

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

Комплект оценочных средств

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

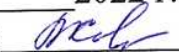
ОП.07 Фармакология

в рамках программы подготовки специалистов среднего звена по
специальности СПО


34.02.01 Сестринское дело

г. Таганрог 2022

РАССМОТРЕНО:

на заседании ЦК
протокол № 14
от «04» 06 2022 г.
Председатель 

УТВЕРЖДАЮ:

Замдиректора по учебной работе
 А.В. Вязьмитина
«07» 06 2022 г.

ОДОБРЕНО:

На заседании методического совета
протокол № 5
от «07» июня 2022 г.
Методист  А.В. Чесноков

Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по учебной дисциплине ОП.07 Фармакология в рамках ППСЗ разработан на основе ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело (очная форма обучения), утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 12.05.2014 № 502 (ред. от 24.07.2015), зарегистрированного в Минюсте РФ 18.06.2014 № 32766, рабочей программы учебной дисциплины ОП.07 Фармакология 2022 г., Положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов (обучающихся).

Организация - разработчик: © ГБПОУ РО «ТМК»

Разработчик:

Морозова Нина Ивановна, преподаватель государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Таганрогский медицинский колледж».

©Таганрогский медицинский колледж

I. Паспорт комплекта оценочных средств.

1. Область применения комплекта оценочных средств

Комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения ОП 07. Фармакология

| Результаты освоения (объекты оценивания) | Основные показатели оценки результата и их критерии | Тип задания; № задания | Форма аттестации (в соответствии с учебным планом) |
|--|---|---|---|
| <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; - ориентироваться в номенклатуре лекарственных средств; - применять лекарственные средства по назначению врача; давать рекомендации пациенту по применению различных лекарственных средств. - <i>рассчитывать дозы лекарственных препаратов.</i> - <i>обозначать концентрацию лекарств в рецептуре.</i> - <i>проводить анализ рецептов.</i> - <i>соблюдать технику безопасности при работе с антисептиками;</i> | <p>Студент умеет выписывать лекарственные формы с использованием справочной литературы, находить сведения о лекарственных препаратах, ориентируется в номенклатуре лекарственных средств, применении лекарственных средств ,дать рекомендации по применению лекарственных средств , рассчитывать дозы лекарственных препаратов, обозначать концентрацию</p> <p>Проводить анализ рецептов , соблюдать технику безопасности при работе антисептиками.</p> | <p>Задание № 1 (теоретическое) Выполните задания в тестовой форме</p> | <p>экзамен</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 | <p>Ориентироваться в путях введения лекарственных средств и их действия, основных лекарственных групп, фармакотерапевтическ их действиях лекарств</p> | <p>Задание №2 (практическое) Выпишите Лекарственное средство(форму) Обоснуйте способ применения, дайте</p> | |

| | | | |
|---|---|-------------------------------------|--|
| <p>группам;</p> <ul style="list-style-type: none"> - побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии; - правила заполнения рецептурных бланков. - пропись в рецептах различных лекарственных форм; - терминологию; - принципы терапии различных инфекционных заболеваний; - средства первой помощи при отравлениях. | <p>по группам, знает побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии, правила заполнения рецептурных бланков, пропись в рецептах различных лекарственных форм , терминологию . принципы терапии различных инфекционных заболеваний, средства первой помощи при отравлениях.</p> | <p>рекомендации пациенту</p> | |
|---|---|-------------------------------------|--|

2. Комплект оценочных средств

2.1. Задания для дифференцированного зачета

ЗАДАНИЕ (теоретическое) № 1

1. Место (время) выполнения задания: каб 409
2. Максимальное время выполнения задания: 20 мин./час.
3. Вы можете воспользоваться: М.Д.Машковский. Лекарственные средства издание 16 новая волна 2018

Текст задания

Выполните задания в тестовой форме
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. тафилаксия
 3. идиосинкразия
 4. кумуляция
4. Антисептик , противопоказанный детям грудничкового возраста:
 1. борная кислота
 2. фурациллин
 3. перманганат калия
 4. бриллиантовый зеленый
5. Основной механизм всасывания большинства лекарственных веществ в пищеварительном тракте
 1. фильтрация
 2. пиноцитоз
 3. пассивная диффузия
 4. активный транспорт
6. Показание к применению пилокарпина:
 1. бронхиальная астма
 2. артериальная гипотензия
 3. атония кишечника
 4. глаукома

7. М - холиноблокаторы применяют при:

1. гипертонической болезни
2. глаукоме
3. язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки
4. спазмах кишечника

8. Только для поверхностной анестезии применяют:

1. прокаин(новокаин)
2. бензокаин (анестезин)
3. лидокаин
4. танин

9. Местный анестетик, применяемый при всех видах анестезии:

1. кокаин
2. артикаин (ультракаин)
3. лидокаин
4. прокаин (новокаин)

10. Препарат для промывания ран, полоскания горла, спринцевания:

1. сульфат цинка
2. семя льна
3. раствор артикаина (ультракаин)
4. раствор марганцевого калия

11. При бактериальной дизентерии эффективен:

1. оксациллин
2. тетрациклин
3. эритромицин
4. стрептомицин

12. Правильное утверждение

1. стрептомицин - антибиотик из группы макролидов
2. тетрациклин - антибиотик широкого спектра действия
3. сульфадимезин - противотуберкулезное средство
4. офлоксацин (таривид) - противоглистное средство

13. Антацидное средство:

1. омепразол
2. ранитидин
3. альмагель (алгелдрат + окись магния)
4. панкреатин

14. Ингибирует Н+К+АТФ - азу (протоновый насос) париетальных клеток желудка:

1. ранитидин
2. натрия гидрокарбонат
3. атропин
4. омепразол

15. Для улучшения мышления и памяти используют:

1. нейрелептики
2. ноотропы
3. седативные средства

4. антидепрессанты

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. Кристаллурия - характерный побочный эффект:

1. тетрациклинов
2. сульфаниламидов
3. пенициллинов
4. макролидов

19. В одной столовой ложке содержится:

1. 20 мл
3. 15 мл
2. 5 мл
4. 10 мл

20. В качестве антиангинального средства применяют:

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

21. Антихолинэстеразные средства снижают:

1. отток внутриглазной жидкости
2. внутриглазное давление
3. тонус ресничной мышцы
4. тонус круговой мышцы радужной оболочки

22. Атропин снижает моторику и тонус желудочно-кишечного тракта за счет:

1. блокады Н - холинорецепторов
2. блокады М - холинорецепторов
3. миотропного спазмолитического действия
4. блокады L - адренорецепторов

23. Наиболее эффективный метод лечения:

1. симптоматическая терапия
2. заместительная терапия
3. патогенетическая терапия
4. этиотропная терапия

24. Антибиотики, действующие преимущественно бактериостатически

1. пенициллин
2. цефалоспорины
3. аминогликозиды
4. макролиды

25. Антиоксидантными свойствами обладают:

1. ретинола ацетат (витамин А)
2. альфа-токоферол (витамин Е)
3. 3.рутин
4. кислота никотиновая

26. Витамин Д в организме регулирует главным образом:

1. углеводный обмен
2. обмен белков
3. обмен кальция и фосфора
4. обмен жиров

27. Гастропротектор, механически защищающий слизистую оболочку желудка

1. пирензепин (гастроцепин)
2. Де-нол
3. магния окись
4. ранитидин

28. Омепразол:

1. слабительное средство
2. желчегонное средство
3. противоязвенное средство
4. противоглистное средство

29. Кровотечения при язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки могут вызвать:

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

30. Раздражающий эффект вызывают:

1. танин
2. протаргол
3. лидокаин
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. Фармакодинамика изучает:

1. всасывание
2. распределение
3. виды действия

4. биотрансформация

33. Антихолинэстеразное средство:

1. пилокарпин
2. атропин
3. неостиглина метилсульфат (прозерин)
4. платифиллин

34. Фармакокинетика изучает:

1. взаимодействие со специфическими рецепторами
2. распределение веществ в организме
3. фармакологические эффекты
4. локализация действия

35. Антиагрегант, обладающий коронарорасширяющим действием:

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

36. К недостаткам перорального приема ЛП относится:

1. простота и удобство в применении
2. раздражающий эффект
3. разрушение ЛП под действием ферментов ЖКТ
4. точность дозирования

37. К энтеральному пути введения ЛП относится:

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

38. Отношение количества действующего вещества, попавшего в кровь в неизменном виде к введенной дозе – это:

1. клиренс
2. метаболизм
3. биологическая доступность
4. период полувыведения

39. . Рекомендованное время между приемами доз препарата:

1. метаболизм
2. всасывание
3. биологическая доступность
4. период полувыведения

40. К достоинствам перорального приема ЛП относится:

1. нет влияния ферментов ЖКТ на ЛП
2. можно применять в бессознательном состоянии
3. простота и удобство в применении
4. 100% биологическая доступность

41. Показание к применению пилокарпина:

1. бронхиальная астма
2. артериальная гипотензия

3. атония кишечника
4. глаукома

42. К парентеральному пути введения ЛП относится:

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

43. Большинство лекарственных препаратов проникают к клеткам мишеням путем:

1. путем фильтрации
2. посредством пиноцитоза
3. путем активного транспорта
4. путем пассивной диффузии

44. Биотрансформация – это:

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

45. Препарат для промывания ран, полоскания горла, спринцевания:

1. сульфат цинка
2. семя льна
3. раствор артикаина (ультракаин)
4. раствор марганцевого калия

46. Широта терапевтического действия – это:

1. действие, которое оказывает препарат на больного
2. разница между максимальной и минимальной терапевтической дозой.
3. проявление токсического действия.
4. побочный эффект

47. 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

48. Действие, которое наступает при возбуждении рецепторов кожи, слизистых оболочек, сосудов и вызывать рефлекторные реакции со стороны органов, расположенных в удалении от места непосредственного контакта вещества с чувствительными нервными окончаниями – это:

1. местное действие
2. системное
3. рефлекторное действие
4. резорбтивное

49. В одной десертной ложке содержится:

1. 20 мл
2. 5 мл
3. 15 мл
4. 10 мл

50. Действие, которое наступает при попадании препарата в системный кровоток – это:

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

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

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

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

1. Клиническая фармакология
2. Фармакокинетика
3. Фармакодинамика
4. Полипрагмазия

53. В одной чайной ложке содержится:

1. 20 мл
2. 5 мл
3. 15 мл
4. 10 мл

54. Для купирования анафилактического шока применяют:

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

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

1. Клиническая фармакология
2. Фармакокинетика
3. Фармакодинамика
4. Полипрагмазия

56. Антихолинэстеразные средства снижают:

1. отток внутриглазной жидкости
2. внутриглазное давление
3. тонус ресничной мышцы
4. тонус круговой мышцы радужной оболочки

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

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

58. Наиболее эффективный метод лечения:

1. симптоматическая терапия
2. заместительная терапия
3. патогенетическая терапия
4. этиотропная терапия

59. Антибиотики, действующие преимущественно бактериостатически:

1. пенициллин
2. цефалоспорины
3. аминогликозиды
4. макролиды

60. Антиоксидантными свойствами обладают:

1. ретинола ацетат (витамин А)
2. альфа-токоферол (витамин Е)
3. рутин
4. кислота никотиновая

61. Для первичной обработки раны применяют:

1. 3% раствор перекиси водорода
2. фурациллин
3. нитрат серебра
4. перманганат калия

62. Гастропротектор, механически защищающий слизистую оболочку желудка:

1. пирензепин (гастроцепин)
2. Де-нол
3. магнезия окись
4. ранитидин

63. Отметить антибиотик:

1. фурадонин
2. изониазид
3. хлоргексидин
4. тетрациклин

64. Кровотечения при язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки могут вызвать:

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

65. К какой группе относится азитромицин (сумамед):

1. пенициллинов
2. цефалоспоринов
3. макролидов
4. тетрациклинов

66. В каком случае применяют наркотические анальгетики:

1. головная боль
2. суставные боли
3. невралгические боли
4. боли при злокачественных опухолях

67. Лекарственные препараты, уничтожающие микроорганизмы на коже и слизистых оболочках:

1. дезинфицирующие средства
2. антисептические средства
3. химиотерапевтические средства
4. противовоспалительные средства

68. Антисептик, применяемый для обработки рук:

1. раствор хлорамина 0,5%
2. раствор хлорной извести 10%
3. раствор Люголя
4. раствор калия перманганата 5%

69. Указать муколитический препарат:

1. Интал
2. Тавегил
3. Бромгексин
4. Адреналин

70. Ослабление эффектов лекарственных средств при повторном применении – это:

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

71. 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

72. 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 устранение причины заболевания

4. терапия, направленная на восполнение в организме больного биологически активных веществ

73. 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

74. 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

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

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

76. Терапия, направленная на предупреждение заболевания называется:

1. симптоматическая
2. этиотропная
3. патогенетическая
4. профилактическая

77. К твердым ЛФ относят:

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

78. К мягким ЛФ относятся:

1. порошки
2. суспензии
3. мази
4. драже

79. 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%

80. 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%

81. 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

82. 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

83. Хлорамин Б относится:

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

84. Перекись водорода относится:

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

85. Фурацилин относится:

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

86. Люголь относится:

1. к галогенсодержащим
2. к окислителям

3. к кислотам
4. производным нитрофурана

87. 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

88. 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. раствор фурацилина
4. раствор деохлора

89. 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. люголь

90. 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

91. Антибиотики – это:

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

92. По спектру действия антибиотики бывают:

1. бактерицидные
2. широкого
3. бактериостатические
4. короткого действия

93. К защищенным пенициллинам относится:

1. бициллин - 5
2. амоксициллин/клавуланат
3. ампициллин

4. оксациллин

94. Кристаллурия – характерный побочный эффект:

1. тетрациклинов
2. сульфаниламидов
3. пенициллинов
4. макролидов

95. К механизму действия сульфаниламидных препаратов относится:

1. нарушение синтеза ДНК микробной клетки
2. нарушение образования клеточной мембраны
3. разрушение клеточной оболочки
4. нарушение синтеза фолиевой кислоты микробной клеткой.

96. Для профилактики кристаллурии при приеме сульфаниламидных препаратов необходимо:

1. запивать препараты щелочным питьем
2. запивать препараты молоком
3. принимать препараты до еды
4. принимать препараты во время еды

97. Противотуберкулезные препараты – это препараты, действующие на:

1. вирус герпеса
2. грибки
3. палочку Коха
4. гельминты

98. Антигельминтные средства действуют на:

1. возбудителя малярии
2. простейших
3. бактерии
4. глисты

99. Преимущества индукторов интерферона перед препаратами интерферона – это:

1. длительное действие
2. выработка собственного интерферона
3. получение интерферона извне
4. образование в организме антител к интерферону

100. Основными показаниями к применению наркотических анальгетиков являются:

1. зубная боль, головная боль
2. профилактика болевого шока, онкологические боли
3. мышечные боли, травматологические боли умеренной силы
4. мелкие хирургические операции

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

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

102. Наркотический анальгетик, применяемый для нейролептанальгезии – это:

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

103. Какое ЛС рефлекторно восстанавливает функцию дыхательного центра?

1. Никетамид (кордиамин)
2. Морфин
3. Налоксон
4. Раствор аммиака

104. При язвенной болезни желудка и 12-п. кишки применяют:

1. Эфедрин
2. Ксилометазолин
3. Пирензепин
4. Эпинефрин

105. Для пролонгирования эффекта артикаина его целесообразно комбинировать с:

1. Лидокаином
2. Галантамином
3. Атропином
4. Эпинефрином

106. В виде назального спрея при ринитах применяют:

1. Атропин
2. Сальбутамол
3. Оксиметазолин
4. Галантамин

107. Нестероидное противовоспалительное средство, в низкой дозировке является высокоселективным ингибитором ЦОГ-1, в высоких – ингибитором ЦОГ-1 и ЦОГ-2. При применении в качестве антипиретического средства при ОРВИ у детей и подростков может вызывать острую печеночную энцефалопатию (синдром Рея).

1. Ибупрофен (нурофен)
2. Парацетамол (колдрекс, эффералган)
3. Метамизол натрия (анальгин)
4. Ацетилсалициловая кислота (аспирин)

108. Противогрибковое средство это:

1. левомецетин
2. нистатин
3. эритромицин
4. цефазоли

109. Способы введения 10% раствора хлористого кальция:

1. внутримышечно
2. внутривенно

- 3. подкожно
- 4. сублингвально

110. Изотонический раствор глюкозы это:

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

111. Наркотические анальгетики применяют при:

- 1. головной боли
- 2. зубной боли
- 3. онкологических болях
- 4. коликах

112. К бронхолитикам относится:

- 1. анальгин
- 2. аминалон
- 3. сальбутамол
- 4. аспирин

113. Быстро и сильнодействующий диуретик это:

- 1. диакарб
- 2. фуросемид
- 3. триамтерен
- 4. индапамид

114. Ремантадин применяется для лечения и профилактики вирусного заболевания:

- 1. грипп
- 2. герпес
- 3. гепатит
- 4. микоз

115. Глюкокортикоиды имеют терапевтический эффект:

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

116. Для остановки кровотечения применяют:

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

117. препаратом выбора для купирования приступа удушья при бронхиальной астме является:

- 1. беродуал
- 2. эуфиллин
- 3. супрастин
- 4. преднизолон

118. Терапевтическая широта, это —

1. Диапазон доз от средней терапевтической до смертельной
2. Диапазон доз от минимальной терапевтической до минимальной токсической
3. Диапазон доз от средней терапевтической до минимальной токсической
4. Диапазон доз от максимальной терапевтической до максимальной токсической

119. В каком порядке происходят этапы фармакокинетики лекарственных веществ

1. Всасывания, распределения, метаболизм, выведение
2. Всасывание, метаболизм, распределение, выведение
3. Всасывание, распределение, выведение, метаболизм
4. Всасывание, метаболизм, выведение, распределение

120. Что характерно для внутривенного в пути введения лекарственного вещества

1. Быстрое развитие эффекта
2. Медленное развитие эффекта
3. Возможность введения нестерильных лекарственных веществ
4. Воздействие на лекарственные вещества пищеварительных ферментов

121. Пассивная диффузия происходит:

1. Через поры мембраны в виде комплексных соединений с другими структурами
2. По градиенту концентрации
3. С образованием и прохождением везикул через клеточные мембраны
4. Фильтрацией через поры клеточных мембран

122 . Пиноцитоз происходит:

1. Через поры мембраны в виде комплексных соединений с другими структурами
2. По градиенту концентрации
3. С образованием и прохождением везикул через клеточные мембраны
4. Фильтрацией через поры клеточных мембран

123. Механизм снижения желудочной секреции под влиянием омепразола:

1. ингибирует протонный насос
2. блокирует м-холинорецепторы
3. блокирует H₂гистаминовые рецепторы
4. нейтрализует соляную кислоту

124. Для предупреждения интоксикации дигитоксином его следует комбинировать с :

1. кальция хлоридом
2. фуросемидом
3. коргликоном
4. калия хлоридом

125. Для снятия приступа стенокардии применяют:

1. нитронг
2. нитроглицерин

3. амлодипин
 4. эналаприл
- 126. При повторном введении сердечных гликозидов возможно развитие:**
1. кумуляции
 2. пристрастия
 3. сенсбилизации
 4. толерантности
- 127. К глюкокортикоидам относится**
1. гидрокортизон
 2. инсулин
 3. тестостерона пропионат
 4. окситоцин
- 128. К препаратам гормонов щитовидной железы относится:**
1. преднизолон
 2. окситоцин
 3. глюкагон
 4. трийодтиронин
- 129. К препаратам гормонов задней доли гипофиза относится:**
1. инсулин
 2. соматропин
 3. окситоцин
 4. прогестерон
- 130. К жирорастворимым витаминам относятся:**
1. витамины группы В
 2. А, Д, Е, К
 3. кальций, магний, железо
 4. С, Р, А, Д
- 131. К водорастворимым витаминам относятся:**
1. витамины группы В
 2. А, Д, Е, К
 3. кальций, магний, железо
 4. С, Р, А, Д
- 132. Витамин, поддерживающий зрительную функцию глаза – это:**
1. В1 (тиамина хлорид)
 2. В2 (рибофлавин)
 3. Е (токоферола ацетат)
 4. В6 (пиридоксина гидрохлорид)
- 133. Калий йодид применяют:**
1. для лечения и профилактики йодо дефицитных состояний
 2. для стимуляции роста костей
 3. как противозачаточное средство
 4. при анафилактическом шоке
- 134. Энтеральный путь введения органических нитратов только:**
1. ректальный
 2. внутривенный

3. пероральный
4. сублингвальный

ДОПОЛНИТЬ:

135. Интерферон получают из _____
136. Из препаратов ландыша для инъекций применяют _____
137. Ацетилсалициловую кислоту в качестве жаропонижающего средства не назначают _____
138. Ослабление фармакологического эффекта при совместном применении лекарственных веществ называется _____
139. Эритромицин относится к группе антибиотиков _____
140. При контакте с тканями раствора перекиси водорода из него выделяется _____
141. для пролонгации действия местноанестезирующих средств к их растворам добавляют _____
142. Механизм действия Сульфаниламидных препаратов заключается в конкурентном антагонизме. _____
143. Димедрол на центральную нервную систему действует _____
144. Наиболее частое осложнение при бесконтрольном применении НПВС - это желудка.
145. Раствор кальция хлорида вводят только _____
146. Установить соответствие между препаратами и их фармакологическими группами:

| <i>Препарат</i> | <i>фармакологические группы:</i> |
|----------------------------|----------------------------------|
| 1. Нафтизин | а) М-холиномиметик |
| 2. сальбутамол | б) М-холиноблокатор |
| 3. атропина сульфат | в) альфа-адреномиметик |
| 4. пилокарпина гидрохлорид | г) бета-адреномиметик |

147. Подобрать соответствующие пары по принципу «вопрос – правильный ответ»

| <i>Вопросы</i> | <i>ответы</i> |
|----------------------------|------------------------|
| 1. атропина сульфат | а) М-холиномиметик |
| 2. пилокарпина гидрохлорид | б) Н-холиномиметик |
| 3. цититон | в) М-холиноблокатор |
| 4. прозерин | г) антихолинэстеразное |

148. Установить соответствие между препаратом и фармакологической группой:

| <i>Препарат</i> | <i>фармакологическая группа</i> |
|------------------|---|
| 1. Новокаиамид | 1. средство для лечения хронической сердечной недостаточности |
| 2. Дигоксин | 2. антигипертензивное средство центрального действия |
| 3. Клофелин | 3. средство для купирования приступов стенокардии. |
| 4. Нитроглицерин | 4. противоритмическое средство. |

149. Установить соответствие между препаратами и основными показаниями к их применению:

Препарат:

- 1.раствор перекиси водорода 3%
- 2.раствор фурацилина 1:5000
- 3.Деготь березовый
- 4.Пантоцид

Применение:

- а) промывание ран
- б)остановка носовых кровотечений
- в)в составе линимента Вишневого
- г)обеззараживание воды

150 Совместите:

Термин

Определение

- | | |
|---|---|
| 1. тахифилаксия | а) непреодолимое стремление к повторному |
| 2. лекарственная зависимость | приему ЛВ |
| 3. сенсibilизация | б) тяжелые и соматические расстройства |
| 4. абстинентный синдром организма, после внезапного прекращения приема ЛВ | в) повышение чувствительности организма к действию ЛВ |
| | г) быстрое ослабление эффекта ЛВ при повторном его введении |

151. Совместите:

ЛС

Механизм действия:

- | | |
|----------------------|---|
| 1. лидокаин | а) блокирует Na-каналы мембран нейронов |
| 2. раствор аммиака | б) покрывает слизистые оболочки, препятствуя раздражению чувствительных нервных окончаний |
| 3. валидол | в) рефлекторно стимулирует центр дыхания |
| 4. крахмальная слизь | г) рефлекторно расширяет коронарные сосуды |

152. Совместите:

препараты:

показания к применению:

1. кофеин а). При усталости, для повышения умственной физической работоспособности, как адаптоген;
2. пирацетам б). Для восстановления сердечно-сосудистой и дыхательной деятельности при отравлении снотворными, наркотическими препаратами
3. экстракт элеутерококка жидкий в). При заболеваниях нервной системы, связанных с сосудистыми поражениями и нарушениями обменных процессов мозга;

153 Правильно:

Биодоступность - количество вещества, поступающего в общий кровоток

Бета-адреномиметики повышают тонус бронхов

Нитроглицерин расширяет преимущественно артериальные сосуды
нитроглицерин применяют при острой сердечной недостаточности

154. Правильно:

при ректальном введении 50% вещества попадает в кровь минуя печень

Частичные агонисты - вещества с низким аффинитетом

Частичные агонисты усиливают действие полных агонистов

Эмбриотоксическое действие проявляется врожденными уродствами

155. УСТАНОВЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ МЕЖДУ ЗНАЧЕНИЯМИ ПЕРВОЙ И ВТОРОЙ ГРУППЫ

Установите соответствие между международным непатентованным и торговым наименованием лекарственного препарата.

| | | | |
|---|--------------|---|------------|
| 1 | Кетотифен | А | Алупент |
| 2 | Будесонид | Б | Вентолин |
| 3 | Сальбутамол | В | Пульмикорт |
| 4 | Орципреналин | Г | Задитен |

Запишите ответ:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |

156. Установите соответствие между фармакологической группой и лекарственным препаратом.

| | | | |
|---|--|---|------------|
| 1 | Блокаторы рецепторов ангиотензина II | А | Верапамил |
| 2 | Блокаторы кальциевых каналов | Б | Вальсартан |
| 3 | Ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента | В | Каптоприл |
| 4 | β – адреноблокаторы | Г | Анаприлин |

Запишите ответ:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |

157. 1. Укажите последовательность этапов тромбообразования.

1. Переход белка фибриногена в фибрин.
2. Образование сгустка крови.
3. Переход нейтральной тромбопластина в активный тромбопластин.
4. Переход протромбина в тромбин.

ЗАДАНИЕ 2(практическое). Выпишите лекарственное средство (форму), обоснуйте способ применения, дайте рекомендации пациенту.

1. Возьми: Раствора коргликона 0,06% 1 мл
Выдай такие дозы числом 10 в ампулах.
Обозначь: по 0,5-1 мл внутривенно в 10-20 мл 40% раствора глюкозы.

2. Возьми: Раствора кальция хлорида 10% 10 ml
Выдай такие дозы числом 10 в ампулах.
Обозначь. По 10 мл внутривенно медленно
3. Возьми: Клофелина 0,00075 Выдай такие дозы числом 50 в таблетках.
Обозначь по 1 таблетке 3 раза день.
4. Возьми: Таблетки коринфара 0,01 числом 50
Выдай. Обозначь по 1 таблетке 3 раза в день.
5. Возьми: Раствора фурацилина 0,02% 200 мл
Выдай. Обозначь для полоскания полости рта.
6. Возьми: Мази гидрокортизона 0,5% 2,5
Выдай. Обозначь глазная мазь закладывать за нижнее веко 2 раза в день.
7. Возьми: Таблетки тетрациклина 0,1 числом 30
Выдай. Обозначь по 2 таблетки 5 раз в сутки.
8. Возьми: Раствора адреналина гидрохлорида 0,1%-1 мл
Выдай таких доз числом 5 в ампулах. Обозначь в-в капельно
9. Возьми: Раствора атропина сульфата 1%-5 мл
Выдай обозначь. глазные капли 2 капли в глаза.
10. Возьми: преднизолона 0,025 г
Выдай такие дозы числом 3. Обозначь в-в содержимое ампулы растворить в 5 мл стерильной воды для инъекций подогретой до 35 градусов.
11. Возьми: Раствора эуфиллина 2,4%--10 мл
Выдай такие дозы числом 10 в ампулах обозначь по 10 мл в-в (медленно.)
1 раз в день.
12. Возьми: Раствора хлоргексидина 0,05% -200 мл
Выдай такие дозы № 2 .Обозначь для полоскания горла.
13. Возьми: Раствора йода 5%-10 мл.
Выдай. Обозначь для обработки краев ран.
14. Возьми: Линимент бальзамический по А.В.Вишневскому-100.0
Выдай. Обозначь для лечения пролежней.
15. Возьми: Раствора бриллиантового зеленого спиртового 1 %-10 мл.
Выдай. Обозначь: для обработки царапин.
16. Возьми: Раствора перекиси водорода 3%---100 мл.
Выдай. Обозначь для обработки гнойной раны.
17. Возьми: Раствора калия перманганата 0,1%-200 мл
Выдай. Обозначь для промывания гнойных ран.
18. Возьми: Раствора димедрола 1%--1.0
Выдай такие дозы числом 10 в ампулах обозначь в-м 1 мл 1 раз в день
19. Возьми: Раствора глюкозы 5%-200 мл
Выдай такие дозы №4.Обозначь. для капельного внутривенного введения.
20. Возьми: ацетилсалициловой кислоты 0,5 выдай такие дозы числом 10 в таблетках обозначь по 1 таблетке 2 раза .
21. Возьми: Раствора диклофенака 2,5%---3 мл выдай таких доз числом 5 в ампулах обозначь по 3 мл 1 раз в день
22. Возьми: мази клотримазола 1%-20,0 Выдай .Обозначь наносить на пораженные участки 2-3 раза в день.

23. Возьми: Раствора фуросемида 2%-2 мл
Выдай такие дозы числом 5 в ампулах обозначь по 1 мл внутримышечно.
24. Возьми: Раствора прозерина 0,05%-1мл
Выдай такие дозы числом 10 в ампулах, обозначь по 1 мл 1-2 раза в день
в/м
25. Возьми: Раствора магния сульфата 25%-5,0
Выдай такие дозы числом 10 в ампулах. Обозначь в/м по 5 мл 1 раз в день.
26. Возьми: Раствора платифиллина гидротартрата 0,2%--1 мл
Выдай такие дозы числом 10 в ампулах. Обозначь 1 мл 2 раза в день.
27. Возьми: Раствора Люголя 50 мл
Выдай обозначь для смазывания слизистой оболочки глотки
28. Возьми: Инсулина 5мл (40 ЕД-1 мл)
Выдай такие дозы числом 5 Обозначь перед едой по 0,5 мл под кожу 2 раза
в день.
29. Возьми: левомецетина 0,25
Выдай такие дозы числом 20 в таблетках. Обозначь по 1 таблетке 4 раза в
день до еды.
30. Возьми: Таблетки нитроглицерина 0,0005 числом 40
Выдай обозначь по 1 таблетке под язык.
31. Возьми: Раствора пилокарпина 1%-5,0
Выдай обозначь по 1-2 капли 1-2 раза в день.
32. Возьми: Раствора эфедрина гидрохлорида 5%-1мл
Выдай такие дозы числом 5 в ампулах обозначь по 1 мл в-м 2 раза в день.
33. Возьми: Метронидазола 0,25
Выдай такие дозы числом 20 в таблетках. Обозначь по 1 таблетке 2 раза в
день
35. Возьми: Настойки пустырника 25 мл
Выдай. Обозначь. По 30 капель 3 раза в день.
36. Возьми: Настойки валерианы 30 мл
Выдай. Обозначь. По 30 капель 3 раза в день.
37. Возьми: настоя травы термопсиса 0,6—180 мл
Выдай. Обозначь по 1 стол.л.3 раза в день.
38. Возьми: мази ихтиоловой 20%--25,0
Выдай. Обозначь наносить на пораженные участки.
39. Возьми: спирта этилового 70%-200мл
Выдай. Обозначь для обработки рук хирурга.
40. Возьми: Раствора фурацилина 0,02% -500 мл
Выдай. Обозначь. Для полоскания горла.
41. Возьми: Раствора баралгина 5 мл .Выдай такие дозы числом 5. В ампулах.
Обозначь: по 5 мл при острых болях.

2.4. Пакет экзаменатора

| ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА | | |
|--|--|----------------------|
| Задание 1 (теоретическое). Выполните задания в тестовой форме | | |
| Задание 2.(практическое) Выпишите лекарственное средство (форму), обоснуйте способ применения, дайте рекомендации пациенту | | |
| Результаты освоения (объекты оценки) | Критерии оценки результата | Отметка о выполнении |
| <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 • выписывать лекарственные формы в виде рецепта с использованием справочной литературы • находить сведения о лекарственных препаратах в доступных базах данных • лекарственные формы, пути введения лекарственных средств, виды их действия и взаимодействия • побочные эффекты, виды реакции и осложнения лекарственной терапии • правила заполнения рецептурных бланков | <p>Студент умеет выписывать лекарственные формы с использованием справочной литературы, находить сведения о лекарственных препаратах, ориентируется в номенклатуре лекарственных средств , применении лекарственных средств ,дать рекомендации по применению лекарственных средств , рассчитывать дозы лекарственных препаратов, обозначать концентрацию</p> <p>Проводить анализ рецептов , соблюдать технику безопасности при работе антисептиками.</p> <p>Ориентироваться в путях введения лекарственных средств и их действия, основных лекарственных группах , фармакотерапевтических действиях лекарств по группам, знает побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии, правила заполнения рецептурных бланков, пропись в рецептах различных лекарственных форм.</p> <p>Задание № 1 в тестовой форме оценивается 2 баллами. Задание оценивается в 2 балла , если выполнено задание или 2 ответа неверно 4-6 неверных ответов -----1 балл 7 неверных ответов-----0 балл</p> <p>Задание № 2 практическое оценивается 3 баллами 3 балла ставится если: рецепт выписан верно обоснован способ применения даны рекомендации по применению. 2 балла ставится если :рецепт выписан правильно верно обоснован способ применения даны неполные рекомендации по применению. 1 балл ставится если: рецепт выписан с ошибкой неверно обоснован способ применения даны неполные рекомендации по применению. 0 баллов ставится если: не выписан рецепт Неверно обоснован способ применения не даны рекомендации по применению.</p> | |