

Подписано электронной подписью:  
Вержицкий Данил Григорьевич  
Должность: Директор КГПИ КемГУ  
Дата и время: 2025-09-24 00:00:00  
471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Кузбасский гуманитарно-педагогический институт  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Кемеровский государственный университет»  
Факультет физической культуры, естествознания и природопользования

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

**дисциплины**

**Фармакология**

Специальность

30.05.03 Медицинская кибернетика

Направленность (профиль)

«Медицинские информационные системы»

Программа специалитета

Новокузнецк, 2025

## Оглавление

1. Общие положения .....	3
1.1 Общие сведения о фонде оценочных материалов дисциплины .....	3
1.2. Порядок формирования и оценивания выполнения теста .....	3
2 ФОМ дисциплины «Фармакология» .....	3
2.1 Объем и семестры освоения дисциплины .....	3
2.2 Назначение ФОМ дисциплины .....	3
2.3 Результаты освоения дисциплины.....	3
3. Диагностические задания по дисциплине «Фармакология» .....	4

## 1. Общие положения

### 1.1 Общие сведения о фонде оценочных материалов дисциплины

Фонд оценочных материалов дисциплины (ФОМ) содержит не менее 40 заданий закрытого и открытого типов, в том числе не менее 20-ти заданий закрытого типа и 20-ти заданий открытого типа (таблица 1) для формирования не менее 2-х вариантов тестов, предъявляемых студентам учебной группы для диагностического тестирования.

Таблица 1 – Структура ФОМ дисциплины и минимальное количество заданий по типам и видам

Типы и виды заданий ФОМ дисциплины	Минимальное количество заданий в ФОМ
<b>Задания закрытого типа:</b>	<b>20</b>
1. задания с выбором одного ответа;	
2. задания на сопоставление;	
3. задания с выбором нескольких ответов.	
<b>Задания открытого типа:</b>	<b>20</b>
1. задания на дополнение;	10
2. задания с развернутым ответом.	10
<b>ИТОГО ЗАДАНИЙ</b>	<b>40</b>

### 1.2. Порядок формирования и оценивания выполнения теста

Комплект заданий (тест) для проверки результатов освоения дисциплины формируется из заданий ФОМ дисциплины. Максимальное количество заданий в тесте – 20 (10 заданий закрытого типа, 10 заданий открытого типа).

На выполнение теста из 20-ти заданий обучающемуся на контрольном мероприятии выделяется 2 академических часа.

Максимальное количество баллов, которое можно получить за выполнение теста – 20 баллов. Оценка, которую может получить студент в зависимости от количества баллов, набранных за выполнение всех заданий теста, в отношении к максимальному возможному, представлена в таблице 2.

Таблица 2 – Шкала оценивания уровня освоения дисциплины

Сумма набранных баллов	Уровни освоения	Экзамен		Зачет
		Оценка	Буквенный эквивалент	Буквенный эквивалент
17,2- 20	Продвинутый	5	отлично	Зачтено
13,2- 17,1	Повышенный	4	хорошо	
10 – 13,1	Пороговый	3	удовлетворительно	
0 – 9,9	Первый	2	неудовлетворительно	Не зачтено

## 2 ФОМ дисциплины «Фармакология»

### 2.1 Объем и семестры освоения дисциплины

Дисциплина Фармакология изучается в объёме (см. РПД).

### 2.2 Назначение ФОМ дисциплины

ФОМ дисциплины Фармакология предназначен для контроля результатов освоения дисциплины в ходе промежуточной аттестации в форме зачета/экзамена по итогам полного изучения учебного материала семестра.

ФОМ может использоваться в текущей аттестации в ходе изучения дисциплины и в семестровой промежуточной аттестации.

### 2.3 Результаты освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины Фармакология у обучающихся формируются профессиональная компетенция: ОПК-3 Способен использовать специализированное диагностическое и лечебное оборудование, применять медицинские изделия, лекар-

ственные средства, клеточные продукты и генно-инженерные технологии, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи

ОПК-3.2 Применяет лекарственные средства, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи

### 3. Диагностические задания по дисциплине «Фармакология»

Диагностические задания	Количество заданий
	Ключи к заданиям (эталонные ответы), критерии оценки
<b>ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА</b>	<b>20</b> (количество в разделе)
<b>Задания с выбором одного ответа</b>	<b>8</b> (количество в разделе)
<b>Задание 1.</b> <i>Прочитайте текст, выберите правильный ответ</i> Что включает в себя понятие фармакокинетики? 1. Локализация действия вещества 2. Механизмы действия вещества 3. Элиминация веществ 4. Взаимодействие веществ	<i>Эталонный ответ – 3</i>  <i>Критерии оценки</i> неверный ответ – 0 б. правильный ответ – 1 б.
<b>Задание 2.</b> <i>Прочитайте текст, выберите правильный ответ</i> Что характерно для перорального введения лекарств? 1. Быстрое развитие эффекта 2. Зависимость всасывания лекарств в кровь от секретиции и моторики ЖКТ 3. Всасывание лекарств в кровь, минуя печень 4. Обязательная стерильность используемых форм	<i>Эталонный ответ – 2</i>  <i>Критерии оценки</i> неверный ответ – 0 б. правильный ответ – 1 б.
<b>Задание 3.</b> <i>Прочитайте текст, выберите правильный ответ</i> Какова причина затруднения прохождения веществ через гематоэнцефалический барьер? 1. Высокая липофильность веществ 2. Воспаление мозговых оболочек 3. Отсутствие пор в эндотелии капилляров мозга 4. Высокая степень пиноцитоза в капиллярах мозга	<i>Эталонный ответ – 3</i>  <i>Критерии оценки</i> неверный ответ – 0 б. правильный ответ – 1 б.
<b>Задание 4.</b> <i>Прочитайте текст, выберите правильный ответ</i> Агонист - это вещество, которое: 1. При взаимодействии со специфическим рецептором связывается с ним и не вызывает биологического эффекта 2. При взаимодействии со специфическими рецепторами вызывает в них изменения, приводящие к биологическому эффекту 3. Взаимодействует с неспецифическими рецепторами и вызывает биологический эффект 4. Взаимодействует с белками плазмы крови и не вызывает биологический эффект	<i>Эталонный ответ – 2</i>  <i>Критерии оценки</i> неверный ответ – 0 б. правильный ответ – 1 б.
<b>Задание 5.</b> <i>Прочитайте текст, выберите правильный ответ</i> Как называется снижение эффективности действия вещества при повторном применении? 1. Идиосинкразия 2. Пристрастие	<i>Эталонный ответ – 4</i>  <i>Критерии оценки</i> неверный ответ – 0 б. правильный ответ – 1 б.

3. Кумуляция 4. Толерантность																																	
<b>Задание 6.</b> <i>Прочитайте текст, выберите правильный ответ</i> Какое требование из нижеперечисленных предъявляется к местным анестетикам? 1. Неизбирательность действия 2. Длинный латентный период 3. Высокая эффективность при различных видах анестезии 4. Стойкость при хранении и стерилизации.	<i>Эталонный ответ – 3</i>  <i>Критерии оценки</i> неверный ответ – 0 б. правильный ответ – 1 б.																																
<b>Задание 7.</b> <i>Прочитайте текст, выберите правильный ответ</i> Что характерно для лидокаина? 1. Неэффективен при терминальной анестезии 2. Универсальный анестетик 3. Анестезирующая активность ниже, чем у новокаина 4. По длительности действия уступает новокаину.	<i>Эталонный ответ – 2</i>  <i>Критерии оценки</i> неверный ответ – 0 б. правильный ответ – 1 б.																																
<b>Задание 8.</b> <i>Прочитайте текст, выберите правильный ответ</i> Отметить М- и Н- холиномиметик: 1. Атропин 2. Цититон 3. Прозерин 4. Бензогексоний	<i>Эталонный ответ – 3</i>  <i>Критерии оценки</i> неверный ответ – 0 б. правильный ответ – 1 б.																																
<b>Задания на сопоставление</b>	<b>7 (количество в разделе)</b>																																
<b>Задание 9.</b> <i>Прочитайте текст и установите соответствие</i> Установите соответствие между антисептиком и его фармакологической группой	<i>Эталонный ответ – А6Б3В1Г5Д2</i>  <i>Критерии оценки</i> неверный ответ – 0 б. 5 правильных ответов – 1 б. 3 правильных ответа – 0,75 б. 2 правильный ответ – 0,5 б. 1 правильный ответ – 0,25 б.																																
<table><tr><th colspan="2">Антисептик</th><th colspan="2">Группа</th></tr><tr><td>А</td><td>Раствор пероксида водорода</td><td>1</td><td>Нитрофураны</td></tr><tr><td>Б</td><td>Раствор Люголя</td><td>2</td><td>Алифатические</td></tr><tr><td>В</td><td>Фурациллин</td><td>3</td><td>Галогены</td></tr><tr><td>Г</td><td>Бриллиантовая зелень</td><td>4</td><td>Кислоты и щёлочи</td></tr><tr><td>Д</td><td>Спирт этиловый</td><td>5</td><td>Красители</td></tr><tr><td></td><td></td><td>6</td><td>Окислители</td></tr></table>	Антисептик		Группа		А	Раствор пероксида водорода	1	Нитрофураны	Б	Раствор Люголя	2	Алифатические	В	Фурациллин	3	Галогены	Г	Бриллиантовая зелень	4	Кислоты и щёлочи	Д	Спирт этиловый	5	Красители			6	Окислители					
Антисептик		Группа																															
А	Раствор пероксида водорода	1	Нитрофураны																														
Б	Раствор Люголя	2	Алифатические																														
В	Фурациллин	3	Галогены																														
Г	Бриллиантовая зелень	4	Кислоты и щёлочи																														
Д	Спирт этиловый	5	Красители																														
		6	Окислители																														
<b>Задание 10.</b> <i>Прочитайте текст и установите соответствие</i> Установите соответствие между антибиотиком и названием группы, к которой относится антибиотик	<i>Эталонный ответ – А7Б6В5Г4Д4</i>  <i>Критерии оценки</i> неверный ответ – 0 б. 5 правильных ответов – 1 б. 3 правильных ответа – 0,75 б. 2 правильный ответ – 0,5 б. 1 правильный ответ – 0,25 б.																																
<table><tr><th colspan="2">Антибиотик</th><th colspan="2">Фармакологическая группа</th></tr><tr><td>А</td><td>Амоксиклав</td><td>1</td><td>Линкозамиды</td></tr><tr><td>Б</td><td>Цефтриаксон</td><td>2</td><td>Природные пенициллины</td></tr><tr><td>В</td><td>Сумамед</td><td>3</td><td>Монобактамы</td></tr><tr><td>Г</td><td>Гентамицин</td><td>4</td><td>Аминогликозиды</td></tr><tr><td>Д</td><td>Бициллин 5</td><td>5</td><td>Макролиды</td></tr><tr><td></td><td></td><td>6</td><td>Цефалоспорины</td></tr><tr><td></td><td></td><td>7</td><td>Полусинтетические пенициллины</td></tr></table>	Антибиотик		Фармакологическая группа		А	Амоксиклав	1	Линкозамиды	Б	Цефтриаксон	2	Природные пенициллины	В	Сумамед	3	Монобактамы	Г	Гентамицин	4	Аминогликозиды	Д	Бициллин 5	5	Макролиды			6	Цефалоспорины			7	Полусинтетические пенициллины	
Антибиотик		Фармакологическая группа																															
А	Амоксиклав	1	Линкозамиды																														
Б	Цефтриаксон	2	Природные пенициллины																														
В	Сумамед	3	Монобактамы																														
Г	Гентамицин	4	Аминогликозиды																														
Д	Бициллин 5	5	Макролиды																														
		6	Цефалоспорины																														
		7	Полусинтетические пенициллины																														

<b>Задание 11.</b> <i>Прочитайте текст и установите соответствие</i> Установите соответствие между препаратом и его применением				<i>Эталонный ответ</i> – АЗБ4В5Г2Д1																																			
<table><tr><th colspan="2">Препарат</th><th colspan="2">Применение</th></tr><tr><td>А</td><td>Прозерин</td><td>1</td><td>Гипертонический криз</td></tr><tr><td>Б</td><td>Цититон</td><td>2</td><td>Кишечная колика</td></tr><tr><td>В</td><td>Пилокарпина гидрохлорид</td><td>3</td><td>Атония мочевого пузыря</td></tr><tr><td>Г</td><td>Атропина сульфат</td><td>4</td><td>Отравление угарным газом</td></tr><tr><td rowspan="2">Д</td><td rowspan="2">Пентамин</td><td>5</td><td>Глаукома</td></tr><tr><td>6</td><td>Гипотония</td></tr><tr><td></td><td></td><td>7</td><td>Ринит</td></tr></table>				Препарат		Применение		А	Прозерин	1	Гипертонический криз	Б	Цититон	2	Кишечная колика	В	Пилокарпина гидрохлорид	3	Атония мочевого пузыря	Г	Атропина сульфат	4	Отравление угарным газом	Д	Пентамин	5	Глаукома	6	Гипотония			7	Ринит	<i>Критерии оценки</i> неверный ответ – 0 б. 5 правильных ответов – 1 б. 3 правильных ответа – 0,75 б. 2 правильный ответ – 0,5 б. 1 правильный ответ – 0,25 б.					
Препарат		Применение																																					
А	Прозерин	1	Гипертонический криз																																				
Б	Цититон	2	Кишечная колика																																				
В	Пилокарпина гидрохлорид	3	Атония мочевого пузыря																																				
Г	Атропина сульфат	4	Отравление угарным газом																																				
Д	Пентамин	5	Глаукома																																				
		6	Гипотония																																				
		7	Ринит																																				
<b>Задание 12.</b> <i>Прочитайте текст и установите соответствие</i> Установите соответствие между препаратом и его применением				<i>Эталонный ответ</i> – АЗБ6В1Г3Д2																																			
<table><tr><th colspan="2">Препарат</th><th colspan="2">Применение</th></tr><tr><td>А</td><td>Атенолол (Тенормин)</td><td>1</td><td>Анафилактический шок</td></tr><tr><td>Б</td><td>Мезатон (Фенилэфрин)</td><td>2</td><td>Ринит</td></tr><tr><td>В</td><td>Адреналина гидрохлорид (Эпинефрина гидрохлорид)</td><td>3</td><td>Стенокардия</td></tr><tr><td rowspan="2">Г</td><td rowspan="2">Беротек (Фенотерол)</td><td>4</td><td>Отравление угарным газом</td></tr><tr><td>5</td><td>Глаукома</td></tr><tr><td rowspan="2">Д</td><td rowspan="2">Нафтизин (Оксиметазолин)</td><td>6</td><td>Сосудистый коллапс</td></tr><tr><td>7</td><td>Бронхиальная астма</td></tr></table>				Препарат		Применение		А	Атенолол (Тенормин)	1	Анафилактический шок	Б	Мезатон (Фенилэфрин)	2	Ринит	В	Адреналина гидрохлорид (Эпинефрина гидрохлорид)	3	Стенокардия	Г	Беротек (Фенотерол)	4	Отравление угарным газом	5	Глаукома	Д	Нафтизин (Оксиметазолин)	6	Сосудистый коллапс	7	Бронхиальная астма	<i>Критерии оценки</i> неверный ответ – 0 б. 5 правильных ответов – 1 б. 3 правильных ответа – 0,75 б. 2 правильный ответ – 0,5 б. 1 правильный ответ – 0,25 б.							
Препарат		Применение																																					
А	Атенолол (Тенормин)	1	Анафилактический шок																																				
Б	Мезатон (Фенилэфрин)	2	Ринит																																				
В	Адреналина гидрохлорид (Эпинефрина гидрохлорид)	3	Стенокардия																																				
Г	Беротек (Фенотерол)	4	Отравление угарным газом																																				
		5	Глаукома																																				
Д	Нафтизин (Оксиметазолин)	6	Сосудистый коллапс																																				
		7	Бронхиальная астма																																				
<b>Задание 13.</b> <i>Прочитайте текст и установите соответствие</i> Установите соответствие между препаратом и фармакотерапевтической группой				<i>Эталонный ответ</i> – А5Б6В1Г7Д2																																			
<table><tr><th colspan="2">Лекарственный препарат</th><th colspan="2">Фармакотерапевтическая группа</th></tr><tr><td>А</td><td>Промедол</td><td>1</td><td>Транквилизатор</td></tr><tr><td>Б</td><td>Диклофенак</td><td>2</td><td>Нейролептик</td></tr><tr><td>В</td><td>Седуксен</td><td>3</td><td>Антидепрессант</td></tr><tr><td>Г</td><td>Пирацетам</td><td>4</td><td>Аналгетик</td></tr><tr><td>Д</td><td>Аминазин</td><td>5</td><td>Наркотический анальгетик</td></tr><tr><td></td><td></td><td>6</td><td>Противоревматическое средство</td></tr><tr><td></td><td></td><td>7</td><td>Ноотропное средство</td></tr></table>				Лекарственный препарат		Фармакотерапевтическая группа		А	Промедол	1	Транквилизатор	Б	Диклофенак	2	Нейролептик	В	Седуксен	3	Антидепрессант	Г	Пирацетам	4	Аналгетик	Д	Аминазин	5	Наркотический анальгетик			6	Противоревматическое средство			7	Ноотропное средство	<i>Критерии оценки</i> неверный ответ – 0 б. 5 правильных ответов – 1 б. 3 правильных ответа – 0,75 б. 2 правильный ответ – 0,5 б. 1 правильный ответ – 0,25 б.			
Лекарственный препарат		Фармакотерапевтическая группа																																					
А	Промедол	1	Транквилизатор																																				
Б	Диклофенак	2	Нейролептик																																				
В	Седуксен	3	Антидепрессант																																				
Г	Пирацетам	4	Аналгетик																																				
Д	Аминазин	5	Наркотический анальгетик																																				
		6	Противоревматическое средство																																				
		7	Ноотропное средство																																				
<b>Задание 14.</b> <i>Прочитайте текст и установите соответствие</i> Установите соответствие между термином и его значением				<i>Эталонный ответ</i> – А6Б5В1Г7Д3																																			
<table><tr><th colspan="2">Термин</th><th colspan="2">Значение термина</th></tr><tr><td>А</td><td>Кумуляция</td><td>1</td><td>Отсутствие ритма</td></tr><tr><td>Б</td><td>Селективность</td><td>2</td><td>Пристрастие</td></tr><tr><td>В</td><td>Аритмия</td><td>3</td><td>Синюшность</td></tr><tr><td>Г</td><td>Ишемия</td><td>4</td><td>Толерантность</td></tr></table>				Термин		Значение термина		А	Кумуляция	1	Отсутствие ритма	Б	Селективность	2	Пристрастие	В	Аритмия	3	Синюшность	Г	Ишемия	4	Толерантность	<i>Критерии оценки</i> неверный ответ – 0 б 5 правильных ответов – 1 б. 3 правильных ответа – 0,75 б. 2 правильный ответ – 0,5 б. 1 правильный ответ – 0,25 б.															
Термин		Значение термина																																					
А	Кумуляция	1	Отсутствие ритма																																				
Б	Селективность	2	Пристрастие																																				
В	Аритмия	3	Синюшность																																				
Г	Ишемия	4	Толерантность																																				

Д	Цианоз	5	Избирательность	
		6	Накопление	
		7	Местное малокровие	
<b>Задание 15.</b> <i>Прочитайте текст и установите соответствие</i> Установите соответствие между названием витамина и его применением				<i>Эталонный ответ – АЗБ6В1Г2Д4</i>  <i>Критерии оценки</i> неверный ответ – 0 б. 2 правильных ответа – 1,0 б. 1 правильный ответ – 0,5 б.
Витамин		Применение		
А	Токоферола ацетат - вит. Е	1	Геморрагии	
Б	Цианокобаламин - вит. В12	2	Конъюнктивит, кератит	
В	Филлохинон - вит. К	3	Сохранение беременности	
Г	Рибофлавин - вит. В2	4	Гиперхромная анемия	
Д	Кислота фолиевая - вит. В3	5	Рахит	
		6	Болезни печени, невриты, радикулит	
		7	Цинга	
<b>Задания с выбором нескольких ответов</b>				
<b>Задание 16.</b> <i>Прочитайте текст, выберите несколько правильных ответов</i> Основные эффекты бензодиазепинов: 1. анксиолитический 2. Антидепрессивный 3. Антипсихотический 4. миорелаксирующий 5. противоэпилептический 6. снотворный				<i>Эталонный ответ – 1456</i>  <i>Критерии оценки</i> 4 правильных ответа – 1 б. 3 правильных ответа – 0,75 б. 2 правильный ответ – 0,5 б. 1 правильный ответ – 0,25 б.
<b>Задание 17.</b> <i>Прочитайте текст, выберите несколько правильных ответов</i> Морфин угнетает: 1. Центры глазодвигательных нервов 2. Центры блуждающих нервов 3. центр дыхания 4. кашлевой центр 5. сосудодвигательный центр				
<b>Задание 18.</b> <i>Прочитайте текст, выберите несколько правильных ответов</i> Отметить вещества, применяемые для терминальной анестезии. 1. Анестезин. 2. Кокаин. 3. Дикаин. 4. Ксикаин. 5. Тримекаин. 6. Совкаин. 7. Новокаин				<i>Эталонный ответ – 1234</i>  <i>Критерии оценки</i> 4 правильных ответа – 1 б. 3 правильных ответа – 0,75 б. 2 правильный ответ – 0,5 б. 1 правильный ответ – 0,25 б.
<b>Задание 19.</b>				
<i>Эталонный ответ – 1245</i>				

<p><i>Прочитайте текст, выберите несколько правильных ответов</i></p> <p>Опиоидные анальгетики применяют при болях, вызванных:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.травмой</li> <li>2.острым инфарктом миокарда</li> <li>3.воспалением</li> <li>4.злокачественными новообразованиями</li> <li>5.хирургическими операциями</li> </ol>	<p><i>Критерии оценки</i></p> <p>4 правильных ответа – 1 б.  3 правильных ответа – 0,75 б.  2 правильный ответ – 0,5 б.  1 правильный ответ – 0,25 б.</p>
<p><b>Задание 20.</b></p> <p><i>Прочитайте текст, выберите несколько правильных ответов</i></p> <p>Особенности действия хинидина (на примере волокон Пуркинье):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Увеличивает ЭРП</li> <li>2. Уменьшает ЭРП</li> <li>3. Облегчает проводимость</li> <li>4. Угнетает проводимость</li> <li>5. Повышает автоматизм</li> <li>6. Снижает автоматизм.</li> </ol>	<p><i>Эталонный ответ – 146</i></p> <p><i>Критерии оценки</i></p> <p>3 правильных ответа – 1 б.  2 правильных ответа – 0,6 б.  1 правильный ответ – 0,3 б.</p>
<b>ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА</b>	<b>20</b> (количество в разделе)
<b>Задания на дополнение</b>	<b>10</b> (количество в разделе)
<p><b>Задание 21.</b></p> <p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Путь введения при помощи проглатывания ЛС и дальнейшего его продвижения по пищевому каналу называется_____.</p>	<p><i>Эталонный ответ – пероральный (любое количество строчных и прописных букв будет верным)</i></p> <p><i>Критерии оценки</i></p> <p>неверный ответ – 0 б.  верный ответ – 1 б.</p>
<p><b>Задание 22.</b></p> <p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>М-холиноблокаторы проникают через ГЭБ и оказывают_____</p>	<p><i>Эталонный ответ - центральное действие (любое количество строчных и прописных букв будет верным)</i></p> <p><i>Критерии оценки</i></p> <p>неверный ответ – 0 б.  верный ответ – 1 б.</p>
<p><b>Задание 23.</b></p> <p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>В основе кумуляции лежит_____.</p>	<p><i>Эталонный ответ – депонирование (накопление) (любое количество строчных и прописных букв будет верным)</i></p> <p><i>Критерии оценки</i></p> <p>неверный ответ – 0 б.  верный ответ – 1 б.</p>
<p><b>Задание 24.</b></p> <p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Глухоту может вызвать антибиотик_____</p>	<p><i>Эталонный ответ – стрептомицин (любое количество строчных и прописных букв будет верным)</i></p> <p><i>Критерии оценки</i></p> <p>неверный ответ – 0 б.  верный ответ – 1 б.</p>
<p><b>Задание 25.</b></p> <p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Для профилактики кристаллурии при применении</p>	<p><i>Эталонный ответ – обильное щелочное питье (любое количество строчных и про-</i></p>



сульфамиламидных препаратов назначаю _____.	писных букв будет верным)  <i>Критерии оценки</i> неверный ответ – 0 б. верный ответ – 1 б.
<b>Задание 26.</b> <i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Ингибиторы циклооксигеназы применяют для_____.	<i>Эталонный ответ</i> – уменьшения боли (любое количество строчных и прописных букв будет верным)  <i>Критерии оценки</i> неверный ответ – 0 б. верный ответ – 1 б.
<b>Задание 27.</b> <i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> .Количество ЛС на один прием - это_____.	<i>Эталонный ответ</i> – разовая доза (любое количество строчных и прописных букв будет верным)  <i>Критерии оценки</i> неверный ответ – 0 б. верный ответ – 1 б.
<b>Задание 28.</b> <i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Путь введения в прямую кишку называется_____.	<i>Эталонный ответ</i> – ректально (любое количество строчных и прописных букв будет верным)  <i>Критерии оценки</i> неверный ответ – 0 б. верный ответ – 1 б.
<b>Задание 29.</b> <i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Гладкие мышцы внутренних органов под действием мускарина _____.	<i>Эталонный ответ</i> – сокращаются <i>Допускаются иные формулировки, не искажающие смысл ответа</i>  <i>Критерии оценки</i> неверный ответ – 0 б. верный ответ – 1 б.
<b>Задание 30.</b> <i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> .Алкалоид, содержащийся в листьях табака – это_____.	<i>Эталонный ответ</i> – никотин (любое количество строчных и прописных букв будет верным)  <i>Критерии оценки</i> неверный ответ – 0 б. верный ответ – 1 б.
<b>Задания с развернутым ответом</b>	<b>10 (количество в разделе)</b>
<b>Задание 31.</b> <i>Прочитайте текст и запишите развернутый ответ</i> В приемное отделение больницы поступил больной в тяжелом состоянии. При осмотре отмечены: сужение зрачков, сильное слюнотечение, рвота, понос, брадикардия, падение АД. Из анамнеза больного установлено, что он употреблял в пищу грибы.  Какой яд вызвал отравление? Что можно рекомендовать в качестве противоядия?  Что необходимо уточнить у больного перед введением противоядия?	<i>Эталонный ответ</i> Мускарин. Противоядие - атропина сульфат. Противопоказанием к применению атропина является глаукома. (любое количество строчных и прописных букв будет верным)  <i>Критерии оценки:</i> 0 б. –0 правильных ответов. 0,3 б. –1 правильный ответ. 0,6 б. –2 правильных ответа. 1 б. –3 правильных ответов.

<p><b>Задание 32.</b>  <i>Прочитайте текст и запишите развернутый ответ</i>  У больного приступ бронхиальной астмы. Ему 70 лет. В вашем распоряжении два препарата: атропина сульфат и платифиллина гидротартрат.</p> <p>Какому препарату в данном случае вы отдадите предпочтение? Почему?</p>	<p><i>Эталонный ответ</i>  Платифиллина гидротартрат, способствующий снижению АД, которое в этом возрасте обычно повышено.  <i>Допускаются иные формулировки, не искажающие смысл ответа</i></p> <p><i>Критерии оценки:</i>  0 б. –0 правильных ответов.  0,3 б. –1 правильный ответ.  0,6 б. –2 правильных ответа.  1 б. –3 правильных ответов.</p>
<p><b>Задание 33.</b>  <i>Прочитайте текст и запишите развернутый ответ</i>  В ожоговом отделении обнаружена синегнойная палочка. В перевязочном кабинете применяется фурацилин.</p> <p>1. Есть ли необходимость в переходе на другой антисептик? Почему?  2. Перечислите антисептики эффективные в отношении синегнойной палочки.</p>	<p><i>Эталонный ответ</i>  1. Да. Синегнойная палочка резистентна к фурацилину.  2. 2. Диоксидин, борная кислота.  <i>Допускаются иные формулировки, не искажающие смысл ответа</i></p> <p><i>Критерии оценки:</i>  0 б. –0 правильных ответов.  0,3 б. –1 правильный ответ.  0,6 б. –2 правильных ответа.  1 б. –3 правильных ответов.</p>
<p><b>Задание 34.</b>  <i>Прочитайте текст и запишите развернутый ответ</i>  На месте осмотра у больного отмечают: сильная боль в области сердца, сердечная слабость, понижение АД аритмия, время свертываемости крови 1,5 мин.</p> <p>Какой патологии соответствует данная симптоматика?  Препараты каких групп можно рекомендовать в этом случае?</p>	<p><i>Эталонный ответ</i>  Инфаркт миокарда. Назначают: анальгетирующие средства, антиаритмические, прессорные, антикоагулянты, сердечные гликозиды.  <i>Допускаются иные формулировки, не искажающие смысл ответа</i></p> <p><i>Критерии оценки:</i>  0 б. –0 правильных ответов.  0,3 б. –1 правильный ответ.  0,6 б. –2 правильных ответа.  1 б. –3 правильных ответов.</p>
<p><b>Задание 35.</b>  <i>Прочитайте текст и запишите развернутый ответ</i>  Больному бронхиальной астмой рекомендован препарат интал.</p> <p>Какие рекомендации вы дадите больному?</p>	<p><i>Эталонный ответ</i>  Препарат вводится ингаляционно, для опорожнения капсулы требуется 4 вдоха. После ингаляции можно принять стакан воды, он устранил возникающий кашель.  <i>Допускаются иные формулировки, не искажающие смысл ответа</i></p> <p><i>Критерии оценки:</i>  0 б. –0 правильных ответов.  0,3 б. –1 правильный ответ.  0,6 б. –2 правильных ответа.  1 б. –3 правильных ответов.</p>
<p><b>Задание 36.</b>  <i>Прочитайте текст и запишите развернутый ответ</i>  Больному для лечения инфекции мочевыделительной системы был назначен препарат. Спустя несколько дней после приема моча больного приобрела шафраново — красный цвет.</p> <p>Что было назначено больному? Какова должна быть так-</p>	<p><i>Эталонный ответ</i>  Нитроксолин или 5 НОК. Больного нужно было предупредить о последствиях приема.  <i>Допускаются иные формулировки, не искажающие смысл ответа</i></p>

<p>тика при назначении этого препарата?</p>	<p><i>Критерии оценки:</i>  0 б. –0 правильных ответов.  0,3 б. –1 правильный ответ.  0,6 б. –2 правильных ответа.  1 б. –3 правильных ответов.</p>
<p><b>Задание 37.</b>  <i>Прочитайте текст и запишите развернутый ответ</i>  При обработке гнойной раны медсестра Петрова предлагает воспользоваться бриллиантовым зеленым, а медсестра Смирнова предлагает применить 70% р-р этилового спирта. Выскажите своё мнение о возможности применения бриллиантового зеленого и спирта этилового в данной ситуации. 1. Предложенные препараты эффективны в данной ситуации?  2. Какие бы Вы предложили использовать антисептики?</p>	<p><i>Эталонный ответ</i>  1. Бриллиантовый зеленый неэффективен в присутствии белка. Спирт этиловый 70% оказывает прижигающее действие на ткани, что в последующем может привести к нарушению грануляции и заживления. Кроме того, раздражающее влияние на болевые рецепторы приведет к боли.  2. Рекомендуется применить фурацилин, этакридина лактат, калия перманганат, перекись водорода.  <i>(любое количество строчных и прописных букв будет верным)</i></p> <p><i>Критерии оценки:</i>  0 б. –0 правильных ответов.  0,3 б. –1 правильный ответ.  0,6 б. –2 правильных ответа.  1 б. –3 правильных ответов.</p>
<p><b>Задание 38.</b>  <i>Прочитайте текст и запишите развернутый ответ</i>  В приемный покой доставлен больной, отравившийся инсектицидными средствами при несоблюдении правил техники безопасности при работе с ними. При осмотре: бледность кожных покровов, миоз, потливость, обильное слюнотечение, рвота, боли в области живота, слабый пульс, угнетение дыхания, мышечные судороги.  Чем вызвано отравление?  Что можно использовать в качестве противоядия?</p>	<p><i>Эталонный ответ</i>  Отравление вызвано фосфорорганическими соединениями (группа антихолинэстеразных средств). Антидот - м холиноблокаторы.  <i>(любое количество строчных и прописных букв будет верным)</i></p> <p><i>Критерии оценки:</i>  0 б. –0 правильных ответов.  0,3 б. –1 правильный ответ.  0,6 б. –2 правильных ответа.  1 б. –3 правильных ответов.</p>
<p><b>Задание 39.</b>  <i>Прочитайте текст и запишите развернутый ответ</i>  Дайте прогноз следующей ситуации: больному Е., 65 лет, с артериальной гипертензией и нарушением мозгового кровообращения в анамнезе, для проведения эндоскопической процедуры был введен кетамин.</p>	<p><i>Эталонный ответ</i>  В данном случае наркотизирующее средство подобрано неверно: нарушение мозгового кровообращения даже в анамнезе является противопоказанием для назначения кетамина, к тому же введение препарата обычно вызывает повышение артериального давления (на 20–30 %) и учащение сердечных сокращений, что ухудшит течение артериальной гипертензии, имеющейся у больного.  <i>(любое количество строчных и прописных букв будет верным)</i></p> <p><i>Критерии оценки:</i>  0 б. –0 правильных ответов.  0,3 б. –1 правильный ответ.</p>

	0,6 б. –2 правильных ответа. 1 б. –3 правильных ответов.
<b>Задание 40.</b> <i>Прочитайте текст и запишите развернутый ответ</i> Дайте прогноз следующей ситуации: больному К., 56 лет, страдающему бронхиальной астмой, для вводного наркоза был назначен тиопентал-натрия.	<i>Эталонный ответ</i> Препарат назначен неверно: тиопентал-натрия оказывает сильное возбуждающее влияние на вагус и может вызвать ларингоспазм, обильную секрецию и другие признаки ваготонии. Бронхиальная астма является противопоказанием для назначения тиопентала-натрия. <i>Допускаются иные формулировки, не искажающие смысл ответа</i>  <i>Критерии оценки:</i> 0 б. –0 правильных ответов. 0,3 б. –1 правильный ответ. 0,6 б. –2 правильных ответа. 1 б. –3 правильных ответов.
<b>ИТОГО:</b>	<b>40 заданий</b>

Составитель: Горохова Л.Г., доцент кафедры ЕД  
Ф.И.О. должность, наименование кафедры