



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	«Общая и клиническая фармакология»
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа магистратуры по специальности 33.04.01 Промышленная фармация Профиль: Обеспечение качества лекарственных средств
Квалификация	Магистр
Форма обучения	заочная

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

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 «Общая и 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
<p>УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия</p> <p>УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p> <p>ОПК-4. Способен к анализу, систематизации и представлению данных научных исследований в области обращения лекарственных средств</p> <p>ОПК-6. Способен определять методы и инструменты обеспечения качества, применяемые в области обращения лекарственных средств с учетом жизненного цикла лекарственного средства</p> <p>ПК-2. Способен к управлению работами фармацевтической системы качества производства лекарственных средств</p>	29	77 заданий открытого типа с развернутым ответом
Итого	29	77

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

Код и наименование компетенции	№ п/п	Задание с инструкцией												
ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль 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>				Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1" data-bbox="1547 509 2096 608" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25%;">А</td> <td style="width: 25%;">Б</td> <td style="width: 25%;">В</td> <td style="width: 25%;">Г</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	А	Б	В	Г				
		А	Б	В	Г									
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 85%;">Лекарственное средство</td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;">Показание к применению</td> </tr> </table>		Лекарственное средство			Показание к применению							
			Лекарственное средство		Показание к применению									
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">А</td> <td style="width: 85%;">Каптоприл</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 5%;">Бронхиальная астма</td> </tr> </table>	А	Каптоприл	1	Бронхиальная астма									
	А	Каптоприл	1	Бронхиальная астма										
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">Б</td> <td style="width: 85%;">Гепарин</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 5%;">Гипертонический криз</td> </tr> </table>	Б	Гепарин	2	Гипертонический криз									
	Б	Гепарин	2	Гипертонический криз										
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">В</td> <td style="width: 85%;">Сальбутамол</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 5%;">Тромбоз</td> </tr> </table>	В	Сальбутамол	3	Тромбоз										
В	Сальбутамол	3	Тромбоз											
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">Г</td> <td style="width: 85%;">Дигоксин</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 5%;">ХСН</td> </tr> </table>	Г	Дигоксин	4	ХСН										
Г	Дигоксин	4	ХСН											
2.	<i>Прочитайте текст и установите соответствие, т.е. к каждой позиции, данной в левом столбце, выберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>				Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1" data-bbox="1525 807 2096 906" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25%;">А</td> <td style="width: 25%;">Б</td> <td style="width: 25%;">В</td> <td style="width: 25%;">Г</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	А	Б	В	Г					
	А	Б	В	Г										
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 85%;">Лекарственное средство</td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;">Показание к применению</td> </tr> </table>		Лекарственное средство			Показание к применению								
		Лекарственное средство		Показание к применению										
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">А</td> <td style="width: 85%;">Урокиназа</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 5%;">Язвенная болезнь</td> </tr> </table>	А	Урокиназа	1	Язвенная болезнь										
А	Урокиназа	1	Язвенная болезнь											
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">Б</td> <td style="width: 85%;">Омепразол</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 5%;">Сахарный диабет 2 типа</td> </tr> </table>	Б	Омепразол	2	Сахарный диабет 2 типа										
Б	Омепразол	2	Сахарный диабет 2 типа											
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">В</td> <td style="width: 85%;">Лозартан</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 5%;">Тромбоэмболия</td> </tr> </table>	В	Лозартан	3	Тромбоэмболия										
В	Лозартан	3	Тромбоэмболия											
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">Г</td> <td style="width: 85%;">Метформин</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 5%;">Артериальная гипертензия</td> </tr> </table>	Г	Метформин	4	Артериальная гипертензия										
Г	Метформин	4	Артериальная гипертензия											

3.

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

	Лекарственное средство		Показание к применению
А	Кодеин	1	Гипертоническая болезнь
Б	Монтелукаст	2	Анафилактический шок
В	Дексаметазон	3	Бронхиальная астма
Г	Пропранолол	4	Сухой кашель

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

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:

	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:

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
А	Фуросемид	1	Сахарный диабет 2 типа
Б	Иpratропия бромид	2	Бронхиальная астма
В	Глибенкламид	3	Сердечная аритмия
Г	Верапамил	4	Артериальная гипертензия с отеками

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

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

	Лекарственное средство		Показание к применению
А	Верапамил	1	Ишемическая болезнь сердца
Б	Ивабрадин	2	Сахарный диабет 1 типа
В	Индапамид	3	Наджелудочковые аритмии
Г	Инсулин лизпро	4	Артериальная гипертензия

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

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

	Лекарственное средство		Показание к применению
А	Клопидогрел	1	Сахарный диабет 2 типа
Б	Саксаглиптин	2	Ишемическая болезнь сердца
В	Маннитол	3	Профилактика тромбоэмболии при фибрилляции предсердий
Г	Метопролол	4	Отек головного мозга

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

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:*

	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 соответствующими буквами:

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"> <thead> <tr> <th></th> <th>Лекарственное средство</th> <th></th> <th>Фармакологическая группа</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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	<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				
	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																												
10.	<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>Лекарственное средство</th> <th></th> <th>Показание к применению</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Морфин</td> <td>1</td> <td>Острый приступ глаукомы</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Атропин</td> <td>2</td> <td>Травматический шок</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Пилокарпин</td> <td>3</td> <td>Гипертонический криз</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Клонидин</td> <td>4</td> <td>Премедикация</td> </tr> </tbody> </table>		Лекарственное средство		Показание к применению	А	Морфин	1	Острый приступ глаукомы	Б	Атропин	2	Травматический шок	В	Пилокарпин	3	Гипертонический криз	Г	Клонидин	4	Премедикация	<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					
	Лекарственное средство		Показание к применению																												
А	Морфин	1	Острый приступ глаукомы																												
Б	Атропин	2	Травматический шок																												
В	Пилокарпин	3	Гипертонический криз																												
Г	Клонидин	4	Премедикация																												
А	Б	В	Г																												
11.	<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>Лекарственное средство</th> <th></th> <th>Показание к применению</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Парацетамол</td> <td>1</td> <td>Ажитированная депрессия</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Амитриптилин</td> <td>2</td> <td>Приступ бронхиальной астмы</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Карбамазепин</td> <td>3</td> <td>Эпилепсия</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Ипратропия бромид</td> <td>4</td> <td>Лихорадка выше 38</td> </tr> </tbody> </table>		Лекарственное средство		Показание к применению	А	Парацетамол	1	Ажитированная депрессия	Б	Амитриптилин	2	Приступ бронхиальной астмы	В	Карбамазепин	3	Эпилепсия	Г	Ипратропия бромид	4	Лихорадка выше 38	<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					
	Лекарственное средство		Показание к применению																												
А	Парацетамол	1	Ажитированная депрессия																												
Б	Амитриптилин	2	Приступ бронхиальной астмы																												
В	Карбамазепин	3	Эпилепсия																												
Г	Ипратропия бромид	4	Лихорадка выше 38																												
А	Б	В	Г																												
12.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Лекарственное средство</th> <th></th> <th>Показание к применению</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Лекарственное средство		Показание к применению					<p><i>Прочитайте текст и установите соответствие</i></p>																					
	Лекарственное средство		Показание к применению																												
13.	<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>Лекарственное средство</th> <th></th> <th>Показание к применению</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Фенотерол</td> <td>1</td> <td>Гипотензия</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Зопиклон</td> <td>2</td> <td>Бронхиальная астма</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Норэпинефрин</td> <td>3</td> <td>Бессонница</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Галотан</td> <td>4</td> <td>Наркоз</td> </tr> </tbody> </table>		Лекарственное средство		Показание к применению	А	Фенотерол	1	Гипотензия	Б	Зопиклон	2	Бронхиальная астма	В	Норэпинефрин	3	Бессонница	Г	Галотан	4	Наркоз	<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					
	Лекарственное средство		Показание к применению																												
А	Фенотерол	1	Гипотензия																												
Б	Зопиклон	2	Бронхиальная астма																												
В	Норэпинефрин	3	Бессонница																												
Г	Галотан	4	Наркоз																												
А	Б	В	Г																												
14.	<p><i>Прочитайте текст и установите соответствие,</i></p>																														

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

	Лекарственное средство		Показание к применению
А	Доксазозин	1	Пищевые отравления
Б	Метопролол	2	Гипертоническая болезнь, аденома предстательной железы
В	Бупивакаин	3	Синусовая тахикардия
Г	Активированный уголь	4	Спинальная анестезия

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

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		Показание к применению
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

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	Лансопрозол	1	Язвенная болезнь желудка
Б	Кеторолак	2	Болевой синдром
В	Лоперамид	3	Кишечная колика
Г	Мебеверин	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:

	Лекарственный препарат		Фармакологическая группа
А	Ипратропия бромид	1	Миорелаксант антидеполяризующего действия
Б	Фенилэфрин	2	М-холинолитик
В	Рокурония бромид	3	α- адреномиметик

Г	Эпинефрин	4	α,β - адреномиметик
---	-----------	---	--------------------------------

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

18.0. 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	Пилокарпин	1	Ганглиоблокатор
Б	Норэпинефрин	2	М-холиномиметик
В	Азаметония бромид	3	β - адреномиметик
Г	Добутамин	4	α,β - адреномиметик

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		Фармакологическая группа
А	Ривастигмин	1	α - адреноблокатор
Б	Формотерол	2	Н-холиномиметик
В	Цитизин	3	β - адреномиметик
Г	Урапидил	4	Антихолинэстеразное средство

Запишите выбранные цифры под соответствующими 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:

	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 соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

21. 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	Пропофол	1	Средство для ингаляционного наркоза

			Лекарственное средство		Показание к применению	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:	
	А	Кетамин	1	Миорелаксация при наркозе			А
	Б	Динитрогена оксид (азота закись)	2	Подавление секреции слюнных и бронхиальных желез при наркозе			Б
	В	Атропин	3	Введение в наркоз			В
	Г	Суксаметония хлорид (дитилин)	4	Поддержание наркоза			Г
26.	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		Показание к применению			А
	А	Домперидон	1	Цирроз печени, алкогольный гепатит			Б
	Б	Эзомепразол	2	Профилактика эрозивных осложнений НПВС			В
	В	Фосфолипиды + Глицерризиновая кислота (Фосфоглив)	3	Послеоперационная атония желудка, рвота, вызванная химиотерапией			Г
	Г	Панкреатин	4	Пищевые эксцессы			
27.	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		Показание к применению			А
	А	Динопростон	1	Потребность в короткодействующих бронходилататорах более 1 раза в сутки			Б
	Б	Гекопреналин	2	Приступ удушья			В
	В	Сальбутамол	3	Преждевременные роды, подготовка к кесареву сечению			Г
	Г	Будесонид	4	Стимуляция родовой деятельности			
28.	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		Показание к применению			А
	А	Пилокарпин	1	Гипертонический криз			Б
	Б	Атропин	2	Глаукома			В
	В	Азаметония бромид (Пентамин)	3	Атриовентрикулярная блокада			Г
	Г	Ботулинический токсин типа А	4	Мимические морщины, блефароспазм			
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
А	Ибупрофен	1	Передозировка опиоидов
Б	Налоксон	2	Сильный «сухой» кашель
В	Омнопон	3	Температура 39,5
Г	Кодеин	4	Купирование печеночной колики

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

1.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение фармакологии как науки
2.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Что является предметом изучения фармакологии?
3.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите основные задачи фармакологии
4.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите место фармакологии среди медицинских и фармакологических дисциплин.
5.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите основные источники получения лекарственных средств и приведите примеры?
6.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите основные источники принципы изыскания новых и усовершенствования лекарственных средств
7.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение термину «лекарственное вещество»
8.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение термину «лекарственная форма»
9.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение термину «лекарственное средство»
10.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение термину «яд»?
11.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие названия есть у лекарственных средств?
12.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение термину «доза» и назовите виды доз, а также дайте краткую характеристику.
13.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите способы дозирования лекарственных средств
14.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Что такое широта терапевтического действия и терапевтический индекс лекарственного вещества? И их практическое значение
15.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Что такое доклиническое исследование лекарственных веществ?

16.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Что такое клиническое исследование лекарственных веществ и дайте краткую характеристику каждой фазы.
17.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Что такое «рецепт» на лекарственное средство
18.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какова структура рецепта и его содержание?
19.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие лекарственные формы по агрегатному состоянию вы знаете, и приведите примеры?
20.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие твердые лекарственные формы вы знаете?
21.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение термину «таблетка»
22.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение термину «драже»
23.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение термину «порошок» как лекарственная форма
24.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение термину «капсула»
25.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Что означает термин «пролонгированная лекарственная форма»
26.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите преимущества и недостатки таблетированных лекарственных форм
27.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите преимущества и недостатки лекарственной формы в виде порошков.
28.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие мягкие лекарственные формы вы знаете?
29.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Что такое мази? Назовите их преимущества и недостатки
30.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Что такое суппозитории? Назовите преимущества и недостатки суппозиториев.
31.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Что такое пластыри? Назовите их преимущества и недостатки
32.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие лекарственные формы для инъекций вы знаете?
33.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие требования предъявляют к лекарственным формам для инъекций?
34.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите преимущества и недостатки инъекционных лекарственных форм.
35.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие жидкие лекарственные формы вы знаете?
36.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите преимущества и недостатки жидких лекарственных форм.

37.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие способы введения лекарственных средств вы знаете?
38.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите преимущества сублингвального способа введения лекарственных средств.
39.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите преимущества перорального способа введения лекарственных средств.
40.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите недостатки перорального способа введения лекарственных средств.
41.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите преимущества ректального способа введения лекарственных средств.
42.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите преимущества и недостатки парентеральных способов введения лекарственных средств.
43.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение термину «фармакокинетика»
44.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите определение и основные механизмы всасывания и дайте им краткую характеристику.
45.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите факторы, влияющие на всасывание.
46.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите факторы, влияющие на всасывание при пероральном приеме лекарственных средств.
47.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие гистогематические барьеры вы знаете и каково их значение?
48.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие нежелательные влияния на плод могут оказать лекарственные вещества и дайте им краткую характеристику?
49.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте характеристику биотрансформации как этапа фармакокинетики?
50.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите какие изменения биологического эффекта лекарственных веществ в результате биотрансформации вы знаете и приведите примеры.
51.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите какие изменения токсичности лекарственных веществ в результате биотрансформации вы знаете и приведите примеры.
52.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Что такое экскреция, и какие способы экскреции вы знаете?
53.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие основные этапы почечной экскреции вы знаете, и дайте краткую характеристику?
54.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение термину фармакодинамика
55.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение термину рецептор

56.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие могут быть локализации рецепторов?
57.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение термину лиганды и приведите примеры
58.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие связи могут образовываться между лигандом и рецептором?
59.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие типовые механизмы действия лекарственных веществ вы знаете и приведите примеры?
60.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие виды действия лекарственных средств вы знаете?
61.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие явления при повторном введении лекарственных веществ вы знаете?
62.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Что такое кумуляция, и каких видов она бывает?
63.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите причины материальной кумуляции
64.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Что такое толерантность приведите примеры толерантности к ЛВ?
65.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Что такое зависимость, и каких видов она бывает?
66.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие виды взаимодействий лекарственных средств вы знаете?
67.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение и краткую характеристику термину «синергизм»?
68.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие варианты синергизма вы знаете?
69.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каково клиническое значение синергизма? И приведите примеры
70.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение и краткую характеристику термину «антагонизм» , и его виды.
71.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Каково клиническое значение антагонизма? Приведите пример
72.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Что такое абсолютная и относительная передозировка?
73.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение термину «антидот» и приведите примеры?
74.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Дайте определение термину «яд»?
75.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Назовите принципы лечения отравлений?
76.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие физиологические факторы могут влиять на величину эффекта ЛС?

77.	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Почему действие лекарственных средств может зависеть от времени суток (биологических ритмов)?
-----	--