхомикозов
348.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите клиническую классификацию противогрибковых средств
349.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите классификацию противогрибковых средств по химической структуре
350.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизмы действия противогрибковых средств
351.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите побочные противогрибковых средств
352.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите классификацию противогриппозных средств
353.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизм действия ингибиторов депротенинизации
354.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизм действия ингибиторов нейраминидазы
355.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите особенности фармакокинетики осельтамивира
356.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы показания к применению противогриппозных средств?
357.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы побочные эффекты ингибиторов депротенинизации вируса?
358.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы побочные эффекты ингибиторов нейраминидазы?
359.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите принципы назначения препаратов для лечения и профилактики гриппа
360.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите классификацию противогерпетических препаратов
361.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите механизм действия ингибиторов вирусной ДНК-полимеразы

362.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы показания к применению противогерпетических средств
363.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы побочные эффекты противогерпетических средств?
364.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Объясните этиологию и патогенез ВИЧ-инфекции
365.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите основные цели терапии ВИЧ-инфекции
366.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите классификацию антиретровирусных препаратов
367.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите механизм действия ингибиторов обратной транскриптазы
368.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите механизм действия ингибиторов вирусных протеаз
369.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите механизм действия ингибиторов адсорбции и проникновения вируса в клетку
370.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы побочные эффекты ингибиторов обратной транскриптазы?
371.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите механизм действия ингибиторов интегразы
372.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы показания к применению антиретровирусных препаратов?
373.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы побочные эффекты ингибиторов вирусных протеаз?
374.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы побочные эффекты ингибиторов адсорбции и проникновения вируса в клетку?
375.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите определение понятия “туберкулез” и назовите его возбудителя
376.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите основные формы туберкулеза
377.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какова клиническая картина туберкулеза?
378.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите классификацию противотуберкулезных препаратов
379.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите механизм действия рифампицина
380.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы побочные рифампицина?
381.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите механизм действия этамбутола
382.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы побочные эффекты от применения этамбутола?

383.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы показания к применению противотуберкулезных препаратов?
384.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите фазы химиотерапии туберкулеза
385.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение болезни сифилис, назовите его основного возбудителя
386.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите клиническую картину сифилиса
387.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы возможные осложнения сифилиса?
388.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие препараты применяются при фармакотерапии сифилиса?
389.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите классификацию противоопухолевых средств
390.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизм действия антимагнетических средств
391.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите механизм действия алкилирующих средств
392.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите механизм действия противоопухолевых антибиотиков
393.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизм действия ингибиторов микротрубочек
394.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите побочные эффекты противоопухолевых препаратов
395.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизм действия таргетных противоопухолевых препаратов
396.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы показания к применению противоопухолевых препаратов?
397.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте понятие о премедикации
398.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие группы препаратов применяются при предоперационной подготовке?
399.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы цели послеоперационной фармакотерапии?
400.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие группы препаратов применяются в послеоперационной фармакотерапии?
401.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите классификацию средств для наркоза
402.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизм действия средств для наркоза
403.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите показания к применению средств для наркоза

404.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы побочные эффекты средств для наркоза?
405.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы основные клинические формы гестозов?
406.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы симптомы гестозов?
407.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие препараты применяются в фармакотерапии гестозов?
408.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы основные нарушения сократительной способности матки, их клиническое значение?
409.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите классификацию препаратов, влияющих на сократимость миометрия
410.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каков механизм действия окситоцина?
411.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы побочные эффекты окситоцина?
412.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каков механизм действия эрготамина?
413.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы побочные эффекты эрготамина?
414.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы показания к применению средств, повышающих тонус и сократительную способность миометрия?
415.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите примеры и классифицируйте средства, понижающие тонус миометрия
416.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каков механизм действия гексопреналина?
417.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы побочные эффекты гексопреналина?
418.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каков механизм действия магния сульфата?
419.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы побочные эффекты магния сульфата?
420.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение термину “гипертонический криз”
421.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы проявления гипертонического криза?
422.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите причины возникновения гипертонического криза
423.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие препараты применяются при терапии гипертонического криза?
424.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение состоянию инфаркт миокарда

425.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы причины возникновения инфаркта миокарда?
426.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы диагностические признаки инфаркта миокарда?
427.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите препараты, применяющиеся для фармакотерапии инфаркта миокарда
428.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите клинические проявления отека легких на фоне левожелудочковой недостаточности
429.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите препараты, применяемые при отеке легких на фоне левожелудочковой недостаточности
430.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите основные клинические проявления астматического статуса
431.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите препараты, применяющиеся в фармакотерапии астматического статуса
432.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите причины возникновения судорожного синдрома
433.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите клинические проявления судорожного синдрома
434.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие препараты применяются в фармакотерапии судорожного синдрома?
435.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы клинические проявления эпилептического припадка?
436.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие препараты применяются в фармакотерапии эпилептического припадка?
437.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите основные клинические проявления анафилактического шока
438.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие препараты применяются в фармакотерапии анафилактического шока?
439.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите основные клинические проявления почечной колики
440.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие препараты применяются в фармакотерапии почечной колики?
441.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите классификацию наркотических анальгетиков
442.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизм действия опиоидных анальгетиков
443.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы показания к применению опиоидных анальгетиков?
444.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы побочные эффекты опиоидных анальгетиков?
445.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите классификацию ненаркотических анальгетиков

	446.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие препараты применяются для купирования боли, связанной с воспалением?
	447.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие препараты применяются при болях, связанных со сдавлением нерва?
	1.	<i>Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам</i> Метопролол, Верапамил, Ивабрадин
	2.	<i>Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам</i> Пропранолол, Бисопролол, Небиволол
	3.	<i>Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам</i> Аторвастатин, Фенофибрат, Эзетимиб
	4.	<i>Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам</i> Строфантин, Дигоксин, Левосимендан
	5.	<i>Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам</i> Прокаинамид, Лидокаин, Метопролол
	6.	<i>Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам</i> Пропанорм, Амиодарон, Верапамил
	7.	<i>Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам</i> Эналаприл, Лизиноприл, Лозартан
	8.	<i>Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам</i> Индапамид, Гидрохлоротиазид, Торсемид
	9.	<i>Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам</i> Верапамил, Дилтиазем, Амлодипин
	10.	<i>Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам</i> Клонидин, Моксонидин, Медилдопа
	11.	<i>Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам</i> Сальбутамол, Формотерол, Ипратропия Бромид
	12.	<i>Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам</i> Кодеин, Преноксдиазин, Амброксол
	13.	<i>Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам</i> Омепразол, Ранитидин, Пирензепин
	14.	<i>Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам</i> Висмута Трикалия дицитрат, Сукральфат, Мизопростол
	15.	<i>Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам</i> Сенны листья, Магния сульфат, Лактулоза
	16.	<i>Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам</i> Аллохол, Фосфолипиды, Урсодезоксихолиевая кислота
	17.	<i>Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам</i> Хлорпромазин, Галоперидол, Клозапин
	18.	<i>Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам</i> Диазепам, Феназепам, Мебикар
	19.	<i>Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам</i>

		Амитриптилин, Пароксетин, Моклобемид
	20.	Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам Вальпроевая кислота, Карбамазепин, Ламотриджин
	21.	Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам Леводопа+ Карбидопа, Бромкриптин, Тригексифенидил
	22.	Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам Ацетилсалициловая кислота, Индометацин, Мелоксикам,
	23.	Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам Гидрокортизон, Преднизолон, Дексаметазон
	24.	Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам Ацетилсалициловая кислота, Ривароксабан, Варфарин
	25.	Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам Гепарин, Эноксапарин натрия, Фондапаринукс
	26.	Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам Аминокaproновая Кислота, Менадион натрия бисульфит (Викасол), Этамзилат
	27.	Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам Сорбифер дурулес, Мальтофер, Феринжект
	28.	Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам Инсулин растворимый (Актрапид), Инсулин-изофан, Инсулин гларгин
	29.	Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам Инсулин растворимый, Метформин, Глибенкламид
	30.	Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам Эстрадиол, Эстриол, Эстрадиола валерат
	31.	Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам Сульфацил натрия, Сульфасалазин, Ко-Тримоксазол
	32.	Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам Метронидазол, Фуразолидон, Диоксидин
	33.	Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам Бензилпенициллин, Оксациллин, Амоксициллин
	34.	Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам Цефазолин, Цефуросим, Цефотаксим
	35.	Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам Кларитромицин, Эритромицин, Азитромицин
	36.	Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам Изониазид, Рифампицин, Этамбутол
	37.	Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам Нистатин, Клотримазол, Флуконазол
	38.	Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам Тербинафин, Каспофунгин, Гризеофульвин
	39.	Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам Римантадин, Осельтамивир, Валацикловир
	40.	Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам Стрептокиназа, Альтеплаза, Тенектеплаза

	41.	<i>Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам</i> Каптоприл, Моксонидин, Нифедипин
	42.	<i>Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам</i> Сальбутамол, Иpratропия бромид, Эуфиллин
	43.	<i>Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам</i> Морфин, Промедол, Трамадол
	44.	<i>Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам</i> Морфин, Парацетамол, Ибупрофен
	45.	<i>Дайте сравнительную характеристику лекарственным средствам</i> Нитроглицерин, Изосорбида моонитрат, Изосорбида динитрат
	1.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств</i> Метопролол + Верапамил
	2.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств</i> Верапамил + Изосорбида динитрат
	3.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств</i> Бисопролол + Изосорбида моонитрат
	4.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств</i> Метопролол + Амлодипин
	5.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств</i> Розувастатин + Фенофибрат
	6.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств</i> Симвастатин + Эзетемиб
	7.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств</i> Дигоксин + Лидокаин
	8.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств</i> Дигоксин + Эналаприл
	9.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств</i> Дигоксин + Атропин
	10.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств</i> Спиринолактон + Калия хлорид
	11.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств</i> Спиринолактон + Гидрохлортиазид
	12.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств</i> Метопролол + Дигоксин
	13.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств</i> Метопролол + Атропин
	14.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств</i> Лозартан + Индапамид
	15.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств</i> Атенолол + Гидрохлортиазид
	16.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств</i>

		Периндоприл + Индапамид
	17.	Оцените взаимодействие лекарственных средств Амлодипин + Доксазозин
	18.	Оцените взаимодействие лекарственных средств Атенолол + Эналаприл
	19.	Оцените взаимодействие лекарственных средств Будесонид + Формотерол
	20.	Оцените взаимодействие лекарственных средств Фенотерол + Ипратропия бромид
	21.	Оцените взаимодействие лекарственных средств Фенотерол + Метопролол
	22.	Оцените взаимодействие лекарственных средств Альмагель + Тетрациклин
	23.	Оцените взаимодействие лекарственных средств Кларитромицин + Амоксициллин
	24.	Оцените взаимодействие лекарственных средств Мизопростол + Ацетилсалициловая кислота
	25.	Оцените взаимодействие лекарственных средств Панкреатин + Гемицеллюлаза + Желчь
	26.	Оцените взаимодействие лекарственных средств Лактобактерии + Бифидобактерии
	27.	Оцените взаимодействие лекарственных средств Расторопши пятнистой экстракт (Карсил) + Ловастатин
	28.	Оцените взаимодействие лекарственных средств Лактулоза + Неомицин
	29.	Оцените взаимодействие лекарственных средств Ниаламид + Эфедрин
	30.	Оцените взаимодействие лекарственных средств Флюоксетин + Моклобемид
	31.	Оцените взаимодействие лекарственных средств Феназепам + Алкоголь
	32.	Оцените взаимодействие лекарственных средств Хлорпромазин + Тригексифенидил
	33.	Оцените взаимодействие лекарственных средств Фенитоин + Варфарин
	34.	Оцените взаимодействие лекарственных средств Карбамазепин + Циклоспорин
	35.	Оцените взаимодействие лекарственных средств Омепразол + Вальпроевая Кислота
	36.	Оцените взаимодействие лекарственных средств Леводопа + Карбидопа
	37.	Оцените взаимодействие лекарственных средств Бромкриптин + Алкоголь

38.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Диклофенак + Мизопростол</i>
39.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Ацетилсалициловая Кислота + Преднизолон</i>
40.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Триамцинолон + Хлорохин</i>
41.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Преднизолон + Гидрохлоротиазид</i>
42.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Варфарин + Фенобарбитал</i>
43.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Гепарин + Варфарин</i>
44.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Варфарин + Ацетилсалициловая кислота</i>
45.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Варфарин + Конакион</i>
46.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Надропарин (Фраксипарин) + Ацетилсалициловая кислота</i>
47.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Железа Сульфат + Аскорбиновая Кислота</i>
48.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Инсулин + Гидрохлоротиазид</i>
49.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Инсулин + Пропранолол</i>
50.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Инсулин + Эпинефрин</i>
51.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Глибенкламид + Фенобарбитал</i>
52.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Метформин+ Глибенкламид</i>
53.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Метформин + Инсулин</i>
54.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств L- Тироксин + Метопролол</i>
55.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Ципрофлоксацин + Варфарин</i>
56.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Ципрофлоксацин + Дексаметазон</i>
57.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Сульфамонетоксин + Триметоприм</i>
58.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Метронидазол + Этанол</i>

59.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Фуразолидон + Эпинефрин (Адреналин)</i>
60.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Азитромицин + Варфарин</i>
61.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Оксациллин + Ампициллин</i>
62.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Амоксициллин + Клавулановая кислота</i>
63.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Цефтриаксон + Варфарин</i>
64.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Метронидазол +Алкоголь</i>
65.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Изониазид + Парацетамол</i>
66.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Изониазид + Ниаламид</i>
67.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Стрептомицин + Пипекурония бромид</i>
68.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Кетоконазол + Варфарин</i>
69.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Ацикловир + Стрептомицин</i>
70.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Зидовудин + Ламивудин + Невирапин</i>
71.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Флуконазол + Рифампицин</i>
72.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Динитрогена оксид + Пипекурония бромид</i>
73.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Тиопентал натрия +Атропин</i>
74.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Галотан + Тиопентал Натрия</i>
75.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Галотан + Адреналин</i>
76.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Закись Азота + Промедол</i>
77.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Ацетилсалициловая кислота+ Клопидогрел</i>
78.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Ацетилсалициловая кислота +Гепарин</i>
79.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств Нитроглицерин + Морфин + Фуросемид</i>

	80.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств</i> Эпинефрин + Преднизолон
	81.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств</i> Платифиллин + Дротаверин
	82.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств</i> Фентанил + Дроперидол
	83.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств</i> Морфин + Диазепам
	84.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств</i> Парацетамол + Ацетилсалициловая кислота
	85.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств</i> Парацетамол + Фенобарбитал
	86.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств</i> Парацетамол + Ибупрофен
	87.	<i>Оцените взаимодействие лекарственных средств</i> Парацетамол + Кодеин
ПК-12 Способен осуществлять проведение и мониторинг клинических исследований лекарственных препаратов	1.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Приведите классификацию препаратов, применяемых при головной боли и мигрени
	2.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каков механизм действия антимигренозных препаратов – агонистов центральных серотониновых рецепторов?
	3.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы побочные эффекты антимигренозных препаратов – агонистов центральных серотониновых рецепторов?
	4.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Опишите механизм действия НПВС
	5.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы побочные эффекты НПВС?
	6.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите основные виды взаимодействия лекарственных средств
	7.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы возможные последствия взаимодействия препаратов?
	8.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каков основной механизм фармацевтического взаимодействия?
	9.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие физико-химические реакции лежат в основе фармацевтических взаимодействий?
	10.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие возможные эффекты можно наблюдать при взаимодействии лекарственных средств в ЖКТ с пищей?
	11.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каково практическое применение знаний о взаимодействии лекарственных средств с пищей?
	12.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы возможные взаимодействия препаратов на этапе биотрансформации, распределения и выведения?

13.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение термину «синергизм»
14.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие виды синергизма бывают? Дайте их краткую характеристику
15.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каково клиническое значение синергизма?
16.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение термину «антагонизм» ?
17.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каково клиническое значение антагонизма?
18.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие виды антагонизма различают?
19.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение термину «побочные эффекты»
20.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите виды побочных эффектов
21.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каковы способы профилактики побочных эффектов? Назовите роль провизора в этом мероприятии

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

		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Лекарственный препарат</th> <th></th> <th>Основной фармакологический эффект</th> </tr> </thead> <tbody> <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>Севوفлуран</td> <td>4</td> <td>Противогрибковый</td> </tr> </tbody> </table>		Лекарственный препарат		Основной фармакологический эффект	А	Фентанил	1	Угнетение ЦНС (наркоз)	Б	Нитроглицерин	2	Антиангинальный	В	Амфотерицин Б	3	Обезболивающий	Г	Севوفлуран	4	Противогрибковый	<p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> <th>Г</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </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	Севوفлуран	4	Противогрибковый																												
А	Б	В	Г																												
8.	<p>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Лекарственный препарат</th> <th></th> <th>Основной фармакологический эффект</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>		Лекарственный препарат		Основной фармакологический эффект	А	Флутиказон	1	Антисекреторный	Б	Осельтамивир	2	Противовоспалительный	В	Азитромицин	3	Противовирусный	Г	Омепразол	4	Антибактериальный	<p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> <th>Г</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </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.	<p>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Лекарственный препарат</th> <th></th> <th>Основной фармакологический эффект</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>		Лекарственный препарат		Основной фармакологический эффект	А	Эритропозтин	1	Противогрибковый	Б	Мебеверин	2	Гиполипидемический	В	Тербинафин	3	Спазмолитический	Г	Симвастатин	4	Противоанемический	<p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> <th>Г</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </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.	<p>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Вид дозы</th> <th></th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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	<p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> <th>Г</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </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.	<p>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p>																														

		Вид формы		Классификация форм	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:								
	А	Таблетка	1	Газообразная форма									
	Б	Мазь	2	Жидкая форма									
	В	Настойка	3	Мягкая форма									
	Г	Аэрозоль	4	Твердая форма									
					<table border="1"> <tr> <td><b>А</b></td> <td><b>Б</b></td> <td><b>В</b></td> <td><b>Г</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>				
<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>										

12.	<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:								
	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									
					<table border="1"> <tr> <td><b>А</b></td> <td><b>Б</b></td> <td><b>В</b></td> <td><b>Г</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>				
<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>										

13.	<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:								
	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									
					<table border="1"> <tr> <td><b>А</b></td> <td><b>Б</b></td> <td><b>В</b></td> <td><b>Г</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>				
<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>										

14.	<i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>				
	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	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:				
							А	Б	В	Г
15.	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:				
			Вид механизма действия		Описание		А	Б	В	Г
	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.	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:				
			Вид механизма действия		Описание		А	Б	В	Г
	А		Миметический	1	Активация М-холинорецептора					
	Б		Литический	2	Активация калиевых каналов					
	В		Влияние на ферменты	3	Блокада дофаминового рецептора					
	Г		Влияние на транспортные системы	4	Блокада моноаминоксидазы					
17.	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:				
			Вид механизма действия		Описание		А	Б	В	Г
	А		Миметический	1	Блокада кальциевых каналов					
	Б		Литический	2	Блокада фосфодиэстеразы					
	В		Влияние на ферменты	3	Блокада альфа-адренорецептора					
	Г		Влияние на транспортные системы	4	Стимуляция дофаминового рецептора					
18.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:									
			Термин		Описание					
	А		Толерантность	1	Накопление лекарства					

		Б	Синдром отмены	2	Обострение болезни при прекращении лечения	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		В	Лекарственная зависимость	3	Пристрастие к лекарству	А	Б	В	Г
		Г	Кумуляция	4	Снижение эффекта				
19.	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:			
			Лекарственное средство		Фармакологическая группа	А	Б	В	Г
	А		Атропин	1	М-холинолитик				
	Б		Эпинефрин	2	Глюкокортикостероид				
	В		Преднизолон	3	Сахароснижающий гормональный препарат				
	Г		Инсулин	4	Адреномиметик				
20.	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:			
			Лекарственное средство		Фармакологическая группа	А	Б	В	Г
	А		Амоксициллин	1	Цефалоспориновый антибиотик				
	Б		Доксициклин	2	Тетрациклиновый антибиотик				
	В		Азитромицин	3	Макролидный антибиотик				
	Г		Цефтриаксон	4	Пенициллиновый антибиотик				