

**Порядок проведения аттестации по дисциплине «Основы латинского языка с  
медицинской терминологией» (Фармакология) по специальности 31.02.06.  
Стоматология профилактическая  
форма обучения очная  
на 2024-2025 учебный год**

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И РУБЕЖНОЙ  
АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**Текущая** аттестация включает следующие типы заданий: тестирование, контрольная работа по терминам, рецептуре, теоретическому материалу, написание и защита рефератов, собеседование по контрольным вопросам.

1. Тестовые задания

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 1.3, ПК 2.3, ПК 4.3.

Пример тестового задания по рецептуре:

Тема: Противовоспалительные и противоаллергические средства.

Задание 4

Выписать:

1. Раствор в ампулах, содержащий по 3% раствор Преднизолона в каждой.
2. Лоратадин в таблетках по 0,01.
3. Суспензию во флаконах по 100 мл, содержащую Ибупрофен 100 мг/5мл.

Пример тестового задания по выписыванию терминов:

Тема «Общая фармакология»

Задание N 4

Дать определение следующим терминам:

1. Внутренняя активность
2. Биодоступность

Примеры тестовых заданий по теоретическим вопросам:

- задания с выбором одного ответа:

**Пример**

**К антагонистам бензодиазепиновых рецепторов относится:**

- А. Нитразепам
- Б. Феназепам
- В. Флумазенил
- Г. Диазепам

Ответ

- задания с множественным выбором:

**Пример**

**Группа антибиотиков, нарушающих синтез клеточной стенки:**

- А. Бензилпенициллин натрия
- Б. Цефтриаксон
- В. Тетрациклин
- Г. Азтреонам
- Д. Меропенем

Ответ

А.	Б.	Г.	Д.
----	----	----	----

- задания на сопоставление:

**Пример**

Установите соответствие между лекарственными препаратами и их принадлежностью к определенной группе.

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ	ГРУППЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ
А. Имипенем	1. Азалиды
Б. Клиндамицин	2. Аминогликозиды
В. Гентамицин	3. Бета-лактамы
Г. Азитромицин	4. Линкозамиды

Ответ:

А	Б	В	Г
3.	4.	2.	1.

- задания на установление последовательности:

**Пример**

Установите правильную последовательность движения лекарственного средства в организме.

- А. биотрансформация (метаболизм)
- Б. выведение (экскреция, элиминация) лекарственного средства из организма
- В. распределение лекарственного средства в организме
- Г. всасывание (абсорбция) лекарственного средства

Ответ:

1	2	3	4
Г.	В.	А.	Б.

2. Ситуационные задачи

**Пример**

Ситуационная задача

Колледж

Тема: «Противовоспалительные средства»

Определите вещество по описанию эффектов и применению. Препарат широко используемое в амбулаторной практике в качестве болеутоляющего и жаропонижающего средства (при невралгиях, невритах, головной боли, лихорадочных состояниях и др.). Как противовоспалительное средства назначают при ревматизме и ревматоидном полиартрите. При длительном применении могут наблюдаться диспептические расстройства и поражения слизистой желудка (язвенное действие). Иногда наблюдаются ослабление слуха. Препарат снижает свертываемость крови и поэтому его не следует назначать при нарушениях свертываемости крови, при угрозе желудочных и маточных кровотечений.

Ответ: Ацетилсалициловая кислота

### 3. Рефераты

#### Пример тем рефератов

- Применение антимикробных средств в комплексном лечении заболеваний слизистой оболочки полости рта и пульпы зуба.
- Современные препараты для местного обезболивания в стоматологии.

### 4. Контрольные вопросы для собеседования

#### Пример

1. Иммунная система. Строение и основные функции. Органы и клетки иммунной системы. Формирование иммунного ответа организмом, фазы иммунного ответа. Цитокины: определение, участие в иммунном ответе.
2. Понятие аллергии (гиперчувствительности). Патогенез аллергических реакций немедленного (АРНТ) и замедленного (АРЗТ) типов.
3. Аллергия. Определение. Основные подходы к лечению аллергических реакций. Классификация средств, применяемых для лечения аллергических реакций.
4. Противоаллергические средства, применяемые при гиперчувствительности немедленного типа. Классификация противогистаминных средств (блокаторов H1-рецепторов) по химическому строению. Классификация противогистаминных средств по влиянию на ЦНС. Классификация противогистаминных средств по длительности действия.
5. Противоаллергические препараты, применяемые для лечения аллергических реакций замедленного типа.

**Рубежный контроль** – собеседование по теоретическому материалу.

#### Пример

#### **Перечень вопросов по разделу: «Средства, влияющие на слизистую оболочку полости рта»**

1. Механизм действия, особенности применения, токсические свойства мышьяка. Лечение отравлений солями мышьяка.
2. Безмышьяковистые препараты для девитализации пульпы.
3. Классификация зубных паст.
4. Состав зубных паст. Фторидсодержащие и кальцийсодержащие. Флюороз.
5. Зубные пасты с отбеливающим эффектом. Классификация, состав.
6. Зубные пасты с противовоспалительным и антисептическим эффектом, а также со смешанным механизмом действия.
7. Ферментные препараты, применяемые в стоматологической практике. Классификация.
8. Механизм действия. Фармакологические эффекты ферментных препаратов.
9. Показания и противопоказания к применению ферментных препаратов в стоматологической практике. Побочные эффекты.
10. Нестероидные противовоспалительные средства и ненаркотические (неопиоидные) анальгетики, применяемые в стоматологической практике. Показания, противопоказания и побочные эффекты.
11. Стероидные противовоспалительные средства, применяемые в стоматологической практике. Показания, противопоказания и побочные эффекты.
12. Средства, влияющие на микрофлору полости рта. Классификация.

13. Антисептики и дезинфицирующие средства. Определение. Отличия от других противомикробных средств.
14. Основные требования, предъявляемые к антисептикам. Условия, определяющие противомикробное действие антисептических и дезинфицирующих средств. Феноловый коэффициент.
15. Классификация антисептических средств.
16. Неорганические антисептики. Механизм действия. Применение в стоматологической практике.
17. Органические антисептики. Механизм действия. Применение в стоматологической практике.

### **ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Промежуточная аттестация проводится в форме **дифференцированного зачета**.

Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: выписывание рецептов и собеседование по теоретическим вопросам.

В ходе дифференцированного зачета, обучающийся должен на 3 теоретических вопроса из списка вопросов к дифференцированному зачету.

Ответ оценивается одной оценкой по пятибалльной шкале.

Дифференцированный зачет проводится с учетом результатов текущего контроля.

#### **Перечень вопросов для собеседования к дифференцированному зачету**

Проверяемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 1.3, ПК 2.3, ПК 4.3.

1. Содержание фармакологии и ее задачи. Положение среди других медицинских дисциплин. Этапы развития фармакологии.
2. Фармакокинетика лекарственных средств. Основные показатели фармакокинетики лекарственных препаратов. Биологические барьеры. Депонирование. Пути выведения лекарственных средств из организма.
3. Фармакодинамика лекарственных средств: виды действия лекарственных средств на организм. Локализация и механизм действия. Определение рецептора и его типы. Дозирование лекарственных средств. Понятие о терапевтической широте действия. Повторное применение лекарственных средств.
4. Комбинированное применение лекарственных препаратов. Виды и механизмы взаимодействия лекарственных средств. Основные виды лекарственной терапии.
5. Основное и побочное действие лекарственных средств. Понятие о лекарственной несовместимости. Общие принципы лечения острых отравлений лекарственными средствами.
6. Вещества, оказывающие защитное и стимулирующее действие на нервные окончания. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Применение. Побочные эффекты.
7. Местноанестезирующие вещества. Классификация. Механизм действия. Сравнительная характеристика препаратов. Применение. Побочные эффекты.
8. Фармакология холинергической передачи. Классификация, распределение холинорецепторов и эффекты при их активации. Классификация холинергических веществ.
9. Холиномиметические средства и антихолинэстеразные вещества. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Побочные эффекты.
10. Холиноблокирующие средства (М- и Н-холиноблокаторы). Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Побочные эффекты.

11. Фармакология адренергической передачи. Классификация, распределение адренорецепторов и эффекты, возникающие при их активации. Классификация адренергических средств.
12. Средства, возбуждающие и блокирующие адренорецепторы. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Побочные эффекты.
13. Этиловый спирт. Местное и резорбтивное действие. Показания к применению. Острое отравление этиловым спиртом и его лечение. Социально-медицинские аспекты алкоголизма.
14. Снотворные средства. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Побочные эффекты.
15. Наркотические анальгетики. Механизм анальгезирующего действия. Показания к применению. Фармакологическая характеристика наркотических анальгетиков. Особенности применения.
16. Ненаркотические анальгетики. Классификация. Механизм анальгезирующего и жаропонижающего действия. Фармакологическая характеристика. Побочные эффекты.
17. Нейролептики. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Побочные эффекты.
18. Психостимуляторы, общетонизирующие, ноотропные средства. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Побочные эффекты.
19. Транквилизаторы. Отличие от нейролептиков. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Побочные эффекты.
20. Антикоагулянтные средства. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Побочные эффекты. Фармакологические антагонисты антикоагулянтов.
21. Кровоостанавливающие средства местного и системного действия. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика препаратов. Показания к применению. Побочные эффекты.
22. Препараты коры надпочечников. Классификация. Влияние на обмен веществ. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Побочные эффекты.
23. Нестероидные противовоспалительные средства. Классификация. Механизм противовоспалительного действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Побочные эффекты.
24. Лекарственные средства, используемые при аллергических реакциях немедленного типа. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Побочные эффекты.
25. Иммунотропные средства. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Побочные эффекты.
26. Витаминные препараты. Классификация. Превращения в организме. Коферментные средства. Принципы и особенности витаминотерапии у детей. Поливитаминные препараты. Антивитамины.
27. Препараты водорастворимых витаминов. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению.
28. Препараты жирорастворимых витаминов. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению.
29. Ферментные и антиферментные средства. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Побочные эффекты.

30. Естественные факторы регуляции обмена кальция и фосфора в организме. Классификация. Механизмы действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Побочные эффекты.
31. Лекарственные препараты, содержащие кальций, фосфор, магний. Механизмы действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Побочные эффекты.
32. Антисептические и дезинфицирующие средства. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Отравление препаратами тяжелых металлов и его лечение.
33. Антибиотики. Классификация. Принципы антибиотикотерапии. Побочные эффекты антибиотиков. Применение в стоматологии.
34. Биосинтетические и полусинтетические пенициллины. Классификация. Механизм действия и спектр действия. Фармакокинетика и фармакодинамика препаратов. Показания к применению.
35. Антибиотики - цефалоспорины, монобактамы, карбапенемы. Классификация. Механизм и спектр противомикробного действия. Фармакокинетика и фармакодинамика препаратов. Показания к применению.
36. Антибиотики группы тетрациклина, левомицетина и макролидов. Механизм и спектр действия. Фармакокинетика и фармакодинамика препаратов. Показания к применению. Побочные эффекты.
37. Антибиотики группы аминогликозидов и циклических полипептидов. Механизм и спектр действия. Фармакокинетика и фармакодинамика препаратов. Показания к применению. Побочные эффекты.
38. Противогрибковые средства. Классификация. Механизм и спектр действия. Фармакокинетика и фармакодинамика препаратов. Показания к применению. Побочные эффекты.
39. Средства, влияющие на слизистую оболочку полости рта и пульпу зуба. Средства, оказывающие защитное действие на слизистую оболочку полости рта. Классификация. Механизм действия. Показания к применению. Побочные эффекты.
40. Средства, влияющие на слизистую оболочку полости рта и пульпу зуба. Средства для местного действия в ротовой полости (дезодорирующие, кератопластические). Классификация. Механизм действия. Показания к применению. Побочные эффекты.
41. Средства, влияющие на слизистую оболочку полости рта и пульпу зуба. Средства для некротизации пульпы, лечебные пасты. Классификация. Механизм действия. Показания к применению. Побочные эффекты.
42. Средства, влияющие на слизистую оболочку полости рта и пульпу зуба. Вещества, уменьшающие воспалительную реакцию (ферменты, противовоспалительные). Классификация. Механизм действия. Показания к применению. Побочные эффекты.
43. Средства для оказания неотложной помощи при анафилактическом шоке. Механизм действия. Побочные эффекты.
44. Средства для оказания неотложной помощи при приступе стенокардии. Механизм действия. Побочные эффекты.

**Пример** билета для дифференцированного зачета по теории

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Колледж	
Кафедра (если дисциплины реализуются преподавателями кафедры) Дисциплина « <b>Основы латинского языка с медицинской терминологией</b> » Специальность 31.02.06 <b>Стоматология профилактическая</b> Учебный год: 2024 - 2025	
Рассмотрено УМК СПО/кафедры № 14 «26» апреля 2024 г.	Семестр 2 Курс 1
<b>Экзаменационный билет №1</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Холиномиметические средства и антихолинэстеразные вещества. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Побочные эффекты.</li><li>2. Лекарственные препараты, содержащие кальций, фосфор, магний. Механизмы действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Побочные эффекты.</li><li>3. Средства, влияющие на слизистую оболочку полости рта и пульпу зуба. Средства для некротизации пульпы, лечебные пасты. Классификация. Механизм действия. Показания к применению. Побочные эффекты.</li></ol>	
М.П.	
Заведующий кафедрой, профессор, д.м.н	А.А. Спасов

Рассмотрено на заседании кафедры фармакологии и биоинформатики,  
протокол №14 от «26» апреля 2024 года

Заведующий кафедрой



А.А. Спасов