



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 20.05.2025 г.

Комплект оценочных материалов по дисциплине	Фармакология
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология
Квалификация	Врач-стоматолог
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	доцент 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 Стоматология
Протокол № 5 от 03.04.2025 г.

Одобрено учебно-методическим советом.
Протокол № 5 от 24.04.2025г.

1. Паспорт комплекта оценочных материалов

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

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

Общее количество заданий и распределение заданий по типам и компетенциям:

Код и наименование компетенции	Количество заданий закрытого типа	Количество заданий открытого типа
ОПК-3 Способен к противодействию применения допинга в спорте и борьбе с ним	20	20
ОПК-6 Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач ПК-2 Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности	38	75 заданий открытого типа с развернутым ответом 54 практических заданий на выписку рецепта
Итого	58	149

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

Код и наименование компетенции	№ п/п	Задание с инструкцией			
ОПК-6 Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач ПК-2 Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности		Задания закрытого типа			
	1.	<i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, выберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>			
			Лекарственное средство		Показание к применению
		А	Каптоприл	1	Бронхиальная астма
		Б	Гепарин	2	Гипертонический криз
		В	Сальбутамол	3	Тромбоз
		Г	Дигоксин	4	ХСН
		Запишите выбранные цифры под соответс			
		<i>твующими буквами:</i>			
		А	Б	В	Г
	2.	<i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, выберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>			
			Лекарственное средство		Показание к применению
		А	Урокиназа	1	Язвенная болезнь
		Б	Омепразол	2	Сахарный диабет 2 типа
		В	Лозартан	3	Тромбоэмболия
		Г	Метформин	4	Артериальная гипертензия
		Запишите выбранные цифры под соответс			
		<i>твующими буквами:</i>			
		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>Лекарственное средство</th> <th></th> <th>Показание к применению</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Домперидон</td> <td>1</td> <td>Базисная противовоспалительная терапия астмы</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Этамзилат</td> <td>2</td> <td>Профилактика и остановка кровотечений</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Фамотидин</td> <td>3</td> <td>Рвота</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Будесонид</td> <td>4</td> <td>ЯБЖ</td> </tr> </tbody> </table>				Лекарственное средство		Показание к применению	А	Домперидон	1	Базисная противовоспалительная терапия астмы	Б	Этамзилат	2	Профилактика и остановка кровотечений	В	Фамотидин	3	Рвота	Г	Будесонид	4	ЯБЖ	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <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				
	Лекарственное средство		Показание к применению																													
А	Домперидон	1	Базисная противовоспалительная терапия астмы																													
Б	Этамзилат	2	Профилактика и остановка кровотечений																													
В	Фамотидин	3	Рвота																													
Г	Будесонид	4	ЯБЖ																													
А	Б	В	Г																													
4.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Лекарственное средство</th> <th></th> <th>Показание к применению</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Фуросемид</td> <td>1</td> <td>Сахарный диабет 2 типа</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Ипратропия бромид</td> <td>2</td> <td>Бронхиальная астма</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Глибенкламид</td> <td>3</td> <td>Сердечная аритмия</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Верапамил</td> <td>4</td> <td>Артериальная гипертензия с отеками</td> </tr> </tbody> </table>				Лекарственное средство		Показание к применению	А	Фуросемид	1	Сахарный диабет 2 типа	Б	Ипратропия бромид	2	Бронхиальная астма	В	Глибенкламид	3	Сердечная аритмия	Г	Верапамил	4	Артериальная гипертензия с отеками	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <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				
	Лекарственное средство		Показание к применению																													
А	Фуросемид	1	Сахарный диабет 2 типа																													
Б	Ипратропия бромид	2	Бронхиальная астма																													
В	Глибенкламид	3	Сердечная аритмия																													
Г	Верапамил	4	Артериальная гипертензия с отеками																													
А	Б	В	Г																													
5.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:																															

			Лекарственное средство		Показание к применению	Запишите выбранные цифры под соответствующ ими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г											
	А	Тестостерон	1	Бронхиальная астма										
	Б	Спиронлактон	2	Язвенная болезнь желудка										
	В	Салметерол	3	Заместительная терапия при гипогонадизме										
	Г	Маалокс	4	Хроническая сердечная недостаточность										
6.	<i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>													
	1	Лекарственное средство		Фармакологическая группа	Запишите выбранные цифры под соответст вующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г					
	А	Б	В	Г										
	А	Аторвастатин	1	Ингибиторы АПФ										
	Б	Амлодипин	2	Ингибиторы ГМГ-КоА-редуктазы										
В	Лозартан	3	Блокаторы Ca ²⁺ -каналов											
Г	Эналаприл	4	Блокатор ангиотензиновых рецепторов											
7.	<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	Моксонидин	1	Антикоагулянт										
	Б	Циннаризин	2	Антигипертензивное средство										

				центрального действия	Запишите выбранные цифры под соответст вующими буквами:																					
	В	Гепарин	3	Блокаторы Ca^{2+} -каналов, улучшающий мозговой кровоток																						
	Г	Фуросемид		Петлевой диуретик																						
		А	Б	В	Г																					
8.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Лекарственное средство</td> <td></td> <td>Фармакологическая группа</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>Пантопразол</td> <td>1</td> <td>Блокатор кальциевых каналов</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Амлодипин</td> <td>2</td> <td>Антиангинальное средство</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Нитроглицерин</td> <td>3</td> <td>Ингибитор протонной помпы</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Суматриптан</td> <td>4</td> <td>Агонист серотониновых рецепторов</td> </tr> </table>						Лекарственное средство		Фармакологическая группа	А	Пантопразол	1	Блокатор кальциевых каналов	Б	Амлодипин	2	Антиангинальное средство	В	Нитроглицерин	3	Ингибитор протонной помпы	Г	Суматриптан	4	Агонист серотониновых рецепторов	Запишите выбранные цифры под соответст вующими буквами:
	Лекарственное средство		Фармакологическая группа																							
А	Пантопразол	1	Блокатор кальциевых каналов																							
Б	Амлодипин	2	Антиангинальное средство																							
В	Нитроглицерин	3	Ингибитор протонной помпы																							
Г	Суматриптан	4	Агонист серотониновых рецепторов																							
		А	Б	В	Г																					
9.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Лекарственное средство</td> <td></td> <td>Фармакологическая группа</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>Верапамил</td> <td>1</td> <td>Бета-адреноблокатор</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Пропранолол</td> <td>2</td> <td>Блокатор Са-каналов</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Сальбутамол</td> <td>3</td> <td>Бета-адреномиметик</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Спиронолактон</td> <td>4</td> <td>К-сберегающий диуретик</td> </tr> </table>						Лекарственное средство		Фармакологическая группа	А	Верапамил	1	Бета-адреноблокатор	Б	Пропранолол	2	Блокатор Са-каналов	В	Сальбутамол	3	Бета-адреномиметик	Г	Спиронолактон	4	К-сберегающий диуретик	Запишите выбранные цифры под соответст вующими буквами:
	Лекарственное средство		Фармакологическая группа																							
А	Верапамил	1	Бета-адреноблокатор																							
Б	Пропранолол	2	Блокатор Са-каналов																							
В	Сальбутамол	3	Бета-адреномиметик																							
Г	Спиронолактон	4	К-сберегающий диуретик																							

		А	Б	В	Г																													
10.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Лекарственное средство</td> <td></td> <td>Фармакологическая группа</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>Эзетимиб</td> <td>1</td> <td>Блокатор ангиотензиновых рецепторов</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Цианкобаламин</td> <td>2</td> <td>Препарат витамина В₁₂</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Лозартан</td> <td>3</td> <td>Антиагрегант</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Ацетилсалициловая кислота</td> <td>4</td> <td>Угнетающее всасывание холестерина в кишечнике</td> </tr> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <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>							Лекарственное средство		Фармакологическая группа	А	Эзетимиб	1	Блокатор ангиотензиновых рецепторов	Б	Цианкобаламин	2	Препарат витамина В ₁₂	В	Лозартан	3	Антиагрегант	Г	Ацетилсалициловая кислота	4	Угнетающее всасывание холестерина в кишечнике	А	Б	В	Г				
	Лекарственное средство		Фармакологическая группа																															
А	Эзетимиб	1	Блокатор ангиотензиновых рецепторов																															
Б	Цианкобаламин	2	Препарат витамина В ₁₂																															
В	Лозартан	3	Антиагрегант																															
Г	Ацетилсалициловая кислота	4	Угнетающее всасывание холестерина в кишечнике																															
А	Б	В	Г																															
11.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Лекарственное средство</td> <td></td> <td>Фармакологическая группа</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>Фенофибрат</td> <td>1</td> <td>Блокатор Са-каналов</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Манитол</td> <td>2</td> <td>Активатор фибринолиза</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Тенектеплаза</td> <td></td> <td>Осмотические диуретики</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Нифедипин</td> <td>4</td> <td>Противоатеросклеротические средства</td> </tr> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <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>							Лекарственное средство		Фармакологическая группа	А	Фенофибрат	1	Блокатор Са-каналов	Б	Манитол	2	Активатор фибринолиза	В	Тенектеплаза		Осмотические диуретики	Г	Нифедипин	4	Противоатеросклеротические средства	А	Б	В	Г				
	Лекарственное средство		Фармакологическая группа																															
А	Фенофибрат	1	Блокатор Са-каналов																															
Б	Манитол	2	Активатор фибринолиза																															
В	Тенектеплаза		Осмотические диуретики																															
Г	Нифедипин	4	Противоатеросклеротические средства																															
А	Б	В	Г																															
12.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:																																	

			Лекарственное средство		Показание к применению	Запишите выбранные цифры под соответст вующими буквами:							
		А	Морфин	1	Острый приступ глаукомы								
		Б	Атропин	2	Травматический шок								
		В	Пилокарпин	3	Гипертонический криз								
		Г	Клонидин	4	Премедикация								
					<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
	А	Б	В	Г									
	13.	<i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, выберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>											
			Лекарственное средство		Показание к п	именению	Запишите выбранные цифры под соответст вующими буквами:						
А		Парацетамол	1	Ажитированная депрессия									
Б		Амитриптилин	2	Приступ бронхиальной астмы									
В		Карбамазепин	3	Эпилепсия									
Г		Ипратропия бромид	4	Лихорадка выше 38									
<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				А	Б	В	Г						
А	Б	В	Г										
14.		Лекарственное средство		Показание к применению	<i>Прочитай</i>								
15.	<i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, выберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>												
		Лекарственное средство		Показание к применению									
	А	Фенотерол	1	Гипотензия									
	Б	Зопиклон	2	Бронхиальная астма									
	В	Норэпинефрин	3	Бессонница									

	Г	Г лотан	4	Наркоз	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	Запишите выбранные цифры под соответст вующими буквами:
	А	Доксазозин	1	Пищевые отравления	
	Б	Метопролол	2	Гипертоническая болезнь, аденома предстательной железы	
	В	Бупивакаин	3	Синусовая тахикардия	
	Г	Активированный уголь	4	Спинальная анестезия	
					А Б В Г
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 при енению	Запишите выбранные цифры под соответст вующими буквами:
	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	
					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	Лансопрозол	1	Язвенная болезнь желудка
Б	Кеторолак	2	Болевой синдром
В	Лоперамид	3	Кишечная колика
Г	Мебеверин	4	Острая диарея

Запишите
выбранные
цифры
под
соответст
вующими
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	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

Запишите
выбранные
цифры
под
соответст
вующими
буквами:

А	Б	В	Г

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

	Лекарственный препарат		Фармакологическая группа
А	Ипратропия бромид	1	Миорелаксант антидеполяризующего действия

		Б	Фенилэфрин	2	М-холинолитик	Запишите выбранные цифры под соответст
		В	Рокурония бромид	3	α- адреномиметик	
		Г	Эпинефрин	4	α,β- адреномиметик	
		вующими буквами:				
		А	Б	В	Г	
21. 0.	<i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, выберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>		Лекарственный препарат		Фармакологическая группа	Запишите выбранные цифры под соответст вующими буквами:
		А	Пилокарпин	1	Ганглиоблокатор	
		Б	Норэпинефрин	2	М-холиномиметик	
		В	Азаметония бромид	3	β- адреномиметик	
		Г	Добутамин	4	α,β- адреномиметик	
		А	Б	В	Г	
			22.	<i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, выберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>		

		<table><tr><td></td><td>Лекарственное средство</td><td></td><td>Фармакологическая группа</td></tr><tr><td>А</td><td>Новокаин</td><td>1</td><td>Местный анестетик из группы амидов</td></tr><tr><td>Б</td><td>Ропивакаин</td><td>2</td><td>Местный анестетик из группы эфиров</td></tr><tr><td>В</td><td>Отвар коры дуба</td><td>3</td><td>Адсорбирующее средство</td></tr><tr><td>Г</td><td>Активированный уголь</td><td>4</td><td>Вяжущее средство</td></tr></table>		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	Запишите выбранные цифры под соответст вующими буквами:	<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
	Лекарственное средство		Фармакологическая группа																													
А	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																													
А	Б	В	Г																													
	23.	<i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, выберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>			Запишите выбранные цифры под соответст вующими буквами:	<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г																						
		А	Б	В			Г																									
		<table><tr><td></td><td>Лекарственное средство</td><td></td><td>Фармакологическая группа</td></tr><tr><td>А</td><td>Пропофол</td><td>1</td><td>Средство для ингаляционного наркоза</td></tr><tr><td>Б</td><td>Динитрогена оксид</td><td>2</td><td>Снотворное средство</td></tr><tr><td>В</td><td>Фенобарбитал</td><td>3</td><td>Агонист бензодиазепиновых рецепторов</td></tr><tr><td>Г</td><td>Мидазолам</td><td>4</td><td>Средство для неингаляционного наркоза</td></tr></table>		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								
			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																													
	24.	<i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, выберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>																														
		<table><tr><td></td><td>Лекарственное средство</td><td></td><td>Фармакологическая группа</td></tr><tr><td>А</td><td>Хлорпромазин</td><td>1</td><td>Агонист бензодиазепиновых рецепторов</td></tr><tr><td>Б</td><td>Клозапин</td><td>2</td><td>Антагонист бензодиазепиновых рецепторов</td></tr><tr><td>В</td><td>Флумазенил</td><td>3</td><td>Типичный нейролептик</td></tr></table>		Лекарственное средство		Фармакологическая группа	А	Хлорпромазин	1	Агонист бензодиазепиновых рецепторов	Б	Клозапин	2	Антагонист бензодиазепиновых рецепторов	В	Флумазенил	3	Типичный нейролептик														
			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	Запишите выбранные
		е цифры под соответствующими буквами:				
		А	Б	В	Г	
	25.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:				Запишите выбранные е цифры под соответст вующими буквами:
			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	
						А Б В Г
	26.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:				Запишите выбранные е цифры под соответст вующими буквами:
			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	
						А Б В Г
	27.	Прочитайте текст и установите соответствие,				

		<i>т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>				Запишите выбранны е цифры под соответст вующими буквами:
	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			
А		Б		В	Г	

	28.	*Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:*				Запишите выбранны е цифры под соответст вующими буквами:
	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			
А		**Б**		**В**	**Г**	
	29.	*Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:*				

			Лекарственное средство		Показание к применению	Запишите выбранны е цифры под соответст вующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г											
	А	Домперидон	1	Цирроз печени, алкогольный гепатит										
	Б	Эзомепразол	2	Профилактика эрозивных осложнений НПВС										
	В	Фосфолипиды + Глицирризиновая кислота (Фосфоглив)	3	Послеоперационная атония желудка, рвота, вызванная химиотерапией										
	Г	Панкреатин	4	Пищевые эксцессы										
	30.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:				Запишите выбранны е цифры под соответст вующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
		А	Б	В	Г									
			Лекарственное средство		Показание к применению									
		А	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											
	31.	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	Пилокарпин	1	Гипертонический криз									
		Б	Атропин	2	Глаукома									
		В	Азаметония бромид	3	Атриовентрикулярная блокада									

			(Пентамин)			Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:	
	Г	Ботулинический токсин типа А	4	Мимические морщины, блефароспазм			
	А	Б	В	Г			
	32.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:					Запишите выбранные цифры под соответст вующими буквами:
			Лекарственное средство		Показание к применению		
		А	Индапамид	1	Отек головного мозга		
		Б	Маннитол	2	Выраженный отечный синдром при хронической сердечной недостаточности		
		В	Триамтерен	3	Артериальная гипертензия		
		Г	Торасемид	4	Профилактика гипокалиемии, вызванной тиазидными диуретиками		
	33.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:					Запишите выбранные цифры под соответст вующими буквами:
			Лекарственное средство		Показание к применению		
		А	Амитриптилин	1	Болезнь Альцгеймера		
		Б	Пирацетам	2	Тревожно-депрессивный синдром		
		В	Сульфокамфорная кислота + прокаин (Сульфокамфокаин)	3	Последствия инсульта		
		Г	Ривастигмин	4	Коллапс		

	34.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Лекарственное средство</td><td></td><td>Показание к применению</td></tr><tr><td>А</td><td>Ибупрофен</td><td>1</td><td>Передозировка опиоидов</td></tr><tr><td>Б</td><td>Налоксон</td><td>2</td><td>Сильный «сухой» кашель</td></tr><tr><td>В</td><td>Омнопон</td><td>3</td><td>Температура 39,5</td></tr><tr><td>Г</td><td>Кодеин</td><td>4</td><td>Купирование печеночной колики</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					Лекарственное средство		Показание к применению	А	Ибупрофен	1	Передозировка опиоидов	Б	Налоксон	2	Сильный «сухой» кашель	В	Омнопон	3	Температура 39,5	Г	Кодеин	4	Купирование печеночной колики	А	Б	В	Г					
	Лекарственное средство		Показание к применению																															
А	Ибупрофен	1	Передозировка опиоидов																															
Б	Налоксон	2	Сильный «сухой» кашель																															
В	Омнопон	3	Температура 39,5																															
Г	Кодеин	4	Купирование печеночной колики																															
А	Б	В	Г																															
	35.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Лекарственный препарат</td><td></td><td>Фармакологическая группа</td></tr><tr><td>А</td><td>лансопрозол</td><td>1</td><td>Блокаторы H₂-рецепторов</td></tr><tr><td>Б</td><td>алгелдрат+магния гидроксид</td><td>2</td><td>Блокаторы протоновой помпы</td></tr><tr><td>В</td><td>фамотидин</td><td>3</td><td>М-холиноблокаторы</td></tr><tr><td>Г</td><td>пирензепин</td><td>4</td><td>Антациды</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					Лекарственный препарат		Фармакологическая группа	А	лансопрозол	1	Блокаторы H ₂ -рецепторов	Б	алгелдрат+магния гидроксид	2	Блокаторы протоновой помпы	В	фамотидин	3	М-холиноблокаторы	Г	пирензепин	4	Антациды	А	Б	В	Г					
	Лекарственный препарат		Фармакологическая группа																															
А	лансопрозол	1	Блокаторы H ₂ -рецепторов																															
Б	алгелдрат+магния гидроксид	2	Блокаторы протоновой помпы																															
В	фамотидин	3	М-холиноблокаторы																															
Г	пирензепин	4	Антациды																															
А	Б	В	Г																															
	36.	Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:																																

		<table> <tr> <td></td><td>Лекарственное средство</td><td></td><td>Фармакологическая группа</td></tr> <tr> <td>А</td><td>верапамил</td><td>1</td><td>Бета-адреноблокаторы</td></tr> <tr> <td>Б</td><td>метопролол</td><td>2</td><td>Блокаторы калиевых каналов</td></tr> <tr> <td>В</td><td>дронедарон</td><td>3</td><td>Блокаторы натриевых каналов</td></tr> <tr> <td>Г</td><td>прокаинамид</td><td>4</td><td>Блокаторы кальциевых каналов</td></tr> </table>		Лекарственное средство		Фармакологическая группа	А	верапамил	1	Бета-адреноблокаторы	Б	метопролол	2	Блокаторы калиевых каналов	В	дронедарон	3	Блокаторы натриевых каналов	Г	прокаинамид	4	Блокаторы кальциевых каналов	Запишите выбранные цифры под соответст вующими буквами:
	Лекарственное средство		Фармакологическая группа																				
А	верапамил	1	Бета-адреноблокаторы																				
Б	метопролол	2	Блокаторы калиевых каналов																				
В	дронедарон	3	Блокаторы натриевых каналов																				
Г	прокаинамид	4	Блокаторы кальциевых каналов																				
			<table> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	А	Б	В	Г																
А	Б	В	Г																				
	37. Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:	<table> <tr> <td></td><td>Лекарственное средство</td><td></td><td>Фармакологическая группа</td></tr> <tr> <td>А</td><td>Фентанил</td><td>1</td><td>Опиоидный анальгетик</td></tr> <tr> <td>Б</td><td>Фенобарбитал</td><td>2</td><td>Антагонист бензодиазепинов</td></tr> <tr> <td>В</td><td>Нитразепам</td><td>3</td><td>Производные бензодиазепа</td></tr> <tr> <td>Г</td><td>Флумазенил</td><td>4</td><td>Барбитураты</td></tr> </table>		Лекарственное средство		Фармакологическая группа	А	Фентанил	1	Опиоидный анальгетик	Б	Фенобарбитал	2	Антагонист бензодиазепинов	В	Нитразепам	3	Производные бензодиазепа	Г	Флумазенил	4	Барбитураты	Запишите выбранные цифры под соответст вующими буквами:
	Лекарственное средство		Фармакологическая группа																				
А	Фентанил	1	Опиоидный анальгетик																				
Б	Фенобарбитал	2	Антагонист бензодиазепинов																				
В	Нитразепам	3	Производные бензодиазепа																				
Г	Флумазенил	4	Барбитураты																				
		<table> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	А	Б	В	Г																	
А	Б	В	Г																				
	38. Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:	<table> <tr> <td></td><td>Лекарственное средство</td><td></td><td>Фармакологическая группа</td></tr> <tr> <td>А</td><td>Метопролол</td><td>1</td><td>Альфа1-адреномиметик</td></tr> <tr> <td>Б</td><td>Сальбутамол</td><td>2</td><td>Альфа2-адреномиметик</td></tr> <tr> <td>В</td><td>Ксилометазолин</td><td>3</td><td>Бета1-адреноблокатор</td></tr> <tr> <td>Г</td><td>Фенилэфрин</td><td>4</td><td>Бета2-адреномиметик</td></tr> </table>		Лекарственное средство		Фармакологическая группа	А	Метопролол	1	Альфа1-адреномиметик	Б	Сальбутамол	2	Альфа2-адреномиметик	В	Ксилометазолин	3	Бета1-адреноблокатор	Г	Фенилэфрин	4	Бета2-адреномиметик	Запишите выбранные цифры под соответст вующими буквами:
	Лекарственное средство		Фармакологическая группа																				
А	Метопролол	1	Альфа1-адреномиметик																				
Б	Сальбутамол	2	Альфа2-адреномиметик																				
В	Ксилометазолин	3	Бета1-адреноблокатор																				
Г	Фенилэфрин	4	Бета2-адреномиметик																				

		А	Б	В	Г	
	<i>Задания открытого типа с развернутым ответом</i> <i>Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.</i>					
	1.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Определение фармакологии как науки. Понятие о ее предмете и методе. Место фармакологии среди медицинских и биологических дисциплин, ее современные задачи и проблемы.				
	2.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> История и этапы развития мировой и отечественной фармакологии. Выдающиеся отечественные и зарубежные ученые, внесшие существенный вклад в ее развитие. Значение работ акад. И.П. Павлова и акад. Н.П. Кравкова в развитии отечественной фармакологии.				
	3.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Определения "лекарственное средство" и "яд". Понятие о дозе, виды доз, принципы и способы дозирования. Широта терапевтического действия и терапевтический индекс. Биологическая стандартизация.				
	4.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Понятие о лекарственном веществе, лекарственной форме и лекарственном средстве (препарате). Источники получения лекарственных веществ. Принципы изыскания новых и усовершенствования существующих лекарственных средств. Внедрение лекарственных препаратов в медицинскую практику. Понятие о доклинических и клинических исследованиях лекарственных средств.				
	5.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Рецепт, его структура и содержание. Правила выписывания рецептов на лекарственные средства амбулаторным больным. Формы рецептурных бланков.				
	6.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Твердые лекарственные формы. Их характеристика и практическое значение. Сравнительная характеристика твердых лекарственных форм. Применение в стоматологии.				
	7.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Мягкие лекарственные формы. Их характеристика и практическое значение. Сравнительная характеристика мягких лекарственных форм. Применение в стоматологии.				
	8.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Лекарственные формы для инъекций. Их характеристика и практическое значение. Требования, предъявляемые к лекарственным формам для инъекций. Применение в стоматологии.				

	9.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Жидкие лекарственные формы. Их характеристика и практическое применение. Сравнительная характеристика жидких лекарственных форм. Применение в стоматологии.
	10	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Пути введения лекарственных средств в организм, их сравнительная характеристика. Зависимость между способом поступления лекарственного средства в организм и скоростью развития, выраженностью, продолжительностью, а также качественным характером фармакологического эффекта.
	11	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Механизмы резорбции лекарственных веществ. Факторы, влияющие на полноту и скорость всасывания при энтеральном способе введения. Биологическая доступность как критерий фармакотерапевтической эффективности.
	12	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Распределение лекарственных веществ и ядов в организме. Роль белков плазмы крови в фармакокинетике лекарственных веществ. Понятие о гистогематических барьерах, особенности гематоэнцефалического и плацентарного барьеров, практическое значение для фармакологии.
	13	Биотрансформация лекарственных веществ и ядов. Типовые реакции биотрансформации. Изменение биологического эффекта и токсичности лекарственных веществ в результате биотрансформации. Индукторы и ингибиторы биотрансформации. Примеры.
	14	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Понятие об элиминации и экскреции лекарственных веществ и их метаболитов. Механизмы и пути их выведения из организма. Практическое значение. Период полувыведения и клиренс как параметры, характеризующие элиминацию.
	15	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Фармакодинамика лекарственных веществ. Понятие о лекарственной рецепции и эндогенных лигандах лекарственных рецепторов. Первичная и вторичная фармакологические реакции. Типовые механизмы действия.
	16	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Виды действия лекарственных веществ: местное, рефлекторное, резорбтивное, центральное. Понятие о главном и побочном, прямом и косвенном, избирательном и неизбирательном, обратимом и необратимом действии лекарственных средств.
	17	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Явления, наблюдаемые при повторном введении лекарственных веществ: кумуляция, привыкание, тахифилаксия, синдром "отмены". Механизмы развития. Лекарственная зависимость, виды, причины развития и меры предупреждения.
	18	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Местные анестетики. Классификации. Механизм действия. Показания к применению.

		Особенности местного и резорбтивного действия. Побочные эффекты. Сравнительная характеристика местных анестетиков. Применение в стоматологии.
	19	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Вяжущие средства. Понятие о вяжущем, раздражающем, прижигающем действии. Классификация. Механизмы действия. Показания к применению. Побочные эффекты. Применение в стоматологии. Адсорбирующие средства: фармакологические эффекты, показания к применению.
	20	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Раздражающие средства. Механизмы действия. Развитие отвлекающего и трофического эффекта. Показания к применению. Побочные эффекты. Понятие о горечах.
	21	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Строение холинергического синапса. Пути фармакологического воздействия на холинергическую передачу. Локализация и функции М- и Н-холинорецепторов. Понятие о миметиках и литиках. Классификация холинергических средств.
	22	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Строение адренергического синапса. Пути фармакологического воздействия на адренергическую передачу. Локализация и функции альфа- и бета-адренорецепторов. Понятие о миметиках и литиках. Классификация адренергических средств.
	23	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> М-холиномиметики. Механизм действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Токсикология мускарина: клиническая картина, меры помощи.
	24	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> М-холинолитики. Механизм действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Применение в стоматологии. Острое отравление атропином: клиническая картина, меры помощи.
	25	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Н-холиномиметики. Механизм действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Токсикологическая характеристика никотина: клиническая картина, меры помощи при отравлении.
	26	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Антихолинэстеразные средства. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Токсикология фосфорорганических соединений (ФОС): клиническая картина, меры помощи при отравлении.
	27	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Н-холинолитики (ганглиоблокаторы, миорелаксанты). Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Средства

		помощи при передозировке миорелаксантами.
	28	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Адреномиметики. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Применение в стоматологии.
	29	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Адреноблокаторы. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты.
	30	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Средства для наркоза. Классификация. Возможные механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Применение в стоматологии. Преимущества и недостатки средств для ингаляционного и неингаляционного наркоза. Побочные эффекты. Комбинирование средств для наркоза и их совместное применение с препаратами из других фармакологических групп. Понятие о премедикации.
	31	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Снотворные средства. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Седативные средства. Классификация. Показания к применению. Побочные эффекты. Применение в стоматологии.
	32	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Анальгезирующие наркотические средства. Классификация препаратов. Механизм действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Токсикология морфина: клиника острого отравления, средства помощи. Применение в стоматологии.
	33	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Анальгезирующие ненаркотические средства и нестероидные противовоспалительные средства. Классификация. Механизм действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты: механизмы возникновения, меры профилактики. Сравнительная характеристика препаратов. Применение в стоматологии.
	34	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Антипсихотические средства (нейролептики). Классификация. Фармакологические эффекты и механизмы их развития. Показания к применению. Побочные эффекты. Применение в стоматологии.
	35	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Анксиолитические средства (транквилизаторы). Классификация. Фармакологические эффекты и механизмы их развития. Показания к применению. Побочные эффекты. Применение в стоматологии.
	36	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Аналептические средства. Классификация препаратов. Механизмы действия.

		Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты.
	37	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Антидепрессанты. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты, в том числе в стоматологии.
	38	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Психостимуляторы. Характеристика кофеина как психостимулятора. Механизм действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты.
	39	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Ноотропные средства. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты.
	40	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Кардиотонические средства (сердечные гликозиды и негликозидные инотропные средства). Классификация. Механизмы действия, фармакологические эффекты, показания к применению. Побочные эффекты.
	41	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Противоаритмические средства. Классификация. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты.
	42	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Средства, применяемые при недостаточности коронарного кровообращения (антиангинальные средства). Классификация средств. Характеристика нитратов: механизмы действия. Фармакологические эффекты. Понятие о купировании и профилактике приступа стенокардии. Побочные эффекты.
	43	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Противоатеросклеротические средства. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты.
	44	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Гипотензивные средства. Классификация средств. Характеристика гипотензивных средств миотропного действия (блокаторов кальциевых каналов) и гуморального действия (ингибиторов АПФ и блокаторов ангиотензиновых рецепторов): механизмы гипотензивного действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Препараты для купирования гипертонического криза.
	45	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Мочегонные средства. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты.
	46	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Средства, понижающие свертывание крови. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Осложнения

		антикоагулянтной терапии в стоматологической практике.
	47	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Средства, повышающие свертывание крови. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Особенности выбора лекарственной терапии для остановки кровотечения в стоматологии.
	48	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Средства, стимулирующие эритропоэз. Классификация. Механизмы действия. Показания к применению. Побочные эффекты. Передозировка препаратами железа: меры помощи.
	49	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Средства, действующие на функции органов пищеварения: противорвотные средства, слабительные средства. Классификации препаратов. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты.
	50	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Средства, понижающие секрецию желез желудка (антисекреторные средства). Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Антациды. Механизм действия. Показания к применению. Побочные эффекты.
	51	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Средства, действующие на функцию органов дыхания: противокашлевые средства, отхаркивающие средства. Классификации. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты.
	52	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Гормональные препараты средства. Виды и принципы гормонотерапии. Типовые механизмы действия гормональных и антигормональных средств. Значение дисфункции гормональной деятельности в развитии формы и ткани зуба.
	53	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Препараты глюкокортикоидов. Фармакологические эффекты и механизмы их развития. Показания к применению. Побочные эффекты. Применение в стоматологии.
	54	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Препараты женских и мужских половых гормонов. Фармакологические эффекты и механизмы их развития. Показания к применению. Побочные эффекты. Понятие о гормональных контрацептивах и анаболических стероидах.
	55	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Препараты инсулина. Классификация препаратов по продолжительности действия. Механизм действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Особенности назначения. Побочные эффекты. Неотложная помощь при гипо- и гипергликемической комах.

	56	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Синтетические сахароснижающие средства. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты.
	57	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Витаминовые препараты. Классификация. Типовые механизмы действия. Виды и принципы витаминотерапии. Показания к применению.
	58	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Средства, стимулирующие метаболические процессы и усиливающие регенерацию. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Применение в стоматологии.
	59	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Химиотерапия. Понятие об избирательной токсичности, спектре действия химиотерапевтических средств. Типовые механизмы действия химиотерапевтических средств. Принципы рациональной химиотерапии.
	60	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Антисептические и дезинфицирующие средства. Требования, предъявляемые к антисептическим и дезинфицирующим средствам. Классификация препаратов, механизмы действия, спектр практического применения. Применение в стоматологии.
	61	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Синтетические противомикробные препараты: сульфаниламиды, производные имидазола. Механизм и спектр антимикробного действия. Показания к применению. Побочные эффекты. Применение в стоматологии.
	62	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Синтетические противомикробные препараты: производные хинолона, производные нитрофурана. Механизм и спектр антимикробного действия. Показания к применению. Побочные эффекты. Применение в стоматологии.
	63	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Антигельминтные и антипротозойные средства. Механизм и спектр действия. Показания к применению. Побочные эффекты.
	64	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Антибиотики группы пенициллина. Классификация. Механизм и спектр антимикробного действия. Показания к применению. Побочные эффекты. Применение в стоматологии.
	65	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Антибиотики группы цефалоспоринов. Классификация. Механизм и спектр антимикробного действия. Показания к применению. Побочные эффекты. Применение в стоматологии.
	66	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i>

		Антибиотики группы макролидов и линкозамидов. Классификация. Механизм и спектр антимикробного действия. Показания к применению. Побочные эффекты. Применение в стоматологии.
	67	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Антибиотики группы аминогликозидов. Классификация. Механизм и спектр антимикробного действия. Показания к применению. Побочные эффекты. Применение в стоматологии.
	68	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Антибиотики группы тетрациклина. Классификация. Механизм и спектр антимикробного действия. Показания к применению. Побочные эффекты, в том числе в стоматологии. Применение в стоматологии.
	69	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Противогрибковые средства. Классификация. Механизмы действия. Показания к применению. Побочные эффекты. Применение в стоматологии.
	70	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Противовирусные средства. Классификация. Механизмы действия. Показания к применению. Побочные эффекты. Применение в стоматологии.
	71	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Лекарственные средства, применяемые для лечения аллергических реакций немедленного типа. Классификация. Характеристика H ₁ -гистаминолитиков. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты, в том числе в стоматологии. Средства для лечения анафилактического шока.
	72	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Лекарственные средства, стимулирующие иммунитет. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты.
	73	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Побочные эффекты лекарственных средств. Определение. Классификация. Примеры.
	74	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Отравления и их виды. Общие принципы оказания помощи. Абсолютная и относительная передозировка лекарственных средств, причины. Специфические и неспецифические медикаментозные средства лечения отравлений. Меры предупреждения и коррекции. Понятие об антидотах и комплексонах.
	75	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Виды взаимодействий лекарственных веществ, их классификация. Синергизм. Практическое значение для комбинированной фармакотерапии. Антагонизм. Практическое значение. Примеры.

	1.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Лидокаин
	2.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Артикаин
	3.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Мепивакаин
	4.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Отвар коры дуба
	5.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Атропин
	6.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Суксаметония хлорид
	7.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Неостигмина метилсульфат
	8.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Фенилэфрин
	9.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Эпинефрин
	10.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Метопролол
	11.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Сальбутамол
	12.	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Нитразепам

	13	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Настойка валерианы
	14	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Морфин
	15	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Парацетамол
	16	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Диклофенак
	17	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Кеторолак
	18	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Хлорпромазин
	19	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Диазепам в инъекционной форме
	20	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Никетамид в инъекционной форме
	21	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Амитриптилин
	22	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Дигоксин
	23	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Прокаинамид (в инъекционной форме)
	24	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Верапамил (в инъекционной форме)

	25	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Нитроглицерин
	26	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Бисопролол
	27	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Аторвастатин
	28	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Амлодипин
	29	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Эналаприл
	30	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Гепарин
	31	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Этамзилат
	32	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Аминокaproновая кислота
	33	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Индапамид
	34	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Фуросемид (в инъекционной форме)
	35	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Омепразол
	36	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Метоклопрамид

	37	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Бисакодил
	38	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Преднизолон
	39	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Инсулин
	40	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Тиамин
	41	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Аскорутин
	42	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Солкосерил в форме пасты дентальной адгезивной
	43	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Водорода пероксид
	44	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Хлоргексидин
	45	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Фурацилин
	46	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Метронидазол
	47	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Ципрофлоксацин
	48	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Амоксициллин

	49	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Цефтриаксон
	50	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Доксициклин
	51	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Азитромицин
	52	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Флуконазол
	53	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Валацикловир
	54	Выпишите рецепт на лекарственное средство в рациональной лекарственной форме. Укажите фармакологическую группу и показание к применению. Лоратадин
ОПК-3 Способен к противодействию применения допинга в спорте и борьбе с ним	Задания закрытого типа	
	<i>Задания открытого типа с развернутым ответом</i>	
	1.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение понятию – допинг в спорте. Почему использование допинга в спорте незаконно.
	2.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите наиболее значимые фармакокинетические параметры лекарственных веществ, которые необходимо учитывать при выявлении допинговых нарушений.
	3.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие препараты можно использовать для ускорения выведения других допинговых средств из организма?
	4.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i>

		В чем заключается допинговое действие стрихнина?
	5.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие побочные действия могут развиваться при применении стрихнина в качестве допинга?
	6.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> В чем заключается допинговое действие анаболических стероидных средств?
	7.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие побочные действия могут развиваться при применении анаболических стероидов в качестве допинга?
	8.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> В чем заключается допинговое действие петлевых диуретиков?
	9.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие побочные действия могут развиваться при применении диуретиков в качестве допинга?
	10.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> В чем заключается допинговое действие психостимуляторов (амфетамин)?
	11.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие побочные действия могут развиваться при применении психостимуляторов (амфетамина) в качестве допинга?
	12.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> В чем заключается допинговое действие эритропоэтина?
	13.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие побочные действия могут развиваться при применении эритропоэтина в качестве допинга?
	14.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> В чем заключается допинговое действие бета2-адреномиметиков и симпатомиметиков?
	15.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие побочные действия могут развиваться при применении бета2-адреномиметиков и симпатомиметиков в качестве допинга?
	16.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> В чем заключается допинговое действие инсулина?
	17.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие побочные действия могут развиваться при применении инсулина в качестве допинга?
	18.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> В чем заключается допинговое действие наркотических анальгетиков?
	19.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие побочные действия могут развиваться при применении наркотических анальгетиков в качестве допинга?

	20	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> В чем заключается допинговое действие перфторана?
--	----	--