

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ростовской области
«Таганрогский медицинский колледж»

Комплект оценочных средств

**для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по учебной
дисциплине**

ОП.04 Фармакология

в рамках программы подготовки специалистов среднего звена по
специальности **31.02.02 Акушерское дело**

Форма обучения: очная

РАССМОТРЕНО:

на заседании цикловой комиссии
Протокол № 8 от 28.05 2025г.
Председатель
Л.В.Хорошавина

УТВЕРЖДАЮ:

замдиректора
по учебной работе
А.В. Вязьмитина
« 10 » 06 2025 г

ОДОБРЕНО:

на заседании методического совета
Протокол № 6 от 10.06 2025г.
Методист А.В. Чесноков

Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по учебной дисциплине ОП.04 Фармакология разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.02 Акушерское дело, утвержден приказом Министерства просвещения РФ от 21.07.2022 г. № 587 (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 16.08.2022 г., регистрационный №69669), рабочей программы учебной дисциплины Фармакология 2025 г., Положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов (обучающихся) ГБПОУ РО «ТМК».

Организация – разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Таганрогский медицинский колледж»

Разработчик: Слесова Ольга Владимировна, преподаватель ГБПОУ РО «ТМК»
©Таганрогский медицинский колледж

I. Паспорт комплекта оценочных средств.

1. Область применения комплекта оценочных средств

Комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения
ОП.04 Фармакология

Результаты освоения (объекты оценивания)	Основные показатели оценки результата и их критерии	Тип задания; № задания	Форма аттестации (в соответствии с учебным планом)
<p>Уметь: - ориентироваться в номенклатуре лекарственных средств; - применять лекарственные средства по назначению врача.</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • лекарственные формы, пути введения лекарственных средств, виды их действия и взаимодействия; • основные лекарственные группы и фармако-терапевтические действия лекарств по группам; • побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии; • правила заполнения рецептурных бланков; • <i>принципы терапии различных инфекционных заболеваний;</i> • <i>средства первой помощи при отравлениях.</i> 	<p>Студент ориентируется в номенклатуре и применении лекарственных средств.</p> <p>Знает: основные лекарственные группы, их фармакотерапевтически е действия; формы выпуска лекарственных средств, пути введения, виды действия и взаимодействия между собой; виды реакций и осложнений при использовании лекарственных препаратов; правила оформления рецептов на лекарственные средства; принципы терапии при инфекционных заболеваниях и мероприятия первой помощи при острых отравлениях лекарственными средствами.</p>	<p>Задание № 1 (теоретическое) Выполните задания в тестовой форме</p>	<p>экзамен</p>
<p>Уметь: - Выписывать лекарственные формы в виде рецепта с использованием справочной литературы; - находить сведения о лекарственных препаратах в доступных базах данных; - давать рекомендации пациенту по применению различных лекарственных средств; - <i>рассчитывать дозы лекарственных препаратов;</i></p>	<p>Студент, используя справочную литературу и доступные базы данных, владея фармакологической терминологией и правилами оформления рецептурных бланков, умеет выписывать лекарственные формы в рецептах и давать рекомендации пациенту по их применению.</p> <p>Проводит анализ выписанных рецептов,</p>	<p>Задание №2 (практическое) Выпишите лекарственный препарат на рецептурном бланке. Дайте краткую характеристику препарата (назовите фармакологическую группу, применение и характерные побочные эффекты).</p>	<p style="text-align: center;">3</p>

<p>- <i>Обозначать концентрацию лекарственных веществ в рецептах;</i></p> <p>- <i>проводить анализ выписанных рецептов;</i></p> <p>- <i>соблюдать технику безопасности при работе с антисептическими и дезинфицирующими лекарственными средствами.</i></p> <p>Знать:</p> <p><i>правила заполнения рецептурных бланков;</i></p> <p><i>правила выписывания в рецептах различных лекарственных форм;</i></p> <p><i>фармакологическую терминологию</i></p>	<p>рассчитывает дозы, обозначает концентрацию лекарственных веществ.</p>		
---	--	--	--

2. Комплект оценочных средств

2.1. Задания для экзамена

1. Место выполнения задания: *учебный кабинет*
2. Максимальное время выполнения задания: 30 мин.
3. Вы можете воспользоваться: оборудованием учебного кабинета, бланками заданий, ручкой, бумагой для записей.
4. Требования техники безопасности и охраны труда: наличие инструктажа, медицинской формы, сменной обуви.
5. Литература для экзаменующихся: не предусмотрена.

**Задание №1(теоретическое). Выполните задания в тестовой форме
Банк заданий
Выбрать один правильный ответ:**

1. Где происходит в основном биотрансформация лекарственных веществ:
 1. в почках
 2. кишечнике
 3. крови
 4. печени
2. Вещества попадают в кровь, минуя печень при введении:
 1. внутрь
 2. сублингвально
 3. в кишечник
 4. в 12-перстную кишку
3. Накопление веществ при повторных введениях
 1. потенцирование
 2. тахифилаксия
 3. идиосинкразия
 4. кумуляция
4. Антисептик, противопоказанный детям грудничкового возраста:
 1. борная кислота
 2. фурацилин
 3. перманганат калия
 4. бриллиантовый зеленый
5. Ненаркотическим анальгетиком является:
 1. метамизол натрия (анальгин)
 2. морфина гидрохлорид
 3. тримеперидин (промедол)
 4. омнопон
6. Характерный побочный эффект ингибиторов АПФ:
 1. сухой кашель
 2. гипертония
 3. атония кишечника

4. глаукома

7. Процентное содержание активного препарата в системном кровотоке — это:

1. биотрансформация
2. ятрогении
3. кумуляция
4. биодоступность

8. Для перидуральной анестезии применяют:

1. прокаин(новокаин)
2. триквилар
3. тримекаин
4. морфин

9. Местный анестетик, применяемый при всех видах анестезии:

1. кокаин
2. дикаин
3. лидокаин (ксикаин)
4. анестезин

10. К ингибиторам АПФ относится:

1. каптоприл
2. пропранолол (анаприлин)
3. нитроглицерин
4. диакарб

11. К противогрибковым средствам относится:

1. омнопон
2. флуконазол
3. пирацетам
4. стрептомицин

12. Беременным противопоказан:

1. стрептомицин
2. ванкомицин
3. умифеновир (арбидол)
4. азитромицин

13. К антацидным средствам относится:

1. Алгедрат+бензокаин+магния гидроксид (альмагель)
2. домперидон (мотилиум)
3. ранитидин
4. рифампицин

14. Препаратом, снижающим желудочную секрецию, является:

1. фамотидин
2. мизопростол (сайтотек)
3. солкосерил
4. дротаверин (но-шпа)

15. Показание к применению ноотропов:

1. психомоторное возбуждение
2. биполярное расстройство

3. задержка умственного развития
4. гипертония

16. Вводится только внутривенно, кардиотонический эффект развивается через 5-10 минут. Применяется главным образом при острой сердечной недостаточности:

1. гликозид ландыша (коргликон)
2. дигитоксин
3. адонизид
4. настойка валерианы

17. Для купирования приступа стенокардии применяют:

1. нитронг
2. пропранолол (анаприлин)
3. амиодарон
4. нитроглицерин

18. Показания к применению транквилизаторов:

1. шизофрения
2. мании
3. паркинсонизм
4. фобии

19. В одной столовой ложке содержится:

1. 20 мл
2. 5 мл
3. 15 мл
4. 10 мл

20. В качестве антиангинального средства применяют:

1. нитроглицерин
2. эпинефрин (адреналин)
3. атропин
4. мезатон

21. Гидрохлоротиазид (гипотиазид) следует назначать:

1. утром с препаратами калия
2. вечером с препаратами калия
3. утром
4. вечером

22. Показатель, отражающий время, необходимое для снижения концентрации лекарственного вещества в крови в 2 раза — это:

1. период выведения
2. период полувыведения
3. клиренс
4. период всасывания

23. Показания к применению дюфастона, утрожестана:

1. стимуляция родов
2. угроза выкидыша
3. токсикоз беременных
4. рак молочной железы

24. К парентеральному пути введения относится:

1. сублингвальный
2. ректальный
3. внутривенный
4. трансбуккальный

25. Лекарственное средство, расслабляющее миометрий:

1. гексопреналин (гинипрал)
2. окситоцин
3. динопрост
4. мидекамицин (макропен)

26. Витамин Д в организме регулирует главным образом:

1. углеводный обмен
2. белковый обмен
3. минеральный обмен
4. липидный обмен

27. К основному действию эпинефрина во время реанимации относится:

1. понижение возбудимости миокарда
2. появление брадикардии
3. повышение возбудимости миокарда
4. появление тахикардии

28. Препарат омнопон относится к фармакологической группе:

1. муколитик
2. транквилизатор
3. наркотический анальгетик
4. антибиотик

29. Курс лечения гепатопротекторами:

1. 7 дней
2. 1 месяц
3. 14 дней
4. от 3 месяцев

30. К вяжущим средствам относят:

1. горчичники
2. де-нол
3. альмагель
4. нашатырный спирт

31. Меры помощи, направленные на инактивацию всосавшегося яда:

1. форсированный диурез
2. применение слабительных средств
3. промывание желудка
4. применение антидотов

32. Раздел фармакологии, изучающий процессы всасывания, транспортирования, распределения и циркуляции лекарств в организме, а также метаболизм и выведение их из организма — это:

1. Клиническая фармакология

2. фармакокинетика
3. фармакодинамика
4. фармакопрофилактика

33. Показание к применению окситоцина:

1. Купирование приступа стенокардии
2. Кровотечение во время родов
3. Купирование приступа бронхиальной астмы
4. Купирование приступа судорог

34. К утеротоникам относится:

1. окситоцин
2. дротаверин
3. метилэргометрин
4. лоратадин

35. Антиагрегант, обладающий коронарорасширяющим действием:

1. ацетилсалициловая кислота
2. аминокaproновая кислота
3. дипиридамол (курантил)
4. варфарин

36. К достоинствам перорального приема ЛП относится:

1. простота и удобство в применении
2. раздражающий эффект
3. разрушение ЛП под действием ферментов ЖКТ
4. 100% биологическая доступность

37. К энтеральному пути введения ЛП относится:

1. инъекционный
2. ингаляционный
3. ректальный
4. местный

38. Изменения здоровья пациента к худшему, вызванные неосторожным действием или словом врача — это:

1. побочное действие
2. тахифилаксия
3. полипрагмазия
4. ятрогении

39. К достоинствам парентерального приема ЛП относится:

1. можно использовать без мед работника
2. можно применять в бессознательном состоянии
3. простота и удобство в применении
4. 50% биологическая доступность

40. Селективность действия лекарственного препарата зависит от:

1. периода полувыведения
2. способа приема
3. дозы
4. объема распределения

41.К парентеральному пути введения ЛП относится:

1. сублингвальный
2. ректальный
3. электрофорез
4. пероральный

42.Местное воздействие оказывают лекарственные вещества, введенные:

1. через рот
2. посредством лекарственной клизмы
3. под язык
4. в ухо

43.К парентеральному пути введения ЛП относится:

1. сублингвальный
2. ректальный
3. электрофорез
4. пероральный

44.Местное воздействие оказывают лекарственные вещества, введенные:

1. через рот
2. посредством лекарственной клизмы
3. под язык
4. в ухо

45.Биотрансформация – это:

1. скорость очищения плазмы крови от лекарственных веществ
2. изменение химической структуры лекарственных веществ и их физико-химических свойств в организме
3. процесс поступления лекарственного вещества от места введения в кровяное русло
4. суммарный результат инактивации лекарственных веществ в тканях и выведения их из организма различными способами.

46. Для разведения антибиотиков используют растворы:

1. 0,25% р-р новокаин, 0,9% р-р натрия хлорид
2. 2% р-р новокаин, 0,9% р-р натрия хлорид
3. 2% р-р новокаин, 10% р-р натрия хлорид
4. 0,25% р-р новокаин, 10% р-р натрия хлорид

47.Противопоказание к применению гормональных контрацептивов:

1. заболевание печени
2. глаукома
3. возраст младше 35 лет
4. нерегулярная половая жизнь

48.Разовая доза – это:

1. количество вещества на прием
2. количество вещества на день
3. доза, при которой проявляется фармакологический эффект
4. доза, при которой проявляется токсический эффект

49.Нежелательная реакция организма, которая возникает при применении лекарственных средств в терапевтических дозах – это:

1. резорбтивное действие
2. побочное действие

3. рефлексорное действие
4. избирательное действие

50. В одной десертной ложке содержится:

1. 20 мл
2. 5 мл
3. 15 мл
4. 10 мл

51. Действие препарата на орган через рефлекторную дугу –это:

1. побочное
2. местное
3. рефлекторное
4. резорбтивное

52. Неоправданное одновременное назначение больному большого количества ЛП –это:

1. синергизм
2. ятрогения
3. антагонизм
4. полипрагмазия

53. Раздел фармакологии, изучающий локализацию, механизм действия и фармакологические эффекты – это:

1. клиническая фармакология
2. фармакокинетика
3. фармакодинамика
4. полипрагмазия

54. В одной чайной ложке содержится:

1. 20 мл
2. 5 мл
3. 15 мл
4. 10 мл

55. Для купирования анафилактического шока применяют:

1. пропранолол (анаприлин)
2. празозин
3. эпинефрин (адреналин)
4. хлорпромазин (аминазин)

56. Низкомолекулярные гепарины (фраксипарин, клексан) вводят:

1. подкожно
2. ингаляционно
3. внутримышечно
4. внутривенно

57. Действие лекарственного препарата, приводящее к гибели зародыша:

1. эмбриолетальное
2. мутагенное
3. эмбриотоксическое
4. фетотоксическое

58. Реакция организма, проявляющаяся ухудшением состояния, возникающая при прекращении приема препарата или снижении его дозы – это:

1. привыкание
2. кумуляция
3. зависимость
4. синдром отмены

59. Для эпидуральной анестезии в акушерстве применяют:

1. этимизол
2. анестезин
3. бупивакаин
4. лидокаин

60. Наиболее безопасный антибиотик, применяемый у беременных:

1. тетрациклин
2. амоксициллин
3. гентамицин
4. ванкомицин

61. Побочным действием применения хлорамфеникола (левомицетина) у новорожденных является:

1. угнетение функции почек
2. «серый синдром»
3. угнетение функции печени
4. дисбактериоз

62. Влияние коагулянтов на свертываемость крови:

1. повышают
2. не изменяют
3. угнетают
4. понижают

63. Спазмолитическим действием обладает:

1. Ацидин-пепсин
2. Панкреатин (фестал)
3. Висмута трикалия дицитрат (де-нол)
4. Бенциклан (галидор)

64. Уросептик, применяемый при лечении пиелонефрита:

1. цiproфлоксацин
2. фуросемид (лазикс)
3. Гепарин натрия
4. метамизол натрия (баралгин)

63. Кровотечения при язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки может вызвать:

1. кислота аминакапроновая
2. кислота ацетилсалициловая
3. парацетамол
4. анальгин

64. Для купирования рвоты у беременных применяют:

1. метоклопрамида гидрохлорид (церукал)
2. скополамин
3. атропина сульфат

4. дифенгидрамин (димедрол)

65. К последствию введения бета-адреноблокаторов во время беременности у новорожденных относится:

1. потеря слуха
2. поражение кожных покровов
3. гипотрофия плаценты и плода
4. геморрагический синдром

66. Болезнь «бери-бери» развивается при недостатке витамина:

1. рибофлавин
2. тиамин бромид
3. эргокальциферол
4. цианокобаламин

67. Указать муколитический препарат:

1. ацетилцистеин
2. сальметерол
3. кодеин
4. кромогликат натрия

68. Этиотропная терапия – это:

1. терапия, направленная на устранение или подавление механизмов развития болезни
2. терапия, направленная на устранение или уменьшение отдельных симптомов заболевания
3. терапия, направленная на устранение причины заболевания
4. терапия, направленная на восполнение в организме больного биологически активных веществ

69. Патогенетическая терапия – это:

1. терапия, направленная на устранение или подавление механизмов развития болезни
2. терапия, направленная на устранение или уменьшение отдельных симптомов заболевания
3. терапия, направленная на уничтожение возбудителя заболевания
4. терапия, направленная на восполнение в организме больного биологически активных веществ

70. Симптоматическая терапия – это:

1. терапия, направленная на устранение или подавление механизмов развития болезни
2. терапия, направленная на устранение или уменьшение отдельных симптомов заболевания
3. терапия, направленная на устранение причины заболевания
4. терапия, направленная на восполнение в организме больного биологически активных веществ

71. Заместительная терапия – это:

1. терапия, направленная на устранение или подавление механизмов развития болезни
2. терапия, направленная на устранение или уменьшение отдельных симптомов

заболевания

3. терапия, направленная на устранение причины заболевания
4. терапия, направленная на восполнение в организме больного биологически активных веществ

72. Явление полного устранения или ослабления фармакологического эффекта одного лекарственного вещества при введении другого – это:

1. антагонизм
2. синергизм
3. кумуляция
4. потенцирование

73. К твердым ЛФ относят:

1. порошки
2. суспензии
3. суппозитории
4. растворы

74. К мягким ЛФ относятся:

1. таблетки
2. паста
3. порошок
4. драже

75. Паста – это:

1. твердая лекарственная форма, полученная методом прессования действующих и вспомогательных веществ
2. мягкая лекарственная форма, твердая при комнатной температуре и расплавляющаяся при температуре тела
3. твердая лекарственная форма, в которой дозированные порошкообразные, пастообразные, гранулированные, жидкие, полужидкие лекарственные вещества заключены чаще в желатиновую оболочку
4. мягкая лекарственная форма с содержанием сухих (порошкообразных) действующих веществ не менее 25% и не более 65%

76. Суппозитории – это:

1. твердая лекарственная форма, полученная методом прессования действующих и вспомогательных веществ
2. мягкая лекарственная форма, твердая при комнатной температуре и расплавляющаяся при температуре тела
3. твердая лекарственная форма, в которой дозированные порошкообразные, пастообразные, гранулированные, жидкие, полужидкие лекарственные вещества заключены чаще в желатиновые оболочки
4. мягкая лекарственная форма с содержанием сухих (порошкообразных) действующих веществ не менее 25% и не более 65%

78. Антисептики – это:

1. вещества, уничтожающие микроорганизмы во внешней среде
2. вещества, уничтожающие микроорганизмы в человеческом организме
3. вещества, уничтожающие микроорганизмы на поверхности тела
4. вещества, останавливающие рост и размножение микроорганизмов

79. Дезинфектанты – это:

1. вещества, уничтожающие микроорганизмы во внешней среде
2. вещества, уничтожающие микроорганизмы в человеческом организме
3. вещества, уничтожающие микроорганизмы на поверхности тела
4. вещества, останавливающие рост и размножение микроорганизмов

80. К витаминам, назначаемым для профилактики и лечения рахита у детей, относится:

1. ретинол
2. аскорбиновая кислота
3. пиридоксина гидрохлорид
4. эргокальциферол

81. Перекись водорода относится:

1. к галогенсодержащим
2. к окислителям
3. к кислотам
4. производным нитрофурана

82. Фурацилин относится:

1. к галогенсодержащим
2. к окислителям
3. к кислотам
4. производным нитрофурана

83. Раствор бриллиантового зеленого относится:

1. к галогенсодержащим
2. к окислителям
3. к красителям
4. к антигистаминным

84. Раствор, который в разных концентрациях используют для промывания ран, остановки кровотечения, дезинфекции неметаллических инструментов, генеральных уборок – это:

1. хлорамин
2. фурацилин
3. перекись водорода
4. салициловая кислота

85. Раствор, который применяется для полоскания полости рта, промывания раневых поверхностей и полостей. Применяется как антисептик, малотоксичен для человека – это:

1. раствор аммиака
2. раствор хлоргексидина спиртовой
3. раствора фурацилина
4. раствор борной кислоты

86. Антисептик, который представляет из себя раствор йода в водном растворе калия йодида, применяется для обработки слизистых оболочек зева, глотки, гортани при инфекционно- воспалительных поражениях – это:

1. протаргол
2. нашатырный спирт
3. йодиол

4. раствор Люголя

87. Раствор, применяемый как антисептик для промывания ран, полостей, спринцевания, для промывания желудка при отравлении легко окисляющимися ядами, в педиатрии для купания младенцев – это:

1. перекись водорода
2. калия перманганат
3. хлоргексидин
4. фурацилин

88. Антибиотики – это:

1. вещества, уничтожающие микроорганизмы во внешней среде
2. вещества, избирательно действующие на микроорганизмы в живом организме природного и полусинтетического происхождения.
3. вещества, уничтожающие микроорганизмы на коже и слизистых
4. вещества, применяемые для дезинфекции инструментов

89. По спектру действия антибиотики бывают:

1. бактерицидного
2. широкого
3. бактериостатического
4. короткого

90. К защищенным пенициллинам относится:

1. бициллин - 5
2. амоксициллин+клавулановая кислота
3. вильпрафен солиутаб
4. тержинан

91. Диапазон между минимальной терапевтической и минимальной токсической концентрацией лекарственного препарата в плазме называется:

1. тахифилаксией
2. шириной терапевтического действия
3. периодом полувыведения
4. толерантностью

92. К возможным осложнениям при приеме преднизолона относят:

1. лихорадка, нарушение слуха
2. повышение артериального давления, гипергликемия, синдром иценко-кушинга
3. головная боль, снижение артериального давления
4. одышка, легочное кровотечение

93. Желчегонное средство, назначаемое беременным и детям:

1. хофитол
2. гептрал
3. галидор
4. контрикал

94. Противотуберкулезные препараты – это препараты, действующие на:

1. вирус герпеса
2. грибки
3. палочку Коха

4. гельминты

95. Показание к применению окситоцина:

1. удушье
2. приступ стенокардии
3. кровотечение в раннем послеродовом периоде
4. гипертонический криз

96. Препарат выбора для лечения гриппа у беременных:

1. анаферон
2. осельтамивир
3. антигриппин
4. ацикловир

97. Основными показаниями к применению наркотических анальгетиков являются:

1. зубная боль, головная боль
2. болевой синдром средней и сильной интенсивности
3. мышечные боли, травматологические боли умеренной силы
4. суставные боли

98. Препарат, который снижает свертываемость крови и применяется для профилактики инфарктов и инсультов – это:

1. промедол
2. фентанил
3. диклофенак
4. тромбо асс

99. Наркотический анальгетик, применяемый для нейролептанальгезии – это:

1. промедол
2. фентанил
3. диклофенак
4. ацетилсалициловая кислота

100. Какое ЛС рефлекторно восстанавливает функцию дыхательного центра?

1. никетамид (кордиамин)
2. морфин
3. налоксон
4. раствор аммиака

101. Побочный эффект ингаляционных глюкокортикоидов:

1. головная боль
2. полиурия
3. кандидоз полости рта
4. тошнота

102. Побочным эффектом антигистаминных средств первого поколения является:

1. сонливость
2. боли в животе
3. алопеция
4. потемнение кала

103. В виде назального спрея при ринитах применяют:

1. атропин
2. сальбутамол
3. оксиметазолин
4. галантамин

104. Синдром Рея вызывает:

1. ибупрофен (нурофен)
2. парацетамол (панадол)
3. метамизол натрия (анальгин)
4. ацетилсалициловая кислота (аспирин)

105. Основной фармакологический эффект применения сердечных гликозидов:

1. кардиотонический
2. антиангинальный
3. желчегонный
4. диуретический

106. Действие лекарственных веществ во время беременности, которое приводит к возникновению врожденных уродств:

1. эмбриотоксическое действие
2. тератогенное действие
3. мутагенное действие
4. фетотоксическое действие

107. Изотонический раствор глюкозы это:

1. 10%
2. 0,5%
3. 5%
4. 2%

108. При лечении сахарного диабета инсулин вводится:

1. внутривенно
2. внутримышечно
3. подкожно
4. внутрикожно

109. Калийсберегающим диуретиком является:

1. спиронолактон (верошпирон)
2. индапамид (арифон)
3. фуросемид (лазикс)
4. гидрохлоротиазид (гипотиазид)

110. Быстро и сильнодействующий диуретик это:

1. диакарб
2. фуросемид
3. триамтерен
4. арифон

111. К противогерпетическим средствам относится:

1. римантадин
2. зидовудин
3. азитромицин

4. ацикловир

112. Глюкокортикоиды имеют терапевтический эффект:

1. обезболивающий
2. противоаллергический
3. жаропонижающий
4. кровоостанавливающий

113. Для остановки кровотечения применяют:

1. гепарин
2. викасол
3. викаир
4. аспирин

114. Препаратом выбора для купирования приступа удушья при бронхиальной астме является:

1. беродуал
2. эуфиллин
3. кодеин
4. либексин

115. К седативным лекарственным средствам растительного происхождения относится:

1. настойка женьшеня
2. настойка календулы
3. таблетки валерианы
4. таблетки левзеи

116. К этиотропному лечению пневмонии относится применение:

1. бронхолитических средств
2. жаропонижающих средств
3. отхаркивающих средств
4. антибактериальных средств

117. При лечении гипертонической болезни применяют:

1. дигоксин, димедрол
2. эналаприл, атенолол
3. целанид, корвалол
4. атропина сульфат, аспаркам

118. Фармакологическое действие препарата метоклопрамид (церукал):

1. противорвотное
2. антиаритмическое
3. гипотензивное
4. диуретическое

119. При длительном применении антибиотиков у пациентки может развиваться:

1. дисбактериоз
2. лихорадка
3. отеки
4. увеличение массы тела

120. К антигистаминным средствам, блокирующим H1-гистаминовые рецепторы

относится:

1. кетотифен
2. дексаметазон
3. каптоприл
4. лоратадин

121. Способ введения препарата валидол:

1. ректальный
2. сублингвальный
3. пероральный
4. внутривенный

122. При повторном введении сердечных гликозидов возможно развитие:

1. кумуляции
2. пристрастия
3. сенсбилизации
4. толерантности

123. К глюкокортикоидам относится:

1. преднизолон
2. инсулин
3. тестостерона пропионат
4. окситоцин

124. Гормональный препарат, выделяемый из мочи беременных. У женщин препарат вызывает овуляцию и стимулирует синтез эстрогенов и прогестерона. У мужчин – стимулирует сперматогенез и продукцию половых стероидов; применяется при бесплодии — это:

1. трийодтиронин
2. окситоцин
3. вазопрессин
4. гонадотропин хорионический

125. Гормональный препарат, стимулирующий родовую деятельность, называется:

1. трийодтиронин
2. фолликулин
3. окситоцин
4. прогестерон

126. К жирорастворимым витаминам относятся:

1. В1, В5, РР, С
2. А, Д, Е, К
3. С, Р, А, Д
4. Е, В2, Р, Fe

127. К водорастворимым витаминам относятся:

1. рибофлавин, токоферол, никотиновая кислота
2. токоферол, ретинол, холекальциферол
3. ретинол, фолиевая кислота, пиридоксин
4. пиридоксин, цианокобаламин, пантотеновая кислота

128. При недостатке витамина В12 развивается:

1. анемия
2. рахит
3. цинга
4. дерматоз

129. Для лечения стенокардии используют:

1. анальгетики, наркотики
2. гипотензивные, диуретики
3. ганглиоблокаторы, диуретики
4. нитраты, бета-адреноблокаторы

130. Железодефицитная анемия по цветовому показателю определяется как:

1. гипохромная
2. гиперхромная
3. нормохромная
4. гемолитическая

ДОПОЛНИТЬТЕКСТ:

1. Ослабление фармакологического эффекта при совместном применении лекарственных веществ называется _
2. Кристаллурия – характерный побочный эффект _____
3. Адреналина гидрохлорид добавляют к растворам местноанестезирующих средств для _____ их действия.
4. Атенолол относится к фармакологической группе _
5. Для улучшения всасывания препаратов железа используют _____
6. Раствор кальция хлорида инъекционно вводят только _____
7. При попадании 10% раствора кальция хлорида под кожу развивается осложнение _____.
8. Препарат окситоцин лактацию _____.
9. Наиболее частое осложнение при бесконтрольном применении НПВС — это _____ слизистой желудка.
10. К прогестинным контрацептивам относят _____.
11. Действие препарата на месте применения называется _____
12. Передозировка инсулина ведет к развитию _____ комы.
13. При гипотиреозе назначают препараты гормонов _____.
14. Флуконазол (дифлюкан) относится к фармакологической группе _____.
15. Наркотические лекарственные средства выписывают на форме рецептурном бланке формы _____
16. Препараты для льготного отпуска выписывают на рецептурном бланке формы _
17. Антибиотики выписывают на рецептурном бланке формы _____
18. При ингаляционном применении глюкокортикостероидов развивается осложнение _____.
19. При передозировке сердечных гликозидов применяется антидот _____
20. Антидотом при передозировке магния сульфата является _____
21. Непреодолимое стремление к повторному приёму ЛВ называется _____
22. Тяжелые и соматические расстройства после внезапной отмены препарата называется _____
23. Повышенная чувствительность организма к действию ЛВ называется _____
24. Быстрое ослабление эффекта ЛВ при повторном использовании называется _____
25. Мутагенное, эмбриотоксическое, фетотоксическое действия оказывают препараты группы _____

УСТАНОВИТЬ СООТВЕТСТВИЕ:

1.

Препарат:

1. оксиметазолин
2. сальбутамол
3. атропина сульфат
4. пилокарпина гидрохлорид

Фармакологическая группа:

1. М-холиномиметик
2. М-холиноблокатор
3. альфа-адреномиметик
4. бета-адреномиметик

2.

Препарат:

1. платифилина гидротартрат
2. пилокарпина гидрохлорид
3. табекс
4. прозерин

Фармакологическая группа:

1. М-холиномиметик
2. Н-холиномиметик
3. М-холиноблокатор
4. антихолинэстеразное

3.

МНН:

1. джозамицин
2. азитромицин
3. клиндамицин
4. доксициклин

Торговое наименование:

1. юнидокс солютаб
2. вильпрафен
3. сумамед
4. далацин

4.

Препарат:

1. тетрациклин
2. гентамицин
3. амоксилав
4. левомицетин

Характерный побочный эффект:

1. ототоксичность
2. гепатотоксичность
3. повреждение зубов
4. серый синдром новорожденных

5.

Препарат:

1. спирт 70%
2. мирамистин
3. хлоргексидин
4. бетадин

Применение:

1. хирургическая обработка рук
2. кандидоз
3. обработка места инъекции
4. профилактика заболеваний, передающихся половым путем

6.

Фармакологическая группа:

1. левофлоксацин
2. стрептомицин
3. метронидазол
4. сульфадимезин

Побочный эффект:

1. ототоксичность
2. кристаллурия
3. металлический привкус во рту
4. изменение хрящей

7.

Термин:

1. Фетотоксическое действие
2. Мутагенное действие

Определение:

1. токсическое действие лс на плод до 12 недель беременности
2. нежелательное действие лс на плод, которое приводит к рождению ребенка с аномалиями или уродствами

3.Эмбриотоксическое действие

3. токсическое действие на плод после 12 недель беременности. Приводит к преждевременным родам, гибели плода.

4.Тератогенное действие

4. способность ЛС нарушать генетический аппарат зародышевых клеток, изменяя генотип потомства.

ЗАДАНИЕ 3(практическое). Выпишите лекарственный препарат на рецептурном бланке. Дайте краткую характеристику препарата (назовите фармакологическую группу, применение и характерные побочные эффекты).

Банк заданий

1. Выписать 10 ампул 10% раствора кальция хлорида по 10 мл. Назначить внутривенно медленно по 10 мл 1 раз в день.
2. Выписать 10 таблеток трамадол ретард по 200мг. Назначить внутрь по 1т в день, независимо от приема пищи.
3. Выписать 10 ампул 1% раствора морфина гидрохлорида по 1мл. Назначить внутривенно медленно, предварительно развести в 10 мл 0,9% раствора натрия хлорида.
4. Выписать 10 флаконов 0,5% раствора левофлоксацина по100мл. Назначить внутривенно капельно медленно 1 раз в день.
5. Выписать 5 мл 0,1% раствора диклофенака в виде глазных капель. Назначить для закапывания в конъюнктивальный мешок до операции по 1 капле 5 раз в течение 3 ч с интервалом в 20-25 мин.
6. Выписать 60 таблеток эналаприла по 5мг. Назначить по 1 таблетке 1 раз в сутки.
7. Выписать 5 ампул 0,1% раствора эpineфрина гидрохлорида 1мл. Назначить подкожно по 1мл 1р/д.
8. Выписать суспензию будесонида 0,25мг/мл 2мл. Назначить ингаляционно по 1мл 2 раза в день, предварительно смешав с 2мл натрия хлорида.
9. Выписать аэрозоль «беродуал». Назначить для вдыхания 3 раза в день.
10. Выписать 20 таблеток амоксициллина по 500мг. Назначить по 1 таблетке 3 раза в день после еды.
11. Выписать 10 таблеток джозамицина по 500мг. Назначить по 1 таблетке 2 раза в день.
12. Выписать 30 таблеток бисопролола по 5мг. Назначить внутрь по 1таблетке 1р/д.
13. Выписать 20 таблеток зопиклона по 7,5мг. Назначить по 1 таблетке перед сном.
14. Выписать 10 ампул 1%раствора дифенгидрамина по 1мл. Назначить внутримышечно по 1 мл 1 раз в день.
15. Выписать 28 капсул прогестерона по 100мг. Назначить внутрь по 1 капсуле 2раза в день.
16. Выписать 10 суппозиторийев с новокаином по 100мг. Назначить для введения в прямую кишку по 1 свече на ночь.
17. Выписать 5 ампул 1% раствора фуросемида по 2 мл. Назначить внутримышечно по 1 мл 1 раз в день.
18. Выписать 10 флаконов цефтриаксона по 1,0. Назначить внутримышечно по 1 мл 1 раз в день, предварительно растворив в 3,6 мл воды для инъекций.
19. Выписать 10 ампул 25% раствора магния сульфата по 5мл. Назначить внутримышечно по 5 мл 1 раз в день.
20. Выписать 30 таблеток метоклопрамида по 10мг. Назначить внутрь по 1таблетке 3 р/д за 30мин до еды.
21. Выписать 30 драже диазепам по 2мг. Назначить внутрь по 1 драже 2 р/д.
22. Выписать 50 таблеток феназепам по 2,5мг. Назначить внутрь по 1 таблетке 1 раза в день, независимо от приема пищи.
23. Выписать 28 таблеток «фемостон». Назначить внутрь по 1таблетке 1 раз в день.
24. Выписать аэрозоль для ингаляций сальбутамола (100 мкг/1 доза) 200 доз. Назначить для

вдыхания по 1-2 дозы при приступе удушья.

25. Выписать 3 капсулы азитромицина по 500мг. Назначить внутрь по 1 капсуле 1 раз в день за час до еды.
26. Выписать 5 ампул фентанила (50 мкг/1 мл) по 2мл. Назначить внутривенно струйно по 2мл при сильных болях.
27. Выписать 10 ампул окситоцина (5МЕ/1мл) по 1 мл. Назначить внутримышечно по 1мл 2 раза в день.
28. Выписать 5 ампул 12,5% раствора этамзилата по 2мл. Назначить внутривенно капельно с 200 мл 0,9% раствора натрия хлорида 1 раз в день.
29. Выписать 50 таблеток клозапина по 25мг. Назначить по 1 таблетке 3 раза в день после еды.
30. Выписать 5 ампул раствора атропина сульфата (0.5 мг/мл) по 1 мл. Назначить внутримышечно по 0,5 мл 1-2 раза в сутки.

2.4 Пакет экзаменатора ЭКЗАМЕН ПО ОП.04 ФАРМАКОЛОГИЯ

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

Задание №1 (теоретическое). Выполните задания в тестовой форме

Результаты освоения (объекты оценки)	Критерии оценки результата
<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ориентироваться в номенклатуре лекарственных средств; - применять лекарственные средства по назначению врача. <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • лекарственные формы, пути введения лекарственных средств, виды их действия и взаимодействия; • основные лекарственные группы и фармакотерапевтические действия лекарств по группам; <p>побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии;</p> <ul style="list-style-type: none"> • правила заполнения рецептурных бланков; • <i>фармакологическую терминологию;</i> • <i>принципы терапии различных инфекционных заболеваний;</i> <p><i>средства первой помощи при отравлениях.</i></p>	<p>Студент ориентируется в номенклатуре и применении лекарственных средств по назначению врача.</p> <p>Знает: основные лекарственные группы, их фармакотерапевтические действия ; формы выпуска лекарственных средств , пути их введения ,виды действия и взаимодействия между собой; виды реакций и осложнений при использовании лекарственных препаратов; правила оформления рецептов на лекарственные средства; фармакологическую терминологию; принципы терапии при инфекционных заболеваниях и мероприятия первой помощи при острых отравлениях лекарственными средствами.</p> <p style="text-align: center;">Оценочная шкала: Максимальный рейтинг задания-2 балла</p> <p>20-19 правильных ответов- 2 балла 18-15 правильных ответов-1 балл 15 и менее правильных ответов – 0 баллов</p>

Условия выполнения задания №1:

Место выполнения задания: *учебный кабинет*

Максимальное время выполнения задания: 10 мин.

Вы можете воспользоваться: оборудованием учебного кабинета, бланками заданий, ручкой, бумагой для записей.

Требования техники безопасности и охраны труда: наличие инструктажа, медицинской формы , сменной обуви.

Литература для экзаменуемых не предусмотрена.

Задание 2. (практическое) Выпишите лекарственный препарат на рецептурном бланке. Дайте краткую характеристику препарата (назовите фармакологическую группу, применение и характерные побочные эффекты).

Результаты освоения (объекты оценки)	Критерии оценки результата	Отметка о выполнении
<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выписывать лекарственные формы в виде рецепта с использованием справочной литературы; - находить сведения о лекарственных препаратах в доступных базах данных; - давать рекомендации пациенту по применению различных лекарственных средств; - рассчитывать дозы лекарственных препаратов; - обозначать концентрацию лекарственных веществ в рецептах; - проводить анализ выписанных рецептов; <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • правила заполнения рецептурных бланков; • правила выписывания в рецептах различных лекарственных форм; <p>фармакологическую терминологию.</p>	<p>Студент, используя справочную литературу и доступные базы данных, владея фармакологической терминологией и правилами оформления рецептурных бланков, умеет выписывать лекарственные формы в рецептах и давать рекомендации пациенту по их применению. Проводит анализ выписанных рецептов, рассчитывает дозы, обозначает концентрацию лекарственных веществ. Соблюдает технику безопасности при работе с антисептическими и дезинфицирующими препаратами.</p> <p style="text-align: center;">Оценочная шкала:</p> <p>Максимальный рейтинг задания-3 балла; 3 балла - ставится, если рецепт выписан правильно, правильно оформлен рецептурный бланк, дана характеристика препарата; 2 балл - ставится, если рецепт выписан правильно, рецептурный бланк оформлен с ошибками, дана характеристика препарата, или рецепт выписан с ошибками, правильно оформлен рецептурный бланк, дана характеристика препарата; 1 балл – ставится, если рецепт выписан с ошибками, рецептурный бланк оформлен правильно, дана неполная характеристика препарата, или рецепт выписан правильно, рецептурный бланк оформлен с ошибками, дана неполная характеристика препарата. 0 баллов – ставится, если не выписан рецепт, рецептурный бланк не оформлен, не дана характеристика препарата.</p>	

Условия выполнения задания №2:

Место выполнения задания: *учебный кабинет*

Максимальное время выполнения задания: 10 мин.

Вы можете воспользоваться: оборудованием учебного кабинета, ручкой, бумагой для записей.

Требования техники безопасности и охраны труда: наличие инструктажа, медицинской формы, сменной обуви.

Литература для экзаменуемых не предусмотрена.

Критерии оценки экзамена ОП.04 Фармакология

Максимальный рейтинг-5 баллов

Структура оценки экзамена: 2) Оценочная шкала:

1.Выполнение задания № 1 -2 балла

5 баллов - « 5»

4 балла – «4»

3.Выполнение задания № 2-3 балла

3 балла – «3»