

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Саткинский медицинский колледж»

Одобрено на заседании педагогического
совета:



протокол № 5 от 19.04.2024 г.

Утверждено Приказом ГБПОУ «Саткинский
медицинский колледж»

приказ № 91 от 19.04.2024 г.

/ Галлямова О. С. /

подпись

Согласовано с предприятием-работодателем
ГБУЗ «Областная больница г. Сатка»



/ Жрохина И. А. /

подпись

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

учебной дисциплины

ОП 06 Фармакология

по специальности:

34.02.01 Сестринское дело

Г.Сатка

2024-2027

Фонд оценочных средств дисциплины ОП06 Фармакология человека составлен в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Организация-разработчик ГБПОУ «Саткинский медицинский колледж»

Разработчик: Игнатьева Е.В. – преподаватель высшей квалификационной категории

Рассмотрена на заседании предметно-цикловой комиссии общих гуманитарных социально-экономических, общих профессиональных и естественнонаучных дисциплин

Протокол № 9 от «16» 04 2024 г.

Председатель Р.Ф. Дмитренко Р. Ф. Дмитренко

Утверждена:

Зам. директора по УР А.Н. Гильмиярова А. Н. Гильмиярова



СОДЕРЖАНИЕ

	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	4
1	ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ.....	4
2	ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ....	6
3	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ	7
3.1	КИМы Раздел 1 Общая рецептура.....	7
3.2	КИМы Раздел 2. Общая фармакология.....	8
3.3	КИМы Раздел 3. Частная фармакология.....	11
4	КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ.....	21
4.1	Задания для проведения комплексного экзамена.....	21
5	ОБРАЗЕЦ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА.....	23
6	ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ НА ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ.....	24
7	КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭКЗАМЕНА.....	36
8	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	38

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель фонда оценочных средств. Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины ОП 06 Фармакология. Перечень видов оценочных средств соответствует Рабочей программе дисциплины.

Фонд оценочных средств включает контрольные материалы для проведения текущего контроля в форме тестовых заданий (доклада-презентации по проблемным вопросам, разноуровневых заданий, ролевой игры, ситуационных задач) и промежуточной аттестации в форме **комплексного экзамена**

Структура и содержание заданий – задания разработаны в соответствии с рабочей программой дисциплины ОП 06 Фармакология.

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

В результате освоения учебной дисциплины «Фармакология» обучающийся должен обладать следующими умениями и знаниями, предусмотренными ФГОС СПО специальность 34.02.01 Сестринское дело.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- лекарственные формы, пути введения лекарственных средств, виды их действия и взаимодействия

- основные лекарственные группы и фармакотерапевтические действия лекарств по группам

- побочные эффекты, виды реакций и осложнения лекарственной терапии

- правила заполнения рецептурных бланков

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- выписывать лекарственные формы в виде рецепта с применением справочной литературы

- находить сведения о лекарственных препаратах в доступных базах данных

- ориентироваться в номенклатуре лекарственных средств

- применять лекарственные средства по назначению врача

- давать рекомендации пациенту по применению различных лекарственных средств

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:

ПК4.2. Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам.

ПК4.3. Осуществлять уход за пациентом.

ПК4.5. Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме

ОБЩИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

Формой аттестации по учебной дисциплине является **комплексный экзамен.**

2 ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате текущей аттестации по учебной дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих умений и знаний, а также динамика формирования общих и профессиональных компетенций.

Таблица 1

Раздел / тема учебной дисциплины	Проверяемые У, З, ОК, ПК	Форма текущего контроля и оценивания
Раздел 1. Общая рецептура	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.5	КИМы по части 1 в форме тестовых заданий;
Раздел 2. Общая фармакология	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.5	КИМы по части 2 в форме тестовых заданий;
Раздел 3. Частная фармакология	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.5	КИМы по части 3 в форме тестовых заданий; Комплект практических заданий

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ

3.1. КИМы Раздел 1. Общая рецептура

Выберите один правильный ответ.

1. Назначение капсул:

- а. придают приятный вкус и запах лекарственным веществам,
- б. защищают слизистую ЖКТ, препятствуют разрушению препарата в желудке,**
- в. служат упаковкой и внутрь не принимаются,
- г. удлиняют срок годности препарата.

2. Твердая ЛФ для внутреннего и наружного применения, обладающая свойством сыпучести, называется:

- а. таблетка
- б. порошок**
- в. гранула
- г. капсула

3. Гранулы дозируются:

- а. в граммах
- б. в каплях
- в. миллилитрах

г. чайными ложками

4. Твердая дозированная ЛФ промышленного производства, получаемая методом прессования, называется:

- а. драже
- б. порошок
- в. гранула
- г. таблетка**

5. По составу порошки бывают:

- а. разделенные
- б. гигроскопичные
- в. сложные**
- г. смешанные

6. В гранулах выпускаются обычно лекарственные средства, обладающие:

- а. неприятным запахом и высокой токсичностью
- б. местным раздражающим действием и низкой токсичностью**
- в. неприятным вкусом и высокой токсичностью
- г. с приятным вкусом и запахом

7. Мягкая дозированная ЛФ для ректального или вагинального использования, называется:

- а. мазь
- б. паста
- в. суппозиторий**
- г. пластырь

8. Мягкие ЛФ, имеющие вязкую консистенцию и назначаемые для наружного применения, называются:

- а. пасты
- б. мази**
- в. пластыри
- г. суппозитории

9. В качестве основы для приготовления суппозитория используется:

- а. масло какао**
- б. миндальное масло

в. персиковое масло

г. оливковое масло

10. При использовании лекарственных форм в капсулах внутрь следует:

а. вскрыть капсулу и извлечь ее содержимое

б. проглотить капсулу вместе с содержимым, не вскрывая

в. растворить ее в воде перед употреблением

г. разжевать ее

11. К галеновым препаратам относятся:

а. микстуры

б. отвары

в. экстракты

г. растворы

12. Сухие экстракты дозируются:

а. граммами

б. миллилитрами

в. каплями

г. чайными ложками

13. Мягкая лекарственная форма, используемая для фиксации повязок, называется:

а. мазь

б. паста

в. суппозиторий

г. пластырь

14. Суспензии нельзя вводить:

а. внутримышечно

б. внутривенно

в. внутрь

г. в полости

15. Процентная концентрация показывает количество вещества в граммах, содержащегося в:

а. 1 мл раствора

б. 10 мл раствора

в. 100 мл раствора

г. 1000 мл раствора

3.2 КИМы по Раздел 2. Общая фармакология

Выберите один из 4 вариантов ответа

1. Что включает в себя понятие фармакодинамика?

а) Механизмы действия лекарственных веществ

б) 2. Превращение лекарственных средств в организме

в) 3. Распределение лекарственных средств в организме

г) 4. Выведение лекарственных средств из организма

2. Что включает в себя понятие фармакокинетики?

а) Превращение лекарственных средств в организме

б) Сведения о побочных эффектах

в) Механизмы действия лекарственных веществ

г) Элиминация ЛС

3. Резорбтивное действие препарата проявляется:

а) После его всасывания и поступления в общий кровоток

б) На месте его приложения

в) Всегда как побочное действие

г) Никогда

4. Действие вещества, развивающееся после его поступления в системный кровоток, называется:

- а) Рефлекторным
- б) Побочным
- в) Местным
- г) **Резорбтивным**

5. Какие вещества оказывают местное действие в терапевтических дозах?

- а) Мочегонные средства
- б) Гипертензивные средства
- в) **Обволакивающие средства**
- г) Антиаритмические средства

6. Если лекарственное вещество введено внутривенно, какое из перечисленных видов действия не может быть:

- а) **Местное**
- б) Косвенное
- в) Прямое
- г) Рефлекторное

7. Рефлекторное действие лекарственного вещества проявляется путем

- а) Изменения ионного состава плазмы крови
- б) **Воздействия на экстеро- и интерорецепторы**
- в) Связывания с белками плазмы крови
- г) Биотрансформации гидрофильных веществ

8. Выберите вариант ответа, который наиболее соответствует термину «рецептор»

- а) Ионные каналы биологических мембран, проницаемость которых изменяет лекарственное вещество
- б) Ферменты окислительно-восстановительных реакций, активированные лекарственным веществом
- в) **Активные группировки макромолекул субстратов, с которыми взаимодействует лекарственное вещество**
- г) Транспортные системы, активированные лекарственным веществом

9. Агонист - это вещество, которое

- а) При взаимодействии со специфическим рецептором связывается с ним и не вызывает биологического эффекта
- б) **При взаимодействии со специфическими рецепторами вызывает в них изменения, приводящие к биологическому эффекту**
- в) Взаимодействует с неспецифическими рецепторами и вызывает биологический эффект
- г) Взаимодействует с белками плазмы крови и не вызывает биологический эффект

10. Если агонист, взаимодействуя с рецептором, вызывает максимальный эффект, его называют

- а) Частичный агонист
- б) Парциальный агонист
- в) Антагонист
- г) **Полный агонист**

11. Антагонист - это вещество, которое:

- а) При взаимодействии со специфическим рецептором связывается с ним и вызывает биологический эффект
- б) При взаимодействии со специфическими рецепторами вызывает в них изменения, приводящие к биологическому эффекту

в) Взаимодействует с неспецифическими рецепторами и вызывает биологический эффект

г) **Связывается с рецептором, но не вызывает его стимуляции**

12. Конкурентные антагонисты - это вещества, которые:

а) Взаимодействуют с неспецифическими рецепторами

б) **Занимают те же рецепторы, с которыми взаимодействуют агонисты**

в) Занимают участки макромолекулы, не относящиеся к специфическому рецептору, но взаимосвязанные с ним

г) Действует на один подтип рецепторов как агонист, и на другой - как антагонист

13. Как называется вещество, действующее на один подтип рецепторов как агонист, и на другой - как антагонист?

а) Конкурентный антагонист

б) Неконкурентный антагонист

в) **Агонист - антагонист**

г) Неполный агонист

14. Отметьте вещества, в основе действия которых лежит влияние на ионные каналы.

а) Блокаторы Na^+ -каналов

б) Блокаторы Ca^+ -каналов

в) Активаторы K^+ -каналов

г) **Все ответы правильные**

15. Какое определение соответствует пороговой (минимальной) терапевтической дозе?

а) Количество вещества, вызывающее начальный биологический эффект

б) **Количество вещества, вызывающее опасные для организма эффекты**

в) Количество вещества, оказывающее у подавляющего большинства больных необходимое фармакотерапевтическое действие

г) Количество вещества, быстро создающее высокую концентрацию лекарственного вещества в организме

16. Какое определение соответствует средней терапевтической дозе?

а) Количество вещества, вызывающее начальный биологический эффект

б) Количество вещества, вызывающее опасные для организма эффекты

в) **Количество вещества, оказывающее у подавляющего большинства больных необходимое фармакотерапевтическое действие**

г) Количество вещества, быстро создающее высокую концентрацию лекарственного вещества в организме

17. Какое определение соответствует летальной дозе

а) Количество вещества, вызывающее начальный биологический эффект

б) **Количество вещества, вызывающее смертельный исход**

в) Количество вещества, превышение которого вызывает токсические эффекты

г) Количество вещества, быстро создающее высокую концентрацию лекарственного вещества в организме

18. Какое определение соответствует токсической дозе?

а) Количество вещества, вызывающее начальный биологический эффект

б) **Количество вещества, вызывающее опасные для организма эффекты**

в) Количество вещества, оказывающее у подавляющего большинства больных необходимое фармакотерапевтическое действие

г) Количество вещества, быстро создающее высокую концентрацию лекарственного вещества в организме

19. Какое определение соответствует курсовой дозе?

а) Количество вещества, вызывающее начальный биологический эффект

- б) Количество вещества, вызывающее опасные для организма эффекты
- в) Количество вещества, оказывающее у подавляющего большинства больных необходимое фармакотерапевтическое действие

г) **Количество вещества, необходимое на весь период лечения до выздоровления или до наступления стойкой положительной динамики**

20. Какое определение соответствует ударной дозе?

- а) Количество вещества, вызывающее начальный биологический эффект
- б) Количество вещества, вызывающее опасные для организма эффекты
- в) Количество вещества, оказывающее у подавляющего большинства больных необходимое фармакотерапевтическое действие

г) **Первая доза, превышающая последующие, при необходимости быстро создать высокую концентрацию лекарственного вещества в организме**

3.3 Кимы по Раздел 3. Частная фармакология

Выберите один из четырёх вариантов ответа

1. Антибиотики, действующие на клеточную стенку бактерий:

- а) **аминогликозиды**
- б) макролиды
- в) тетрациклины
- г) цефалоспорины

2. Антибиотики группы пенициллинов:

- а) **действуют преимущественно на ГР+ микроорганизмы**
- б) имеют широкий спектр действия
- в) нарушают синтез РНК
- г) действуют бактериостатически

3. Для лечения туберкулеза применяют:

- а) ампициллин
- б) тетрациклин
- в) **стрептомицин**
- г) эритромицин

4. К бензилпенициллину чувствительны:

- а) золотистый стафилококк, продуцирующий пенициллиназу
- б) микобактерии туберкулеза
- в) некоторые штаммы протей и синегнойная палочка
- г) **возбудители газовой гангрены, столбняка, сибирской язвы**

5. Устойчив к действию пенициллиназы и в кислой среде желудка:

- а) бензилпенициллин
- б) бициллины
- в) ампициллин
- г) **оксациллин**

6. Карбенициллин и азлоциллин:

- а) **имеют широкий спектр действия, включающий синегнойную палочку**
- б) устойчивы к пенициллиназе
- в) оказывают нефро- и ототоксическое действие
- г) хорошо всасываются из ЖКТ

7. Побочное ототоксическое действие вызывает:

- а) амоксициллин
- б) гентамицин
- в) рифампицин

г) **стрептомицин**

8. Спектр действия тетрациклина:

- а) протей и синегнойная палочка
- б) дрожжеподобные грибки
- в) микобактерии туберкулеза
- г) **холерный вибрион, палочка бруцеллы**

9. Малотоксичные антибиотики:

- а) аминогликозиды
- б) тетрациклины
- в) левомицетин
- г) **макролиды**

10. Угнетающим влиянием на кроветворение обладает:

- а) макролиды
- б) тетрациклины
- в) рифампицин
- г) **левомицетин**

11. Продолжительность действия бензилпенициллина:

- а) **3-4 часа**
- б) 8 часов
- в) 12 часов
- г) 24 часа

12. Бициллины в отличие от солей бензилпенициллина:

- а) имеют более широкий спектр действия
- б) устойчивы в кислой среде желудка
- в) устойчивы к пенициллиназе
- г) **действуют более продолжительно**

13. Биосинтетический пенициллин для приема перорально:

- а) бензилпенициллина натриевая соль
- б) бензилпенициллина калиевая соль
- в) бициллин - 1
- г) **феноксиметилпеницилин**

14. Пенициллин широкого спектра действия:

- а) **ампициллин**
- б) азлоциллин
- в) бензилпенициллина натриевая соль
- г) бициллин-1

15. Полусинтетический пенициллин, активный в отношении синегнойной палочки:

- а) **азлоциллин**
- б) ампициллин
- в) оксациллин
- г) бициллин-3

16. Преимущественно влияют на ГР- флору:

- а) биосинтетические пенициллины
- б) макролиды
- в) цефалоспорины I, II поколений
- г) **цефалоспорины III поколения**

17. Тетрациклины:

- а) действуют только на ГР+микроорганизмы
- б) **обладают широким спектром действия**
- в) нарушают синтез клеточной стенки бактерий
- г) оказывают бактерицидное действие

18. Макролиды:

- а) действуют преимущественно на ГР+ флору
- б) спектр действия включает возбудителей “атипичных” пневмоний (хламидии, микоплазмы, легионеллы)**
- в) спектр действия включает микобактерии туберкулеза
- г) угнетают функцию VIII-пары черепно-мозговых нервов

19. Для пенициллинов типичен побочный эффект:

- а) гепатотоксичность
- б) снижение слуха и вестибулярные расстройства
- в) аллергические реакции**
- г) нефротоксичность

20. К антибиотикам-макролидам относятся:

- а) тетрациклин
- б) стрептомицин
- в) кларитромицин**
- г) азлоциллин

21. Задние корешки спинного мозга являются

- а) Афферентными
- б) Эфферентными
- в) Афферентными и эфферентными**

22. Основное фармакологическое действие новокаина

- а) Адсорбирующее
- б) Вяжущее
- в) Местноанестезирующее**
- г) Раздражающее

23. Адсорбирующее средство

- а) Танин
- б) Полифепан**
- в) Висмут трикалиядицитрат
- г) Ментол

34. Раздражающим действием обладает

- а) Уголь активированный
- б) Финалгон**
- в) Смекта
- г) Новокаин

25. Механизм действия вяжущих средств

- а) Блокада мускариновых холинорецепторов
- б) Стимуляция чувствительных рецепторов
- в) Образование защитного слоя на слизистых оболочках
- г) Коагуляция белков поверхностного слоя слизистых оболочек**

26. Патентованное название лидокаина

- а) Прокаин
- б) Ксикаин**
- в) Дуракаин
- г) Ультракаин

27. Универсальный анестетик с противоаритмическим действием

- а) Лидокаин**
- б) Дикаин
- в) Анестезин
- г) Новокаин

28. Препарат рефлекторного действия для стимуляции дыхания

- а) Ментол

б) **Спирт нашатырный**

в) Валидол

г) Спирт камфорный

29. При интоксикациях используют адсорбирующий препарат

а) Альмагель

б) Аписартрон

в) **Уголь активированный**

г) Анестезин

30. Уменьшает токсичность и удлиняет действие местных анестетиков

а) Раствор натрия хлорида 0,9% (изотонический раствор)

б) **Эпинефрин (адреналина гидрохлорид)**

в) Метамизол (анальгин)

г) Дротаверин (но - шпа)

31. Раздражающим действием обладает

а) **Этанол в концентрации 40%**

б) Ультракаин

в) Де-нол

г) Смекта

32. Уголь активированный обладает эффектом

а) Слабительным

б) Вяжущим

в) Желчегонным

г) **Адсорбирующим**

33. Для местного улучшения кровоснабжения в коже и профилактики пролежней применяют

а) 10 % раствор нашатырного спирта

б) **2% раствор камфорного спирта**

в) 5% спиртовой раствор йода

г) 6% раствор перекиси водорода

34. Влияние атропина на бронхи:

а) Суживает

б) **Расширяет**

в) Не влияет

35. Влияние адреналина на артериальное давление:

а) **Повышает**

б) Понижает

в) Не влияет

36. Для лечения глаукомы применяют:

а) **Пилокаприн**

б) Атропин

в) Лобелин

г) Галантамин

37. К альфа-адреномиметикам относят:

а) Адреналин

б) **Мезатон**

в) Изадрин

г) Эфедрин

38. Удлиняет действие местных анестетиков:

а) Р-р натрия хлорида 0,9% (изотонический р-р)

б) **Эпинефрин (адреналина гидрохлорид)**

в) Метамизол (анальгин)

г) Дротаверин (но - шпа)

39. Для местного улучшения кровоснабжения в коже и профилактики пролежней применяют

- а) 10 % раствор нашатырного спирта
- б) 2% раствор камфорного спирта**
- в) 5% спиртовой раствор йода
- г) 6% раствор перекиси водорода

40. Отвлекающий эффект раздражающих средств проявляется в:

- а) Уменьшении возбудимости рецепторов
- б) Повышении болевых ощущений
- в) Улучшении функционального состояния пораженного органа**
- г) Создании защитного слоя

41. Усиливает метаболизм лекарств в печени:

- а) нитразепам
- б) фенobarбитал**
- в) хлоралгидрат
- г) бромизовал

42. Снотворные средства из группы бензодиазепинов:

- а) Золпидем.
- б) Феназепам.**
- в) Диазепам
- г) Этаминал-натрий..

43. При длительном применении барбитуратов могут развиваться

а) привыкание

- а) анемия
- б) аллергические реакции
- в) понос

44. Снотворные из группы бензодиазепинов отличаются от барбитуратов следующими качествами:

- а) более токсичны
- б) менее токсичны**
- в) нарушают структуру сна
- г) лекарственная зависимость возникает чаще и протекает более тяжело

45. Влияние морфина на пусковую зону рвотного центра:

- а) возбуждает**
- б) угнетает
- в) не влияет

46. Для производных салициловой кислоты характерны следующие побочные эффекты:

- а) нарушение кроветворения
- б) изъязвление слизистой желудка**
- в) привыкание и лекарственная зависимость
- г) угнетение дыхания

47. К нейролептикам относят:

- а) фенobarбитал
- б) фентанил
- в) сибазон
- г) галоперидол**

48. Аминазин относится к группе:

- а) успокаивающих средств
- б) траквилизаторов
- в) нейролептиков**
- г) аналептиков

49. Для нейролептиков не характерно:

- а) противосудорожное действие**
- б) антипсихотическое действие
- в) аналептическое действие
- г) гипотермическое действие

50. Для устранения чувства страха применяют:

- а) адонис-бром
- б) гексамидин
- в) оксазепам**
- г) новопассит

51. Ноотропным действием обладает:

- а) пирацетам**
- б) амитриптилин
- в) галоперидол
- г) трифтазин

52. Психостимулирующим и аналептическим действием обладает:

- а) бемегрид
- б) коразол
- в) кофеин**
- г) кордиамин

53. Ноотропные средства применяют:

- а) для временной стимуляции работоспособности
- б) для лечения детей с отставанием в умственном развитии
- в) для устранения умственной недостаточности, связанной с нарушением мозгового кровообращения различной этиологии**

54. Снотворное средство из группы барбитуратов

- а) Нитразепам.
- б) Этаминал-натрий.**
- в) Золпидем.
- г) Хлоралгидрат

55. По сравнению с барбитуратами бензодиазепины уменьшают продолжительность фазы быстрого сна:

- а) В большей степени.
- б) В меньшей степени.**
- в) В одинаковой степени.

56. Влияние морфина на дыхательный и кашлевой центры:

- а) возбуждает
- б) угнетает**
- в) не оказывает действия

57. Противопоказание к назначению наркотических средств:

- а) новообразования
- б) инфаркт миокарда
- в) старческий и детский возраст**
- г) послеоперационные боли

58. Противокашлевое периферического действия:

- а) Кодеин
- б) Либексин
- в) Этилморфин
- г) Глауцин**

59. К гипотензивным средствам относятся:

- а) Мезатон
- б) Преднизолон

- в) Атропин
- г) **Клофелин**

60. В качестве пресорного средства при остром инфаркте миокарда применяют:

- а) Мезатон
- б) Адреналин
- в) **Добутамин**
- г) Эфедрин

61. К ингибиторам протонного насоса относят:

- а) Гастроцепин
- б) Де-нол
- в) **Омепразол**
- г) Фамотидин

62. Для лечения ЯБЖ используются все нижеперечисленные группы ЛС, кроме:

- а) м-холинолитики
- б) ИПП
- в) H₂-гистаминоблокаторы
- г) **глюкокортикоиды**

63. Укажите основной эффект H₂-гистаминоблокаторов

- а) гипотензивный
- б) **антисекреторный**
- в) сосудосуживающий
- г) антибактериальный

64. К группе H₂ –гистаминоблокаторов относятся все ниже перечисленные ЛС, кроме:

- а) циметидин
- б) фамотидин
- в) **грамидин**
- г) ранитидин

65. Для невсасывающихся антацидов характерно всё перечисленное, кроме:

- а) **прием сопровождается феноменом «рикошета»**
- б) эффект развивается медленнее, но продолжается дольше
- в) оказывают гастропротективное действие

66. Диуретические лекарственные средства

- а) увеличивают выделение почками мочи;
- б) уменьшающие содержание жидкости в организме;
- в) улучшают кровообращение при отёках;
- г) **все ответы правильные**

67. Тиазидные диуретики являются

- а) калийсберегающими диуретиками
- б) мощными диуретиками
- в) **диуретиками средней силы**
- г) ингибиторами карбоангидразы

68. Блокатор кальциевых каналов:

- а) Анаприлин
- б) Лозартан
- в) **Верапамил**
- г) Клофелин

69. Для лечения стенокардии эффективны:

- а) Альфа-адреноблокаторы
- б) Ганглиоблокаторы
- в) **Органические нитраты**

г) Ингибиторы АПФ

70. К препаратам наперстянки относят:

а) Строфантин

б) Коргликон

в) Дигоксин

г) Адонизид

71. Противоаритмическое средство из группы местных анестетиков:

а) Хинидин

б) Анаприлин

в) Лидокаин

г) Дифенин

72. Калийсберегающее действие проявляет:

а) Дихлотиазид

б) Фуросемид

в) Триамтерен

г) Маннит

73. Основное показание к применению ганглиоблокаторов:

а) язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки

б) бронхиальная астма

в) гиперсаливация

г) гипертонический криз

74. Назовите препарат, относящийся к центральным антигипертензивным препаратам:

а) Капотен

б) Хартил

в) Лазикс

г) Физиотенз

75. Гипотензивное средство из группы симпатолитиков:

а) клофелин

б) октадин

в) пентамин

г) эналаприл

76. Матка наиболее чувствительна к окситоцину:

а) в ранние сроки беременности

б) в период перед родами

в) во время родов

г) в раннем послеродовом периоде

77. Динопрост и динопростон:

а) являются гормонами задней доли гипофиза

б) являются препаратами простагландинов

в) способствуют секреции молока у кормящих матерей

78. Средства, повышающие преимущественно тонус миометрия:

а) динопрост

б) эргометрин

в) котарнин

79. Средства, ослабляющие тонус и сократительную активность миометрия:

а) эрготамин

б) фенотерол

в) окситоцин

80. Токолитической активностью обладают все средства, кроме:

а) партусистен

б) динопростон

- в) сальбутамол
- г) магния сульфат

81. К спазмолитикам миотропного типа действия относятся все средства, кроме:

- а) спазмол (но-шпа)
- б) папаверина г/х
- в) магния сульфат
- г) **магне - В6**

82. Побочные эффекты простагландинов:

- а) бронхоспазм
- б) диарея, рвота
- в) гипертермия
- г) гипотензия

83. Показания к применению бета-адреномиметиков:

- а) слабая родовая деятельность
- б) **угроза преждевременных родов**
- в) искусственное прерывание беременности
- г) бурная родовая деятельность

84. Понижает тонус матки:

- а) динопрост
- б) **сальбутамол**
- в) окситоцин

85. Для обезболивания родов в акушерской практике применяют:

- а) морфин
- б) **промедол**
- в) фентанил

86. Слабительное средство, рефлекторно оказывающее родовспомогательное действие:

- а) магния сульфат
- б) **касторовое масло**
- в) бисакодил
- г) регулакс

87. К антикоагулянтам непрямого действия относятся все препараты, кроме:

- а) **Гепарина**
- б) Фепромарона
- в) Синкумара
- г) Неодикумарина

88. Для глюкокортикоидов характерно действие:

- а) Гипогликемическое
- б) Анаболическое
- в) **Кatabолическое**
- г) Иммуностимулирующее

89. Для глюкокортикоидов не характерно действие:

- а) **Противомикробное**
- б) Противовоспалительное
- в) Иммунодепрессивное
- г) Противоаллергическое

90. Витаминный препарат для профилактики рахита:

- а) Токоферол
- б) Пиридоксин
- в) **Эргокальциферол**
- г) Цианкобаламин

91. Назначение этилового спирта показано в качестве антидота при отравлении:

- а) Дихлорэтаном
- б) Азотной кислотой
- в) Уксусной кислотой
- г) **Метанолом**

92. Для удаления всосавшегося токсического вещества из организма используют:

- а) **Взвесь активированного угля**
- б) Манит
- в) Р-р Танина
- г) Р-р перманганата калия

93. Влияние гормонов щитовидной железы на основной обмен:

- а) **повышают**
- б) понижают
- в) не влияют

94. Большую часть суточной дозы ГКС назначают:

- а) **утром**
- б) в полдень
- в) вечером
- г) днем

95. Гормональный препарат, применяемый при анафилактическом шоке:

- а) **преднизолон**
- б) окситоцин
- в) тиреоидин
- г) 4.инсулин

4 КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

4.1 Задания для проведения комплексного экзамена

№	Вопрос
1	Анальгин, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
2	Гемофер, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
3	Ремантадин, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
4	Окситоцин, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
5	Гепарин, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
6	Атропин, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
7	Адреналин, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
8	Парацетамол, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
9	Донорская плазма, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
10	Преднизолон, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
11	АЦЦ, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
12	Аскорбиновая кислота, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
13	Никотин, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
14	Кофеин, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
15	Гидроксиэтилкрахмал, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
16	Морфин, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
17	Новокаин, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
18	Семена льна, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
19	Бронхо-мунал, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
20	Метоклопрамид, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
21	Пилокарпин, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
22	Этиловый спирт, назовите группу, форму препарата. Показания,

	противопоказания и побочные действия препарата.
23	Глюкоза, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
24	Арбидол, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
25	Лидокаин, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
26	Климонорм, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
27	Нафтизин, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
28	Цефекон Д, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
29	Афобазол, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
30	Трисоль, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
31	Фуросемид, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
32	Тридерм, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
33	Настойка подорожника, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
34	Сальбутамол, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
35	Соннован, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
36	Дюфастон, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
37	Интерферон человеческий лейкоцитарный, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
38	Диара, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
39	Тестостерон, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.
40	Активированный уголь, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.

5 ОБРАЗЕЦ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА
ГБПОУ «Саткинский медицинский колледж»

Рассмотрено

На заседании ЦМК ООД, СГ, ОП

Протокол № _____

«__» _____ 20__ г

Председатель комиссии _____

Утверждаю

Зам.директора по УР

Гильмиярова А.Н.

«__» _____ 20__ г

КОМПЛЕКСНЫЙ ЭКЗАМЕН

По дисциплине ОП 06 Фармакология

По специальности 34.02.01 Сестринское дело

Освоенные компетенции ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.5

Время выполнения 20 минут

Билет № 1

1. Лидокаин, назовите группу, форму препарата. Показания, противопоказания и побочные действия препарата.

6 ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ НА ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ

№	Вопрос
1	<p>Анальгин</p> <p>Группа: Анальгетическое ненаркотическое средство</p> <p>Форма:таблетки, раствор</p> <p>Показания: Болевой синдром различного генеза.лихорадка при инфекционно-воспалительных заболеваниях.</p> <p>Противопоказания: Повышенная чувствительность, беременность, период грудного вскармливания; детский возраст,острая почечная или печеночная недостаточность.</p> <p>Побочные действия: артериальная гипотензия, снижение АД,анафилактические,анафилактоидные реакции; бронхиальная астма; анафилактический шок, кожная сыпь,</p>
2	<p>Гемофер</p> <p>Группа:Антианемический препарат</p> <p>Форма: Капли для приема внутрь</p> <p>Показания:лечение клинически выраженной железодефицитной анемии;рофилактика недостатка железа при беременности, в период лактации, у женщин детородного возраста; у детей, у подростков, у взрослых</p> <p>Противопоказания:избыточное содержание железа в организме;анемии, не связанные с дефицитом железа;анемии, обусловленные нарушением утилизации железа</p> <p>Побочные действия: отсутствие аппетита, тошнота, боли в животе, метеоризм, диарея, запоры.</p>
3	<p>Ремантадин</p> <p>Группа:Противовирусный препарат</p> <p>Форма: Таблетки</p> <p>Показания: Раннее лечение и профилактика гриппа А у взрослых и детей</p> <p>Противопоказания: Повышенная чувствительность; острые заболевания печени, острые и хронические заболевания почек, тиреотоксикоз; беременность, период грудного вскармливания; детский возраст</p> <p>Побочные действия: тахикардия, сердечная недостаточность, блокада сердца, ощущение сердцебиения, артериальная гипертензия, нарушение мозгового кровообращения, потеря сознания, бессонница, головокружение, головная боль, раздражительность, чувство усталости, нарушение концентрации внимания, двигательные расстройства, сонливость, подавленное настроение, эйфория, гиперкинезия, тремор, галлюцинации, спутанность сознания, судороги,шум в ушах, изменение или потеря обоняния,одышка, бронхоспазм, кашель,тошнота, рвота, потеря аппетита, сухость слизистой оболочки полости рта, боль в животе, диарея, диспепсия,аллергические реакции.</p>
4	<p>Окситоцин</p> <p>Группа:Препарат, повышающий тонус и сократительную активность миометрия</p> <p>Форма: Раствор для инъекций</p> <p>Показания: Для возбуждения и стимуляции родовой деятельности,Для профилактики и лечения гипотонических маточных кровотечений после медицинского или самопроизвольного аборта в I триместре, или прерывания беременности во II триместре, в раннем послеродовом периоде и для ускорения послеродовой инволюции матки; для усиления сократительной способности матки при кесаревом сечении</p> <p>Противопоказания: Повышенная чувствительность к окситоцину; узкий таз, поперечное и косое положение плода, лицевое предлежание плода,</p>

	<p>преждевременные роды, угрожающий разрыв матки, рубцы на матке, незрелая шейка матки; склонность к тетаническим сокращениям матки; риск разрыва матки вследствие ее перерастяжения при многоводии, многоплодной беременности, у многорожавших женщин, особенно возрастных; маточный сепсис, инвазивная карцинома шейки матки, гипертонус матки, признаки дистресса плода, острая гипоксия плода, тяжелые гестозы второй половины беременности, предлежание или пролапс пуповины; тяжелые сердечно-сосудистые заболевания, хроническая почечная недостаточность.</p> <p>Побочные действия: анафилаксия и другие аллергические реакции, бронхоспазм; артериальная гипотензия, шок; при применении в высоких дозах - аритмия, желудочковая экстрасистолия, острый отек легких, тошнота, рвота, гипертонус матки, спазм шейки матки, тетания, разрыв матки; усиление кровотечения в послеродовом периоде в результате вызванной окситоцином тромбоцитопении, кровоизлияния в органы малого таза; разрывы мягких тканей половых путей.</p>
5	<p>Гепарин</p> <p>Группа: Антикоагулянтное средство прямого действия</p> <p>Форма: Раствор</p> <p>Показания: тромбоз глубоких вен, тромбоэмболия легочной артерии, нестабильная стенокардия, острый инфаркт миокарда, мерцательная аритмия</p> <p>Противопоказания: Кровотечения, заболевания, аневризма сосудов головного мозга, геморрагический инсульт, злокачественная артериальная гипертензия, цирроз печени, злокачественные новообразования в печени, шоковые состояния, недавно проведенные хирургические вмешательства на глазах, мозге, предстательной железе, печени и желчных путях, состояние после пункции спинного мозга, менструация, угрожающий выкидыш, роды, повышенная чувствительность</p> <p>Побочные действия: возможны кровотечения ЖКТ и мочевых путей, кровотечение в месте введения, тошнота, снижение аппетита, рвота, диарея, повышение активности печеночных трансаминаз, гиперемия кожи, лекарственная лихорадка, крапивница, ринит, кожный зуд и ощущение жара в подошвах, бронхоспазм, коллапс, анафилактический шок, остеопороз, спонтанные переломы, раздражение</p>
6	<p>Атропин</p> <p>Группа: Блокатор м-холинорецепторов</p> <p>Форма: раствор</p> <p>Показания: Спазм гладкомышечных органов ЖКТ; язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, острый панкреатит, гиперсаливация, почечная колика, печеночная колика, бронхоспазм, ларингоспазм</p> <p>Противопоказания: Повышенная чувствительность, закрытоугольная глаукома, тахикардии, тяжелая хроническая сердечная недостаточность, ишемическая болезнь сердца, митральный стеноз, рефлюкс-эзофагит, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы, атония кишечника, миастения, задержка мочи</p> <p>Побочные действия: сухость во рту, запор, атония кишечника, головная боль, головокружение, синусовая тахикардия, желудочковая тахикардия и фибрилляция желудочков, затруднение мочеиспускания, атония мочевого пузыря, фотофобия, мидриаз, паралич аккомодации, нарушение тактильного восприятия, повышение внутриглазного давления.</p>
7	<p>Адреналин</p> <p>Группа: Альфа- и бета-адреномиметик</p> <p>Форма: раствор</p> <p>Показания: Аллергические реакции немедленного типа, бронхиальная астма, бронхоспазм во время наркоза, кровотечение из</p>

	<p>поверхностных сосудов кожи и слизистых оболочек, артериальная гипотензия</p> <p>Противопоказания: Повышенная чувствительность, хроническая сердечная недостаточность, острая и хроническая артериальная недостаточность, гиперкалиемия, шок, холодовая травма, закрытоугольная глаукома; детский и подростковый возраст до 18 лет, беременность, период грудного вскармливания</p> <p>Побочные действия: стенокардия, брадикардия или тахикардия, сердцебиение, повышение или снижение АД, боль в грудной клетке, отек легких, бронхоспазм, кожная сыпь, тошнота, рвота, головная боль, тревожное состояние, тремор, тик, головокружение, нервозность, чувство усталости, психоневротические расстройства, нарушение сна, мышечные подергивания.</p>
8	<p>Парацетамол</p> <p>Группа: Анальгетическое ненаркотическое средство</p> <p>Форма: таблетки</p> <p>Показания: Болевой синдром слабой и умеренной интенсивности различного, Лихорадка при инфекционно-воспалительных заболеваниях.</p> <p>Противопоказания: Повышенная чувствительность, тяжелые нарушения функции печени, тяжелые нарушения функции почек.</p> <p>Побочные действия: послеоперационные кровотечения; анемия, аллергические реакции, бессонница, тревога, головная боль, дистония, головокружение, психомоторное возбуждение, тахикардия, боль в груди, периферические отеки, артериальная гипертензия; диспноэ, патологическое дыхание, отек легких, гипоксия, плевральный выпот, хрипы, одышка, кашель; диарея, запор, диспепсия, вздутие живота; боли в животе, тошнота, рвота; частота неизвестна - сухость во рту.</p>
9	<p>Донорская плазма</p> <p>Группа: Плазмозамещающее средство</p> <p>Форма: Лиофилизат для приготовления раствора для инфузий</p> <p>Показания: шок; интоксикация; дистрофия различного происхождения; белковая недостаточность; как стимулирующее средство.</p> <p>Противопоказания: тромбозы; заболевания; повышенная чувствительность больного к введению белковых препаратов.</p> <p>Побочные действия: аллергические реакции</p>
10	<p>Преднизолон</p> <p>Группа: Глюкокортикоиды</p> <p>Форма: Таблетки, раствор</p> <p>Показания: системная красная волчанка; склеродермия; ревматоидный артрит системная красная волчанка, ревматоидный артрит, псориаз; экзема; атопический дерматит, язвенный колит;</p> <p>Противопоказания: гиперчувствительность; инфекция глаз, обусловленная вирусом простого герпеса, период грудного вскармливания; детский возраст до 3 лет.</p> <p>Побочные действия: кожная сыпь, зуд, анафилактический шок, увеличение массы тела, повышение или снижение аппетита, аритмия, миалгия или спазм мышц, неадекватное поведение, раздражительность, спутанность сознания, перепады настроения, делирий, дезориентация, эйфория, галлюцинации, маниакально-депрессивный психоз, депрессия, паранойя, нервозность или беспокойство, бессонница, головная боль, судороги, когнитивные расстройства, тошнота, рвота, панкреатит</p>
11	<p>АЦЦ</p> <p>Группа: Муколитический препарат</p> <p>Форма: Гранулы для приготовления раствора для приема внутрь</p> <p>Показания: острый и хронический бронхит, трахеит вследствие бактериальной</p>

	<p>и/или вирусной инфекции, пневмония, бронхоэктатическая болезнь, бронхиальная астма, ателектаз вследствие закупорки бронхов слизистой пробкой. Подготовка к бронхоскопии, бронхографии, аспирационному дренированию.</p> <p>Противопоказания: Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в фазе обострения, кровохарканье, легочное кровотечение, период лактации, детский возраст до 2 лет, повышенная чувствительность к ацетилцистеину.</p> <p>Побочные действия: крапивница, сыпь, зуд, анафилактические реакции, отек лица, головная боль, шум в ушах, тахикардия, понижение АД, кровотечение, бронхоспазм, диспноэ, рвота, диарея, стоматит, боли в животе, тошнота, диспепсия.</p>
1 2	<p>Аскорбиновая кислота</p> <p>Группа: Витаминный препарат</p> <p>Форма: раствор, драже</p> <p>Показания: профилактика и лечение гипо- и авитаминоза С; состояния повышенной потребности в аскорбиновой кислоте; период искусственного вскармливания и интенсивного роста; несбалансированное питание; повышенные умственные и физические нагрузки; период реконвалесценции после тяжелых заболеваний; алкоголизм; ожоговая болезнь; лихорадочное состояние на фоне острых респираторных заболеваний, острых респираторно-вирусных инфекций; длительно текущие хронические инфекции; никотиновая зависимость; стрессовое состояние; послеоперационный период, беременность, хроническая интоксикация препаратами железа;</p> <p>Противопоказания: тромбофлебиты; склонность к тромбозам; сахарный диабет; повышенная чувствительность</p> <p>Побочные действия: головная боль, чувство усталости, раздражение слизистой ЖКТ, тошнота, рвота, диарея, спазмы желудка, тромбоз, анафилактический шок</p>
1 3	<p>Никотин</p> <p>Группа: Средство для лечения никотиновой зависимости</p> <p>Форма: жвачки, аэрозоль</p> <p>Показания: никотиновая зависимость</p> <p>Противопоказания: повышенная чувствительность</p> <p>Побочные действия: боль в животе, сухость во рту, диспепсия, метеоризм, гиперсекреция слюны, стоматит, рвота</p>
1 4	<p>Кофеин</p> <p>Группа: Психостимулирующее средство</p> <p>Форма: таблетки, раствор</p> <p>Показания: снижение умственной и физической работоспособности, сонливость, головная боль сосудистого генеза, умеренная артериальная гипотензия.</p> <p>Противопоказания: Повышенная чувствительность, артериальная гипертензия, органические заболевания сердечно-сосудистой системы, нарушения сна; детский возраст</p> <p>Побочные действия: возбуждение, тревожность, тремор, беспокойство, головная боль, головокружение, эпилептические припадки, тахипноэ, звон в ушах, бессонница; ощущение сердцебиения, тахикардия, аритмии, повышение АД, тошнота, рвота, обострение язвенной болезни.</p>
1 5	<p>Гидроксиэтилкрахмал</p> <p>Группа: Плазмозамещающее средство</p> <p>Форма: раствор</p> <p>Показания: гиповолемический шок, связанный с оперативными вмешательствами, ранениями, инфекционными заболеваниями и ожогами; нарушения микроциркуляции</p> <p>Противопоказания: Повышенная чувствительность; ожоги, сепсис, внутричерепная гипертензия, артериальная гипертензия, хроническая сердечная недостаточность,</p>

	<p>почечная недостаточность, отек легких, состояние после трансплантации органов, гипергидратация, гиперволемиа, дегидратация, тяжелая коагулопатия, тяжелая гиперхлоремия или тяжелая гипернатриемия, гипокалиемия, гемодиализ; детский и подростковый возраст до 18 лет; I триместр беременности.</p> <p>Побочные действия: анафилактические реакции различной степени тяжести, кожный зуд, поражение печени, боли в области почек</p>
1 6	<p>Морфин</p> <p>Группа:Анальгетическое наркотическое средство</p> <p>Форма:раствор</p> <p>Показания: Выраженный болевой синдром при тяжелых заболеваниях и травмах, в т.ч. при злокачественных новообразованиях, инфаркте миокарда; при подготовке к операции и в послеоперационном периоде; кашель, не купирующийся противокашлевыми препаратами; сильная одышка, обусловленная острой сердечно-сосудистой недостаточностью.</p> <p>Противопоказания: Общее сильное истощение, нарушение дыхания вследствие угнетения дыхательного центра, сильные боли в животе неясной этиологии, тяжелая печеночно-клеточная недостаточность, травма головного мозга, внутричерепная гипертензия, эпилептический статус, острая алкогольная интоксикация, делирий, детский возраст до 2 лет</p> <p>Побочные действия:брадикардия, снижение АД, диспепсия, тошнота, рвота, запоры; холестаза в главном желчном протоке, головная боль, головокружение, седативное или возбуждающее действие, галлюцинации, делирий, повышение внутричерепного давления, нарушение кровообращения мозга, обморок, сонливость, извращение вкуса, парестезии; тремор, судороги, особенно при эпидуральном введении,угнетение дыхания, бронхоспазм,аменорея, снижение либидо, нарушение эрекции,гиперемия лица, кожная сыпь.</p>
1 7	<p>Новокаин</p> <p>Группа: Местноанестезирующее средство</p> <p>Форма:раствор</p> <p>Показания: Инфильтрационная анестезия</p> <p>Противопоказания: Повышенная чувствительность. Детский возраст до 12 лет.</p> <p>Побочные действия:головная боль, головокружение, сонливость, слабость, тризм,повышение или снижение артериального давления,коллапс, брадикардия, аритмии, боль в грудной клетке, зуд кожи, кожная сыпь, другие анафилактические реакции,крапивница</p>
1 8	<p>Семена льна</p> <p>Группа:Обволакивающее средство растительного происхождения</p> <p>Форма:растительное сырье</p> <p>Показания: запоры; функциональные нарушения со стороны кишечника вследствие злоупотребления слабительными средствами; синдром раздраженной толстой кишки; как средство, уменьшающее раздражение слизистой оболочки при гастрите и энтерите.</p> <p>Противопоказания: Повышенная чувствительность к средству, диспептические явления, острый холецистит, хронический холецистит,желудочно-кишечное кровотечение, непроходимость кишечника, детский возраст до 12 лет</p> <p>Побочные действия: аллергические реакции, метеоризм; тошнота, в первые дни приема - кашицеобразный стул.</p>
1 9	<p>Бронхо-мунал</p> <p>Группа:Иммуностимулирующее средство</p> <p>Форма:капсулы</p> <p>Показания:в составе комплексной терапии острых инфекционных заболеваний дыхательных путей;для профилактики рецидивирующих инфекций дыхательных</p>

	<p>путей и обострений хронического бронхита.</p> <p>Противопоказания:повышенная индивидуальная чувствительность, беременность;период грудного вскармливания;детский возраст до 12 лет</p> <p>Побочные действия: диарея, боль в животе;тошнота, рвота,кашель;одышка, аллергическая реакция</p>
2 0	<p>Метоклопрамид</p> <p>Группа:Противорвотный препарат</p> <p>Форма:раствор, таблетки</p> <p>Показания: Рвота, тошнота, икота различного генеза. Атония и гипотония желудка и кишечника; дискинезия желчевыводящих путей; рефлюкс-эзофагит; метеоризм; в составе комплексной терапии обострений язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки; ускорение перистальтики при проведении рентгеноконтрастных исследований ЖКТ.</p> <p>Противопоказания: Кровотечения из ЖКТ, механическая кишечная непроходимость, перфорация желудка или кишечника, феохромоцитома, экстрапирамидные нарушения, эпилепсия, пролактинозависимые опухоли, глаукома, беременность, лактация</p> <p>Побочные действия:запор, диарея;сухость во рту, чувство усталости, сонливость, головокружение, головная боль, депрессия,спазм лицевой мускулатуры, кожная сыпь.</p>
2 1	<p>Пилокарпин</p> <p>Группа:Противоглаукомное средство - м-холиномиметик</p> <p>Форма:капли глазные</p> <p>Показания: Острый приступ закрытоугольной глаукомы, вторичная глаукома, первичная открытоугольная глаукома</p> <p>Противопоказания: Повышенная чувствительность к пилокарпину; ирит,отслойка сетчатки и состояния, предрасполагающие к отслойке сетчатки; детский и подростковый возраст до 18 лет</p> <p>Побочные действия:головная боль, кратковременная боль в области глаза; миопия; снижение зрения, особенно в сумеречное время суток, слезотечение, ринорея, поверхностный кератит, аллергические реакции; контактный дерматит век, обратимое помутнение хрусталика,бронхоспазм, замедление сердечного ритма, увеличение секреции слюнных желез</p>
2 2	<p>Этиловый спирт</p> <p>Группа:Антисептическое средство</p> <p>Форма:раствор</p> <p>Показания: Лечение воспалительных кожных заболеваний в начальной стадии; обработка рук хирурга, операционного поля.В качестве местнораздражающего лекарственного средства.</p> <p>Противопоказания: Повышенная чувствительность</p> <p>Побочные действия:Аллергические реакции, ожоги кожи, гиперемия и болезненность кожи в месте наложения компресса.</p>
2 3	<p>Глюкоза</p> <p>Группа: Препарат для регидратации и дезинтоксикации для парентерального применения</p> <p>Форма:раствор</p> <p>Показания:гипогликемия;недостаточность углеводного питания;токсикоинфекция; интоксикации при заболеваниях печени;дегидратация,интоксикация;коллапс;шок</p> <p>Противопоказания:гипергликемия;послеоперационные нарушения утилизации глюкозы;циркуляторные нарушения, угрожающие отеком головного мозга и легких;отекмозга;отеклегких;острая левожелудочковая недостаточность;детскийвозраст;гиперчувствительность.</p>

	<p>Побочные действия: Гиперволемиа, острая левожелудочковая недостаточность; при превышении скорости введения - осмотический диурез с потерей воды, электролитов и развитием гиперосмолярной комы. В месте введения - развитие инфекции, тромбоз, флебит</p>
2 4	<p>Арбидол Группа: Форма: капсулы, порошок Показания: профилактика и лечение у взрослых и детей: грипп А и В, другие ОРВИ; комплексная терапия острых кишечных инфекций ротавирусной этиологии у детей старше 6 лет; комплексная терапия хронического бронхита, пневмонии и рецидивирующей герпетической инфекции; профилактика послеоперационных инфекционных осложнений. Противопоказания: повышенная чувствительность к умифеновиру или любому компоненту препарата; детский возраст до 6 лет; I триместр беременности. Побочные действия: аллергические реакции</p>
2 5	<p>Лидокаин Группа: Местноанестезирующее средство Форма: раствор Показания: Местная и регионарная анестезия, проводниковая анестезия при больших и малых хирургических вмешательствах. Противопоказания: Повышенная чувствительность, кардиогенный или гиповодемический шок, острая декомпенсация сердечной недостаточности; детский возраст до 1 года (для раствора 10 мг/мл), детский возраст до 18 лет (для раствора 20 мг/мл) Побочные действия: артериальная гипотензия, брадикардия, артериальная гипертензия, угнетение сократимости миокарда, аритмии, возможна остановка сердца или недостаточность кровообращения, головокружение, парестезии, судороги, парестезия вокруг рта, онемение языка, гипераккузия, нарушение зрения, тремор, сонливость, шум в ушах, спутанность сознания, дизартрия, невропатия, рвота, реакции повышенной чувствительности, кожная сыпь, крапивница, ангионевротический отек, анафилактический шок, затуманенное зрение, одышка, бронхоспазм, угнетение дыхания, остановка дыхания.</p>
2 6	<p>Климонорм Группа: Противоклимактерический препарат Форма: таблетки Показания: заместительная гормональная терапия при климактерических расстройствах, инволюционных изменениях кожи и мочеполового тракта, депрессивных состояниях в климактерическом периоде, стерилизации или первичной дисфункции яичников у женщин с неудаленной маткой; профилактика постменопаузального остеопороза; нормализация нерегулярных менструальных циклов; лечение первичной или вторичной аменореи. Противопоказания: беременность; лактация; влагалищное кровотечение неясного происхождения; подтвержденный или предполагаемый диагноз рака молочной железы; опухоли печени в настоящее время или в анамнезе; тяжелые заболевания печени; острый артериальный тромбоз или тромбоэмболия; тромбоз глубоких вен в стадии обострения, тромбоэмболии в настоящее время или в анамнезе; выраженная гипертриглицеридемия; повышенная чувствительность к компонентам препарата. Побочные действия: маточные кровотечения, прорывные кровотечения, межменструальные кровянистые выделения, дисменорея, изменения вагинальных выделений, состояние, подобное предменструальному синдрому; болезненность, напряжение и/или увеличение молочных желез, изменения либидо, диспепсия,</p>

	<p>вздутие живота, тошнота, рвота, боль в животе, рецидив холестатической желтухи, головная боль, мигрень, головокружение, тревожность или депрессивные симптомы, повышенная утомляемость, учащенное сердцебиение, повышение АД, венозный тромбоз и тромбоэмболия, отеки, изменения массы тела.</p>
2 7	<p>Нафтизин Группа: Сосудосуживающий препарат Форма: назальные капли Показания: острый ринит, аллергический ринит, синусит, ларингит, отек гортани аллергического генеза, отек гортани на фоне облучения, гиперемия слизистой оболочки после операций на верхних дыхательных путях, для облегчения проведения риноскопии, для остановки носовых кровотечений Противопоказания: Повышенная чувствительность, артериальная гипертензия, выраженный атеросклероз, хронический ринит, атрофический ринит, тяжелые заболевания глаз, закрытоугольная глаукома, сахарный диабет, тахикардия, детский возраст Побочные действия: жжение, зуд, боль в области глаз; гиперемия конъюнктивы, расстройство зрения, сухость слизистой оболочки полости носа, повышение внутриглазного давления; набухание слизистой оболочки полости носа, раздражение слизистой оболочки полости носа</p>
2 8	<p>Цефекон Д Группа: Анальгезирующее ненаркотическое средство Форма: ректальные свечи Показания: жаропонижающего средства при ОРВИ, гриппе, детских инфекциях, поствакцинальных реакциях и других состояниях, сопровождающихся повышением температуры тела; анальгезирующего средства при болевом синдроме слабой и умеренной интенсивности, в т.ч.: головная боль, зубная боль, боли в мышцах, невралгии, боли при травмах и ожогах. Противопоказания: возраст до 1 месяца; повышенная чувствительность к парацетамолу. Побочные действия: тошнота, рвота, боли в животе, сыпь на коже и слизистых оболочках, зуд, крапивница, отек Квинке, анемия, тромбоцитопения, лейкопения, агранулоцитоз.</p>
2 9	<p>Афобазол Группа: Анксиолитическое средство (транквилизатор) Форма: таблетки Показания: генерализованные тревожные расстройства; неврастения; расстройства адаптации; бронхиальная астма, синдром раздраженного кишечника, системная красная волчанка, ИБС, гипертоническая болезнь, аритмии; нарушений сна, связанных с тревогой; предменструального синдрома; алкогольного абстинентного синдрома; для облегчения синдрома "отмены" при отказе от курения. Противопоказания: повышенная чувствительность; беременность; период лактации; детский возраст до 18 лет Побочные действия: аллергические реакции.</p>
3 0	<p>Трисоль Группа: Препарат для регидратации и дезинтоксикации для парентерального применения Форма: раствор Показания: Дегидратация, интоксикация на фоне обезвоживания (холера, острый шигеллез, пищевая токсикоинфекция). Противопоказания: Гиперчувствительность; алкалоз; гиперкалиемия; почечная недостаточность; хроническая сердечная недостаточность; наличие</p>

	противопоказаний к введению в организм больших количеств жидкости. Побочные действия: отеки, тахикардия, озноб
3 1	<p>Фуросемид</p> <p>Группа:Диуретическое средство Форма:таблетки</p> <p>Показания:при хронической сердечной недостаточности;почечной недостаточности; нефротическом синдроме,при заболеваниях печени;артериальная гипертензия. Противопоказания:острая почечная недостаточность с анурией;тяжелая печеночная недостаточность, "печеночная" кома и прекома;острый гломерулонефрит, беременность;период грудного вскармливания;возраст до 3 лет;аллергия на пшеницу (не целиакия);повышенная чувствительность</p> <p>Побочные действия:снижение АД, коллапс, тахикардия, аритмии, склонность к тромбозам, головокружение, головная боль, мышечная слабость, судороги икроножных мышц, парестезии, апатия, адинамия, слабость, вялость, сонливость, спутанность сознания, нарушение зрения и слуха, шум в ушах, анорексия, сухость слизистой оболочки полости рта, жажда, тошнота, рвота, диарея, запор, холестатическая желтуха, панкреатит (обострение), печеночная энцефалопатия, олигурия, острая задержка мочи, интерстициальный нефрит, гематурия, снижение потенции,крапивница,дерматит, кожный зуд, озноб, лихорадка, анафилактический шок</p>
3 2	<p>Тридерм</p> <p>Группа:Препарат с антибактериальным, противогрибковым и противовоспалительным действием для наружного применения</p> <p>Форма:мазь</p> <p>Показания:простой и аллергический дерматиты;атопическийдерматит;экзема</p> <p>Противопоказания:повышенная чувствительность;туберкулезкожи;кожные проявления сифилиса;ветрянаяоспа;простойгерпес;открытыераны;детский возраст до 2 лет</p> <p>Побочные действия: чувство жжения, эритема, экссудация, нарушение пигментации, зуд, сухость кожи, фолликулит, гипертрихоз, угри, аллергический контактный дерматит, мацерация кожи, развитие вторичной инфекции, атрофия кожи, стрии, потница</p> <p>Побочные реакции, обусловленные клотримазолом: эритема, ощущение покалывания, появление волдырей, шелушение, локальный отек, зуд, крапивница, раздражение кожи</p>
3 3	<p>Настойка подорожника</p> <p>Группа:Отхаркивающее средство растительного происхождения</p> <p>Форма:настойка</p> <p>Показания: острые и хронические гастриты, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки с сохраненной и пониженной секрецией, энтероколиты, ферментопатии; для лечения инфекционно-воспалительных заболеваний органов дыхания, в т.ч. риниты, тонзиллофарингиты, бронхиты, пневмонии, коклюш,дерматиты различной этиологии, раны, порезы, ушибы, трофические язвы, фурункулы, абсцессы, ожоги.</p> <p>Противопоказания: Повышенная чувствительность к подорожнику большому; повышенная секреция пищеварительных желез; язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в фазе обострения.</p> <p>Побочные действия: аллергические реакции,изжога</p>
3 4	<p>Сальбутамол</p> <p>Группа: Бронходилатирующее средство - бета2-адреномиметик селективный</p> <p>Форма:аэрозоль для ингаляций</p>

	<p>Показания: Бронхиальная астма,ХОБЛ, хронический бронхит, эмфизему легких. Противопоказания: Повышенная чувствительность; детский возраст - в зависимости от лекарственной формы, пороки сердца, аортальный стеноз, ИБС,ХСН Побочные действия:крапивница, кожная сыпь, ангионевротический отек, парадоксальный бронхоспазм, гипокалиемия, тремор, головная боль,гиперактивность; психомоторное возбуждение, дезориентация, нарушение сна, нарушение памяти, агрессивность, паническое состояние, галлюцинации, суицидальные попытки, шизофреноподобные расстройства, тахикардия,мышечные судороги, боль в груди, задержка мочи.</p>
3 5	<p>Соннован Группа:Адаптогенное средство Форма:таблетки Показания: расстройства сна Противопоказания:Повышенная чувствительность; тяжелые нарушения функции почек,печеночная недостаточность, беременность, период грудного вскармливания, возраст до 18 лет Побочные действия:лейкопения, тромбоцитопения, реакции повышенной чувствительности, раздражительность, нервозность, беспокойство, бессонница, необычные сновидения, ночные кошмары, тревога; перемены настроения, агрессия, ажитация, плаксивость, симптомы стресса, дезориентация, раннее утреннее пробуждение, повышение либидо, снижение настроения, депрессия,мигрень, головная боль, вялость, психомоторная гиперактивность, головокружение, сонливость; обморок, нарушение памяти, нарушение концентрации внимания, делирий, плохое качество сна, парестезия, снижение остроты зрения, нечеткость зрения, повышенное слезотечение,повышение АД</p>
3 6	<p>Дюфастон Группа:Гестаген Форма:таблетки Показания:эндометриоз;бесплодие,угрожающийвыкидыш;привычныйвыкидыш;предменструальныйсиндром;дисменорея;нерегулярныеменструации;вторичнаяаменорея;дисфункциональные маточные кровотечения; Противопоказания:повышенная чувствительность ;кровотечения из влагалища неясной этиологии;нарушения функции печени, злокачественные опухоли печени в настоящее время или в анамнезе,период грудного вскармливания;возраст до 18 лет, в связи с отсутствием данных по эффективности и безопасности у девочек-подростков младше 18 лет;самопроизвольный аборт Побочные действия: депрессия, головокружение, сонливость, отечность молочных желез, отеки</p>
3 7	<p>Интерферон человеческий лейкоцитарный Группа:Интерферон. Иммуномодулирующий препарат с противовирусным действием Форма:раствор Показания:Профилактика и лечение гриппа и других ОРВИ. Противопоказания:Повышенная чувствительность Побочные действия:Аллергические реакции: крапивница, полиморфная сыпь.</p>
3 8	<p>Диара Группа:Противодиарейное средство Форма:Таблетки жевательные Показания:аллергического, эмоционального, лекарственного, лучевого генеза;при изменение режима питания и качественного состава пищи, при нарушении метаболизма и всасывания;в качестве вспомогательного средства при диарее инфекционного генеза.</p>

	<p>Противопоказания:кишечная непроходимость;язвенный колит в фазе обострения;монотерапия дизентерии и других инфекций ЖКТ;I триместр беременности;периодлактации;детский возраст до 6 лет;повышенная чувствительность</p> <p>Побочные действия: гастралгия, сухость во рту, кишечная колика, тошнота, рвота, запоры; кишечная непроходимость,сонливость, головокружение,кожная сыпь.</p>
3 9	<p>Тестостерон</p> <p>Группа:Андроген</p> <p>Форма:раствор</p> <p>Показания:у мужчин - заместительная терапия при первичном и вторичном гипогонадизме (задержка полового созревания, гипопитуитаризм, посткастрационный синдром, евнухоидизм, олигоспермия); у женщин - прогрессирующий неоперабельный рак молочной железы.</p> <p>Противопоказания:Рак молочной железы у мужчин, рак предстательной железы, гинекомастия, нефротическая стадия хронического гломерулонефрита, гипертрофия предстательной железы с задержкой мочи, почечная недостаточность, печеночная недостаточность, гиперкальциемия, хроническая сердечная недостаточность, сахарный диабет, инфаркт миокарда в анамнезе, распространенный атеросклероз; беременность, период грудного вскармливания.</p> <p>Побочные действия:повышение гемоглобина, гиперчувствительность, аллергические реакции, у женщин - нарушение менструального цикла, аменорея, торможение секреции гонадотропина, маскулинизация, гирсутизм; у мужчин - гинекомастия, приапизм, олигоспермия, нарушение сперматогенеза; у мальчиков - преждевременное половое созревание, преждевременное закрытие эпифизов костей, увеличение массы тела, боль в грудной железе и яичках,повышение аппетита, депрессия, нарушения в эмоциональной сфере, бессонница, беспокойство, агрессивность, раздражительность,головокружение, головная боль, мигрень, тремор, повышение АД,бронхит, синусит, кашель, одышка, храп, дисфония, тошнота, диарея, угри, акне, себорея, сухость кожи, алопеция, эритема, сыпь, папулезная сыпь, зуд,приливы, усиление или снижение либидо, уплотнение в молочной железе, повышение,повышение концентрации свободного тестостерона в сыворотке крови, у мужчин - частая эрекция, снижение объема эякулята, простатит,повышенная утомляемость, астения, гипергидроз, ночная потливость</p>
4 0	<p>Активированный уголь</p> <p>Группа: Энтеросорбирующее средство</p> <p>Форма:таблетки</p> <p>Показания:Экзогенные и эндогенные интоксикации различного происхождения. Пищевые токсикоинфекции, дизентерия, сальмонеллез,алкалоидами, солями тяжелых металлов и другими ядами. Заболевания ЖКТ, сопровождающиеся диспепсией и метеоризмом. Пищевая и лекарственная аллергия. Для уменьшения газообразования в кишечнике перед УЗИ и рентгенологическим исследованиями.</p> <p>Противопоказания:Повышенная чувствительность к углю активированному, язвенные поражения ЖКТ, кровотечения из ЖКТ, одновременное назначение антитоксических лекарственных средств, эффект которых развивается после всасывания, атония кишечника; детский возраст до 3 лет.</p> <p>Побочные действия:диспепсия, запор, диарея, окрашивание каловых масс в темный цвет; при длительном применении - гиповитаминозы, нарушение всасывания из ЖКТ питательных веществ.</p>

7 КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭКЗАМЕНА

При определении оценки необходимо исходить из следующих критериев:
- сумма знаний, которыми обладает студент (теоретический компонент – системность знаний, их полнота, достаточность, действенность знаний, прочность, глубина и др. критерии оценки);

- понимание сущности педагогических явлений и процессов и их взаимозависимостей;
- умение видеть основные проблемы (теоретические, практические), причины их возникновения;
- умение теоретически обосновывать возможные пути решения существующих проблем (теории и практики).

Оценка «отлично»:

Ответы на поставленные вопросы в билете излагаются логично, последовательно и не требуют дополнительных пояснений. Делаются обоснованные выводы. Соблюдаются нормы литературной речи.

Оценка "отлично" предполагает глубокое знание всего курса, понимание всех явлений и процессов, умение грамотно оперировать медицинской терминологией. Ответ студента на каждый вопрос билета должен быть развернутым, уверенным, ни в коем случае не зачитываться дословно, содержать достаточно четкие формулировки. Такой ответ должен продемонстрировать знание материала лекций, базового учебника и дополнительной литературы. Оценка "отлично" выставляется только при полных ответах на все основные и дополнительные вопросы.

Оценка 5 ("отлично") ставится студентам, которые при ответе:

- обнаруживают всестороннее систематическое и глубокое знание программного материала;
- демонстрируют знание современной учебной и научной литературы;
- способны творчески применять знание теории к решению профессиональных задач;
- владеют понятийным аппаратом;
- демонстрируют способность к анализу и сопоставлению различных подходов к решению заявленной в билете проблематики;

Оценка «хорошо»:

Ответы на поставленные вопросы излагаются систематизировано и последовательно. Материал излагается уверенно. Демонстрируется умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер. Соблюдаются нормы литературной речи. Оценка "хорошо" ставится студенту за правильные ответы на вопросы билета, знание основных характеристик раскрываемых вопросов в рамках рекомендованного учебниками и положений, данных на лекциях. Обязательно понимание взаимосвязей между явлениями и процессами, знание основных закономерностей.

Оценка 4 ("хорошо") ставится студентам, которые при ответе:
- обнаруживают твёрдое знание программного материала;
- усвоили основную и наиболее значимую дополнительную литературу;
- способны применять знание теории к решению задач профессионального характера;
- допускают отдельные погрешности и неточности при ответе.

Оценка «удовлетворительно»:

Допускаются нарушения в последовательности изложения. Демонстрируются поверхностные знания вопроса. Имеются затруднения с выводами. Допускаются нарушения норм литературной речи.

Оценка 3 ("удовлетворительно") ставится студентам, которые при ответе:
- в основном знают программный материал в объёме, необходимом для предстоящей работы по профессии;

- в целом усвоили основную литературу;
- допускают существенные погрешности в ответе на вопросы экзаменационного билета.

Оценка "удовлетворительно" предполагает ответ только в рамках лекционного курса. Как правило, такой ответ краток, приводимые формулировки являются недостаточно четкими, нечетки, в ответах допускаются неточности. Положительная оценка может быть поставлена при условии понимания студентом сущности основных категорий по рассматриваемому и дополнительным вопросам.

Оценка «неудовлетворительно»:

Материал излагается непоследовательно, сбивчиво, не представляет определенной системы знаний. Оценка "неудовлетворительно" предполагает, что студент не разобрался с основными вопросами изученных в процессе обучения, не понимает сущности процессов и явлений, не может ответить на простые вопросы. Оценка "неудовлетворительно" ставится также студенту, списавшему ответы на вопросы и читающему эти ответы экзаменатору, не отрываясь от текста, а просьба объяснить или уточнить прочитанный таким образом материал по существу остается без ответа.

Оценка 2 ("неудовлетворительно") ставится студентам, которые при ответе:

- обнаруживают значительные пробелы в знаниях основного программного материала;
- допускают принципиальные ошибки в ответе на вопросы экзаменационного билета; .

Оценки объявляются в день проведения экзамена.

8 СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

Основные печатные издания

1. Дерябина Е. А. Фармакология : учебное пособие для спо / Е. А. Дерябина. - 3-е, стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 184 с.
2. Коновалов А. А. Фармакология. Курс лекций : учебное пособие для спо / А. А. Коновалов. - 4-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 120 с.
3. Коновалов А. А. Фармакология. Рабочая тетрадь : учебное пособие для спо / А. А. Коновалов. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 56 с.
4. Федюкович Н.И. Фармакология: учебник / Н.И.Федюкович, Э.Д.Рубан. – Ростов на Дону: Феникс, 2021. - 702 с.
5. Харкевич, Д. А. Фармакология с общей рецептурой : учебник для медицинских колледжей и училищ / Д. А. Харкевич. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 464 с.

Основные электронные издания

1. Дерябина, Е. А. Фармакология : учебное пособие для спо / Е. А. Дерябина. -3-е, стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 184 с.
2. Дерябина Е. А. Фармакология : учебное пособие для спо / Е. А. Дерябина. - 3-е, стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 184 с.
3. Илькевич Т. Г. Фармакология. Практикум : учебное пособие для спо / Т. Г. Илькевич. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 92 с.
4. Коновалов, А. А. Фармакология. Курс лекций : учебное пособие для спо / А. А. Коновалов- 4-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2021.- 120 с.
5. Коновалов А. А. Фармакология. Рабочая тетрадь : учебное пособие для спо / А. А. Коновалов. -3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 56 с.
6. Коноплева, Е. В. Фармакология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Коноплева. - 2-е изд., испр. и доп. -Москва : Издательство Юрайт, 2022. - 433 с
7. Туровский А. В., Бузлама А. В. и др. Общая рецептура : учебное пособие /А. В. Туровский, А. В. Бузлама, В.Ф.Дзюба- 5-е изд., стер.-Санкт-Петербург : Лань, 2021.-276 с.

Дополнительные источники

1. Энциклопедия лекарств и товаров аптечного ассортимента [Электронный ресурс]. URL: www.rlsnet.ru
2. Справочник лекарственных средств. URL: www.vidal.ru
3. Антибиотики и антимикробная терапия. URL: www.antibiotic.ru