

Фармация (СО) Высшая категория

1. ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЙ КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

- а) министерство здравоохранения рф
- б) росздравнадзор
- в) роспотребнадзор
- г) лицензирующий орган

2. ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ УТВЕРЖДАЮТСЯ

- а) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения сб рф
- б) федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или ее территориальным органом (росздравнадзором)
- в) федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (роспотребнадзором)
- г) министерством здравоохранения рф

3. ПРАВИЛА ФОРМИРОВАНИЯ ПЕРЕЧНЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ И МИНИМАЛЬНОГО АССОРТИМЕНТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ УТВЕРЖДЕНЫ

- а) приказом минздрава россии
- б) федеральным законом
- в) постановлением правительства рф
- г) постановлением органа исполнительной власти субъекта рф

4. ПЕРЕЧЕНЬ ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫХ И ВАЖНЕЙШИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ УТВЕРЖДАЕТСЯ

- а) распоряжением правительства рф
- б) указом президента российской федерации
- в) приказом министерства здравоохранения рф
- г) постановлением органа исполнительной власти сб рф

5. МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

УТВЕРЖДАЕТСЯ

- а) правительством рф
- б) федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения
- в) министерством здравоохранения рф
- г) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта рф

6. НА КАКОЙ ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ ВОЗЛОЖЕНО ПОЛНОМОЧИЕ КОНТРОЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЦЕННИКОВ НА ОБРАЗЦЫ ТОВАРОВ, ВЫСТАВЛЯЕМЫХ НА ПРИЛАВКАХ, ВИТРИНАХ?

- а) федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
- б) федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения
- в) федеральная антимонопольная служба
- г) федеральный орган исполнительной власти в сфере внутренних дел

7. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ УСТАНОВЛЕННЫ

- а) федеральным законом от 12.04.2010 № 61 «об обращении лекарственных средств»
- б) федеральным законом «о техническом регулировании»
- в) федеральным законом «о защите прав потребителей»
- г) приказом минздрава россии «об утверждении правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения»

8. ТРЕБОВАНИЯ К ИНСТРУКЦИИ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА УСТАНОВЛЕННЫ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ

- а) «о защите прав потребителей»
- б) «об обращении лекарственных средств»
- в) «о техническом регулировании»
- г) «об обязательном медицинском страховании в рф»

9. ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ К БЕЗРЕЦЕПТУРНЫМ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- а) правительством рф
- б) перечнем лекарственных средств, утвержденным приказом минздрава рф
- в) информацией, представленной в инструкции по применению лекарственных препаратов

и на вторичной упаковке лекарственных препаратов

г) провизором при отпуске лекарственных препаратов

10. ПЕРЕЧЕНЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ УТВЕРЖДАЕТСЯ

а) министерством здравоохранения рф

б) федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения

в) правительством рф

г) федеральной службой по защите прав потребителей

11. ПЕРЕЧЕНЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ КАТЕГОРИЙ ГРАЖДАН, ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ В ВИДЕ НАБОРА СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ, УТВЕРЖДАЕТСЯ

а) федеральным фондом обязательного медицинского страхования

б) территориальным фондом обязательного медицинского страхования

в) правительством рф

г) министерством здравоохранения рф

12. ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ОПТОВЫХ И ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК К ФАКТИЧЕСКИМ ОТПУСКНЫМ ЦЕНАМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ВКЛЮЧЁННЫЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВ ЛП, УСТАНОВЛИВАЮТ

а) органы исполнительной власти субъектов рф

б) правительство рф

в) министерство здравоохранения рф

г) федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения

13. ИЗМЕНЕНИЯ В ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ВНОСЯТСЯ

а) не реже одного раза в три года

б) ежегодно

в) не реже одного раза в два года

г) по мере необходимости

14. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

УСТАНОВЛЕННЫ

- а) федеральным законом «об обращении лекарственных средств»
- б) федеральным законом «о техническом регулировании»
- в) федеральным законом «о защите прав потребителей»
- г) приказом минздрава россии «об утверждении правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения»

15. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ УТВЕРЖДАЮТСЯ

- а) федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (роspotребнадзором)
- б) федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или ее территориальным органом (росздравнадзором)
- в) министерством здравоохранения рф
- г) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта рф

16. ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ОПТОВЫХ И ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК К ФАКТИЧЕСКИМ ОТПУСКНЫМ ЦЕНАМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ УСТАНОВЛИВАЮТ

- а) органы исполнительной власти субъектов рф
- б) правительство рф
- в) министерство здравоохранения рф
- г) федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения

17. ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, АПТЕЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМИ, ИМЕЮЩИМИ ЛИЦЕНЗИЮ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- а) от 31.08.2016 n 647н
- б) от 27 июля 2016 г. n 538н
- в) от 11 июля 2017 г. n 403н
- г) от 26 октября 2015 г. n 751н

18. ПЕРЕЧЕНЬ НАИМЕНОВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ УТВЕРЖДЁН ПРИКАЗОМ МЗ РФ

- а) от 11 июля 2017 г. п 403н
- б) от 26 октября 2015 г. п 751н
- в) от 27 июля 2016 г. п 538н
- г) от 31.08.2016 п 647н

19. ПРАВИЛА ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ АПТЕЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМИ, ИМЕЮЩИМИ ЛИЦЕНЗИЮ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ ПРИКАЗОМ МЗ РФ

- а) от 26 октября 2015 г. п 751н
- б) от 27 июля 2016 г. п 538н
- в) от 11 июля 2017 г. п 403н
- г) от 31.08.2016 п 647н

20. КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДОЛЖНОСТЕЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

- а) минздравсоцразвития рф от 23 апреля 2009г №210н
- б) мз рф от 20.12. 2012г №1183н
- в) мз рф от 10.02. 2016г №83н
- г) мз рф от 26 октября 2015 г. п 751н

21. СРОК ДЕЙСТВИЯ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КАТЕГОРИИ:

- а) 5 лет
- б) 3 года
- в) бессрочно
- г) 1 год

22. НЕОБХОДИМЫЙ СТАЖ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ДЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КАТЕГОРИИ:

- а) вторая не менее 3 лет; первая не менее 5 лет; высшая не менее 7 лет
- б) вторая не менее 5 лет; первая не менее 7 лет; высшая не менее 10 лет
- в) вторая не менее 1 года; первая не менее 5 лет; высшая не менее 7 лет
- г) вторая не менее 1 года; первая не менее 3 лет; высшая не менее 5 лет

23. КАКИЕ ДОКУМЕНТЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТСЯ ПРИ ЗАКЛЮЧЕНИИ ТРУДОВОГО ДОГОВОРА:

- а) страховое свидетельство гос. пенсионного страхования
- б) медицинский страховой полис
- в) паспорт
- г) военный билет (для военнообязанных)

24. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ МАРКЕТИНГ ЭТО ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НАПРАВЛЕННЫЙ НА

- а) изучение нужд конкретного человека в фармацевтической помощи
- б) удовлетворение потребностей посредством обмена
- в) изучение нужд конкретного человека в фармацевтической помощи и удовлетворения потребностей посредством обмена более эффективным, чем у конкурента способом
- г) получение максимальной прибыли

25. ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКОМ ИНФОРМАЦИИ О ЛЕКАРСТВЕННОМ ПРЕПАРАТЕ, РАЗРЕШЕННОМ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ В РФ И ПРОШЕДШЕГО ГОСУДАРСТВЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ, ЯВЛЯЕТСЯ

- а) справочник видаля
- б) справочник «лекарственные средства» под редакцией д.м. машковского
- в) государственный реестр лекарственных средств для медицинского применения в рф
- г) государственный реестр предельных отпускных цен производителей на лекарственные средства

26. ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПОДЛЕЖАТ ВСЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КРОМЕ

- а) воспроизведенных лекарственных препаратов
- б) лекарственных препаратов, изготовленных в аптеках
- в) новых комбинаций зарегистрированных ранее лекарственных препаратов
- г) лекарственные препараты, зарегистрированных ранее, но произведенных в других лекарственных формах, в новой дозировке

27. СВИДЕТЕЛЬСТВОМ О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРОДУКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ ДОКУМЕНТ

- а) разрешающий использование продукции в медицинских целях

- б) подтверждающий качество продукции, выданный ее производителем
- в) удостоверяющий аккредитацию организации
- г) подтверждающий безопасность продукции в части ее соответствия единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям таможенного союза

28. ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫМИ И ВАЖНЕЙШИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ЯВЛЯЮТСЯ

- а) лекарственные средства для медицинского применения, обеспечивающие приоритетные потребности здравоохранения для профилактики и лечения заболеваний, в том числе преобладающие в структуре заболеваемости населения рф
- б) лекарственные средства, включенные в формулярный перечень лекарственных средств, утверждаемый территориальной программой государственных гарантий оказания бесплатной медицинской помощи гражданам субъекта рф
- в) лекарственные средства для оснащения укладки общего профиля выездной бригады скорой медицинской помощи
- г) лекарственные средства для осуществления закупок медицинскими организациями для государственных (муниципальных) нужд

29. ПЕРЕЧЕНЬ ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫХ И ВАЖНЕЙШИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ФОРМИРУЕТСЯ

- а) по международным непатентованным наименованием, формам выпуска
- б) по международным непатентованным наименованием
- в) по международным непатентованным наименованием, торговым наименованием
- г) по международным непатентованным наименованием, формам выпуска, количеством в потребительской упаковке

30. ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ВКЛЮЧЁННЫЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВ ЛП, ПРИМЕНЯЮТСЯ К

- а) отпускным ценам, установленным организацией оптовой торговли, на лекарственные препараты, включённые в перечень жнв лп
- б) предельным, зарегистрированным ценам, установленным производителем (импортёром) на лекарственные препараты, включённые в перечень жнв лп
- в) фактическим отпускным ценам, установленным производителем (импортёром) на лекарственные препараты, включённые в перечень жнв лп
- г) к любой из выше указанных цен

31. ТОРГОВАЯ НАДБАВКА (ТОРГОВАЯ НАЦЕНКА) ЯВЛЯЕТСЯ

- а) объемом затрат продавца по доведению товара до потребителя
- б) прибылью продавца при осуществлении торговой деятельности
- в) элементом цены на товар, обеспечивающий продавцу возмещение затрат по продаже товара и получения прибыли
- г) торговым наложением продавца при осуществлении торговой деятельности

32. НА КАКУЮ ГРУППУ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ЦЕНЫ ПОДЛЕЖАТ ГОСУДАРСТВЕННОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ?

- а) на предметы очковой оптики и средства по уходу
- б) на все товары аптечного ассортимента, реализуемые фармацевтическими организациями
- в) на лекарственные препараты, разрешенные для медицинского применения в РФ
- г) на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов

33. РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА ПРЕДСТАВЛЯЕТ

- а) цену товара, реализуемого населению для личного, семейного, домашнего использования по договору купли-продажи
- б) цену товара, формируемую предприятием розничной торговли
- в) цену товара, указанную в конкурсной документации
- г) цену товара, указанного в ценнике на витрине предприятия розничной торговли

34. ЦЕННИК НА ТОВАР ЯВЛЯЕТСЯ

- а) средством доведения информации о товаре до покупателя сопровождающим образцы товара, выставляемые на прилавках, витринах
- б) информацией о названии товара
- в) информацией о цене товара в рублях и копейках
- г) информацией покупателю при заключении договора купли-продажи товара

35. В КАКОМ ДОКУМЕНТЕ, СОПРОВОЖДАЮЩИМ ПОСТАВКУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ВКЛЮЧЁННЫХ В ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВ ЛП, УКАЗЫВАЕТСЯ ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ, ФАКТИЧЕСКАЯ ОТПУСКНАЯ ЦЕНА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ (ИМПОРТЁРА) НА ЛП, ВКЛЮЧЁННЫЕ В ПЕРЕЧЕНЬ

- а) счёт-фактура
- б) накладная

в) протокол согласования цен поставки

г) спецификация к договору

36. ПРИЕМКА ТОВАРОВ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В ЗОНЕ

а) специально выделенной

б) карантинной

в) основного хранения

г) административной

37. ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ НЕСООТВЕТСТВИЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ «ОПИСАНИЕ», «УПАКОВКА», «МАРКИРОВКА» ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДО ИХ ВОЗВРАТА ПОСТАВЩИКУ ПОМЕЩАЮТСЯ В ОРГАНИЗОВАННУЮ ПРИ ЗОНЕ ПРИЕМКИ ПРОМАРКИРОВАННУЮ:

а) «зону распаковки»

б) «зону карантинного хранения»

в) «зону основного хранения»

г) «зона хранения недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных лекарственных препаратов»

38. ПОРЯДОК ВВОДА В ГРАЖДАНСКИЙ ОБОРОТ ПРОДУКТОВ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО СРЕДСТВАМ

а) обязательной регистрации

б) сертификацией

в) декларирования

г) разрешения роспотребнадзора

39. КОНТРОЛЬ ЛП ПО ОКАЗАТЕЛЮ «ОПИСАНИЕ» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

а) наличия инструкции по применению на русском языке в каждой упаковке

б) целостности упаковки

в) внешнего вида, цвета и запаха лекарственного препарата

г) информации, нанесённая на потребительскую упаковку

40. НАДПИСЬ НА ВТОРИЧНОЙ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ) УПАКОВКЕ «ПРОДУКЦИЯ ПРОШЛА РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ» ЯВЛЯЕТСЯ

ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ДЛЯ

- а) всех лекарственных препаратов
- б) лекарственных растительных препаратов
- в) лекарственных препаратов в форме инъекционных растворов
- г) лекарственных препаратов, применяемых в детской практике

41. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ

- а) в журнале регистрации результатов приемочного контроля
- б) в товарной накладной
- в) в счет - фактуре
- г) в копии декларации о соответствии

42. ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ РАСХОЖДЕНИЙ В КОЛИЧЕСТВЕ И КАЧЕСТВЕ ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРОВ СОСТАВЛЯЕТСЯ

- а) акт
- б) справка
- в) информационное письмо
- г) инвентаризационная ведомость

43. СОГЛАСНО 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ФАЛЬСИФИЦИРОВАНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- а) находящееся в обороте с нарушением патентного законодательства
- б) не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа
- в) находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства
- г) сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе

44. СОГЛАСНО 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- а) находящееся в обороте с нарушением патентного законодательства
- б) находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства
- в) не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия

требованиям нормативной документации или нормативного документа

г) сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе

45. СОГЛАСНО 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ДАНО СЛЕДУЮЩЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНТРАФАКТНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

а) сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе

б) находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства

в) не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа

г) находящееся в обороте с нарушением патентного законодательства

46. КОНТРОЛЬ ПРИ ОТПУСКЕ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРОВЕРКЕ

а) вида лекарственной формы

б) общего объема лекарственной формы

в) общей массы лекарственной формы

г) соответствия упаковки физико-химическим свойствам лекарственных веществ, входящих в состав лекарственного препарата

47. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ

а) уничтожают в условиях аптеки

б) возвращают поставщику

в) направляют на уничтожение с оформлением акта приёмки – передачи

г) направляют на анализ и по результатам анализа принимают решение

48. В ПОМЕЩЕНИЯХ (ЗОНАХ) ОСНОВНОГО ХРАНЕНИЯ КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ НЕ РЕЖЕ

а) 1 раза в смену

б) 2 раз в смену

в) 2 раз в сутки

г) 1 раза в сутки

49. РЕЗУЛЬТАТЫ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ (ЗОНАХ) ОСНОВНОГО ХРАНЕНИЯ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В

- а) стеллажной карте
- б) журнале (карте) регистрации параметров воздуха
- в) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- г) журнале учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности

50. В ПОМЕЩЕНИЯХ (ЗОНАХ) ХРАНЕНИЯ, СОСТАВЛЯЮЩИХ НЕСКОЛЬКО КВАДРАТНЫХ МЕТРОВ, ТЕРМОМЕТРЫ И ГИГРОМЕТРЫ МОГУТ РАЗМЕЩАТЬСЯ НА РАССТОЯНИИ ОТ ДВЕРЕЙ, ОКОН И ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НЕ МЕНЕЕ

- а) 3 метров
- б) 1 метра
- в) 2 метров
- г) 4 метров

51. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

- а) в соответствии с требованиями производителя, указанными на вторичной (потребительской) упаковке в соответствии с нормативной документацией
- б) без особых требований
- в) в соответствии с требованиями государственного реестра лекарственных средств
- г) в соответствии с требованиями регистра лекарственных средств

52. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ПОВЫШЕННОЙ (ПОНИЖЕННОЙ) ТЕМПЕРАТУРЫ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

- а) в соответствии с требованиями государственного реестра лекарственных средств
- б) в отдельном шкафу или изолированном помещении
- в) в соответствии с требованиями производителя, указанными на вторичной (потребительской) упаковке в соответствии с нормативной документацией
- г) в защищенном от естественного и искусственного освещения месте

53. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

- а) на стеллаже в обычных условиях
- б) в защищенном от естественного и искусственного освещения месте
- в) в прохладном месте

г) в отдельном шкафу или изолированном помещении

54. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЛАГИ, ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

а) в защищенном от естественного и искусственного освещения месте

б) на стеллаже в обычных условиях

в) в соответствии с требованиями производителя, указанными на вторичной (потребительской) упаковке в соответствии с нормативной документацией

г) в отдельном шкафу или изолированном помещении

55. ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

а) в защищенном от естественного и искусственного освещения месте

б) на стеллажах в обычных условиях

в) в герметически укупоренной таре, в изолированном месте, вдали от мест хранения пластмассовых, резиновых и металлических изделий и мест получения воды очищенной

г) без соблюдения особых требований

56. ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ В КОЛИЧЕСТВЕ БОЛЕЕ 10 КГ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛС, РАССЧИТАННЫХ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ТЕЧЕНИЕ ОДНОЙ РАБОЧЕЙ СМЕНЫ, ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ

а) негоряемые шкафы

б) изолированные помещения хранения со средствами автоматической пожарной защиты и сигнализацией

в) материальные комнаты

г) отдельные шкафы

57. СПИРТОВЫЕ РАСТВОРЫ И НАСТОЙКИ ОБЛАДАЮТ _____ СВОЙСТВАМИ

а) взрывоопасными

б) легковоспламеняющимися

в) взрывчатыми

г) легкогорючими

58. РЕЗИНОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ

а) в защищенном от действия солнечных лучей месте, при температуре ниже 00с

б) в защищенном от действия солнечных лучей месте, при температуре от 0о до 25оc, при соблюдении влажности менее 65%

в) в защищенном от действия солнечных лучей месте, при температуре от 0о до 25оc, при соблюдении влажности более 65%

г) в вентилируемом помещении, в защищенном от действия солнечных лучей месте, при соблюдении влажности менее 40%

59. ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ НЕ БОЛЕЕ

а) 65%

б) 50%

в) 55%

г) 39%

60. МАРКИРОВКА СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

а) «хранить в темном месте»

б) «защищать от прямых солнечных лучей»

в) «хранить в защищенном от света месте»

г) «защищать от ярко направленного света»

61. ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ОТНОСИТСЯ К УРОВНЮ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ»

а) первому

б) второму

в) третьему

г) четвертому

62. ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ОТНОСИТСЯ К УРОВНЮ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ»

а) четвертому

б) третьему

в) первому

г) второму

63. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПРЕВЫШЕНИЕ ОБЪЕМА ЗАГРУЗКИ ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА УРОВНЕ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» БОЛЕЕ ЧЕМ НА

а) 1/2

б) 1/3

в) 1/4

г) 2/3

64. В СЛУЧАЕ ОТСУТСТВИЯ НА ТРЕТЬЕМ УРОВНЕ ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ ХОЛОДИЛЬНОЙ КОМНАТЫ, В ПОМЕЩЕНИИ, ГДЕ НАХОДЯТСЯ ХОЛОДИЛЬНИКИ, ДОЛЖНА ПОДДЕРЖИВАТЬСЯ ТЕМПЕРАТУРА НЕ ВЫШЕ

а) + 150

б) + 200

в) + 120

г) + 180

65. С КАКОЙ ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ НЕОБХОДИМО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ КОНТРОЛЬ ЗА ТЕМПЕРАТУРОЙ В ХОЛОДИЛЬНИКЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ?

а) три раза в сутки

б) один раз в сутки

в) два раза в сутки

г) каждый час

66. ПАРАМЕТРОМ «ПРОХЛАДНОЕ МЕСТО» ЯВЛЯЕТСЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

а) 120 – 150 с выше 0

б) 80 – 150 с выше 0

в) 20 – 80 с выше 0

г) 00 - 80 с градусов выше 0

67. ДОПУСКАЕТСЯ ЛИ ХРАНЕНИЕ ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФАХ?

а) допускается в пределах недельного запаса

б) допускается в пределах 3-5- дневного запаса

- в) допускается в пределах месячного запаса
- г) допускается для использования на одну рабочую смену

68. КАКОЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ СВОЙСТВО ВЕЩЕСТВА, ВОШЕДШЕГО В СОСТАВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА КАЛИЯ ПЕРМАНГНАТ ОПРЕДЕЛЯЕТ ОСОБЕННОСТИ ЕГО ХРАНЕНИЯ?

- а) взрывоопасное
- б) красящее
- в) легковоспламеняющееся
- г) легкогорючее

69. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ФЕНОБАРБИТАЛ В ТАБЛЕТКАХ ДОЛЖЕН ХРАНИТЬСЯ В

- а) деревянном шкафу, опечатываемом или пломбируемом в конце рабочего дня
- б) металлическом шкафу, опечатываемом или пломбируемом в конце рабочего дня
- в) сейфе помещения, оборудованного инженерными и техническими средствами охраны
- г) деревянном шкафу, не опечатываемом и не пломбируемом в конце рабочего дня

70. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ КЛОФЕЛИН В ТАБЛЕТКАХ ДОЛЖЕН ХРАНИТЬСЯ В

- а) деревянном шкафу, опечатываемом или пломбируемом в конце рабочего дня
- б) металлическом шкафу, опечатываемом или пломбируемом в конце рабочего дня
- в) сейфе помещения, оборудованного инженерными и техническими средствами охраны
- г) деревянном шкафу, не опечатываемом и не пломбируемом в конце рабочего дня

71. ПРИ УСЛОВИИ ХРАНЕНИЯ «В СУХОМ МЕСТЕ» ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ

- а) 50 – 60%
- б) 60% и более
- в) менее 60%
- г) менее 50%

72. ИСТОЧНИК ТРЕБОВАНИЙ К ТЕМПЕРАТУРНОМУ ПАРАМЕТРУ: «ПРОХЛАДНОЕ МЕСТО»

- а) приказ мз рф от 31.08.2016 № 646н

б) приказ мз и ср рф от 23.08.2010 г. № 706н

в) приказ мз от 26.03.2019 № 4н

г) гф хiv изд.

73. КАКОЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ СВОЙСТВО ВЕЩЕСТВА, ВОШЕДШЕГО В СОСТАВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА БРИЛЛИАНТОВОГО ЗЕЛЕНОГО ОПРЕДЕЛЯЕТ ОСОБЕННОСТИ ЕГО ХРАНЕНИЯ?

а) гигроскопичное

б) красящее

в) пахучее

г) адсорбирующее газы из окружающей среды

74. С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ (МЕНЕДЖМЕНТА) КАЧЕСТВА «ХРАНЕНИЕ» - ЭТО

а) трудовое действие

б) стандартная операционная процедура

в) этап обращения лс

г) процесс

75. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ

а) постановлением главного государственного санитарного врача рф

б) приказом мз рф

в) постановлением правительства рф

г) законом рф

76. ДОКУМЕНТ, КОТОРЫЙ ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ОТДЕЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ – ЭТО

а) рецепт

б) заказ-заявка

в) требование-накладная медицинской организации

г) накладная на внутреннее перемещение

77. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ЭКСПЕРТИЗУ РЕЦЕПТА ПРОВОДИТ

- а) провизор (фармацевт)
- б) лечащий врач
- в) фельдшер
- г) клинический фармаколог

78. РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ПОМЕТКОЙ «STATIM» ОБСЛУЖИВАЮТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ ПАЦИЕНТА В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ

- а) двух часов
- б) шести часов
- в) одного рабочего дня
- г) двух рабочих дней

79. РЕЦЕПТ НА ЛП С ПОМЕТКОЙ «CITO» С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ В СРОК НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ

- а) один рабочий день
- б) двух рабочих дней
- в) пяти рабочих дней
- г) десяти рабочих дней

80. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ОБЛАДАЮЩИЕ АНАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ (Код АТХА14А), ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №

- а) 148-1/у -88
- б) 148-1/у -04(л)
- в) 107- 1/у
- г) 107/у – нп

81. РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК ФОРМЫ № 148-1/У-04 (Л) ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ И ОТПУСКА

- а) лекарственных препаратов, содержащих психотропные вещества, внесенные в список iii перечня нс, пв и их прекурсоров, подлежащих контролю в рф
- б) лекарственных препаратов, содержащих наркотические средства и психотропные вещества, внесенные в список ii перечня нс, пв и их прекурсоров, подлежащих контролю в рф

в) сильнодействующих и ядовитых веществ

г) лекарственных препаратов гражданам, имеющим право на бесплатное получение лекарственных препаратов или получение лекарственных препаратов со скидкой

82. ВРАЧ ОБЯЗАН В РЕЦЕПТЕ НАПИСАТЬ ДОЗУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ПРОПИСЬЮ И ПОСТАВИТЬ ВОСКЛИЦАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК, ЕСЛИ ПРЕВЫШАЕТСЯ

а) высшая суточная доза

б) высшая разовая доза

в) количество упаковок лекарственного препарата

г) предельно допустимое количество лекарственного препарата на 1 рецепт

83. РЕЦЕПТ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ № 107-1/У ПОДПИСЫВАЕТСЯ ЛЕЧАЩИМ ВРАЧОМ И ЗАВЕРЯЕТСЯ

а) печатью медицинской организации «для рецептов»

б) личной печатью врача

в) круглой печатью медицинской организации

г) гербовой печатью медицинской организации

84. ПРИ ВЫПИСЫВАНИИ ПАЦИЕНТАМ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ РЕЦЕПТОВ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ СО СРОКОМ ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА В ПРЕДЕЛАХ ДО ОДНОГО ГОДА МЕДИЦИНСКИЙ РАБОТНИК ДОЛЖЕН СДЕЛАТЬ ПОМЕТКУ «ПАЦИЕНТУ С ХРОНИЧЕСКИМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ», УКАЗАТЬ СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА И ПЕРИОДИЧНОСТЬ ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ЕЖЕНЕДЕЛЬНО, ЕЖЕМЕСЯЧНО И ИНЫЕ ПЕРИОДЫ), ЗАВЕРИТЬ ЭТО УКАЗАНИЕ СВОЕЙ ПОДПИСЬЮ И ЛИЧНОЙ ПЕЧАТЬЮ, А ТАКЖЕ

а) штампом медицинской организации

б) круглой печатью медицинской организации

в) гербовой печатью медицинской организации

г) печатью медицинской организации «для рецептов»

85. ТРЕБОВАНИЯ-НАКЛАДНЫЕ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НА ПОЛУЧЕНИЕ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ВЫПИСЫВАЮТСЯ

а) на русском языке, должны иметь штамп, круглую печать медицинской организации,

подпись ее руководителя или его заместителя по лечебной части

б) на русском языке, подписываются руководителем соответствующего подразделения (отделения) и оформляются штампом медицинской организации

в) на латинском языке, подписываются руководителем соответствующего подразделения (отделения) и оформляются штампом медицинской организации

г) на латинском языке, должны иметь штамп, круглую печать медицинской организации, подпись ее руководителя или его заместителя по лечебной части

86. РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, ВЫПИСАННЫЕ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/У-04(Л) И ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ В ТЕЧЕНИЕ ____ ДНЕЙ

а) 15

б) 15 -30

в) от 15 до 90

г) от 15 до 180

87. РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, ВЫПИСАННЫЕ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/У-04(Л) ГРАЖДАНАМ, ДОСТИГШИМ ПЕНСИОННОГО ВОЗРАСТА, ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ В ТЕЧЕНИЕ _____ ДНЕЙ

а) 15

б) 15 -30

в) от 15 до 90

г) от 15 до 180

88. С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ ПАЦИЕНТА В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ СРОК ОБСЛУЖИВАНИЯ РЕЦЕПТОВ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НАЗНАЧАЕМЫЕ ПО РЕШЕНИЮ ВРАЧЕБНОЙ КОМИССИИ, ДЛЯ АМБУЛАТОРНОГО ЛЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН В РАМКАХ ОКАЗАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ _____ РАБОЧИХ ДНЕЙ

а) 15-ти

б) 2-х

в) 5-ти

г) 10-ти

89. ДОПУСКАЕТСЯ ЛИ НАРУШЕНИЕ ВТОРИЧНОЙ ЗАВОДСКОЙ УПАКОВКИ В

АПТЕКЕ?

- а) да, при условии предоставления инструкции по медицинскому применению
- б) нет, не допускается
- в) допускается, но при условии внесения записи в «журнал дефектуры»
- г) допускается при наличии разрешения заведующего аптекой

90. КАКАЯ КАТЕГОРИЯ ГРАЖДАН ИМЕЕТ ПРАВО ПОЛУЧАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА (ФЕЛЬДШЕРА) С 50% СКИДКОЙ СО СТОИМОСТИ?

- а) дети до 6 лет
- б) пенсионеры
- в) труженики тыла
- г) учащиеся

91. БЕСПЛАТНО ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ДЛЯ МЕР СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ ИЗ АПТЕК ИМЕЮТ ПРАВО ПОЛУЧАТЬ

- а) дети до 3 лет, до 6 лет из многодетных семей
- б) дети до 10 лет (в многодетных семьях)
- в) дети до 14 лет
- г) пенсионеры, инвалиды, малообеспеченные

92. НА БЕСПЛАТНОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО УСТАНОВЛЕННОМУ ПЕРЕЧНЮ, ВЫПИСАННЫЕ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОНКРЕТНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ, ИМЕЮТ ПРАВО БОЛЬНЫЕ

- а) сахарным диабетом
- б) онкологическими заболеваниями
- в) туберкулезом
- г) СПИДОМ

93. КАКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ИМЕЕТСЯ НА ОБОРОТНОЙ СТОРОНЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ № 148-1/у- 88?

- а) «памятка врачу к форме рецептурного бланка № 148-1/у-88»
- б) отметка о назначении лекарственного препарата по решению врачебной комиссии
- в) таблица (приготовил, проверил, отпустил)

в) «инструкция по заполнению формы № 148-1/у-88 «рецептурный бланк»

г) отсутствует информация

94. НОРМА ОТПУСКА НА ОДИН РЕЦЕПТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОБЛАДАЮЩИХ АНАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ (Код АТХА14А), СОСТАВЛЯЕТ

а) 2 упаковки

б) 1 упаковка

в) 3 упаковки

г) в количестве, необходимом для выполнения врачебных назначений

95. ПРЕКУРСОРАМИ ЯВЛЯЮТСЯ

а) приравненные к наркотическим средствам вещества

б) аналоги наркотических средств

в) вещества, часто используемые при производстве, изготовлении, переработке наркотических средств и психотропных веществ

г) наркотические и психотропные вещества

96. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ ВПЕРВЫЕ ЗАРЕГИСТРИРОВАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, КАЧЕСТВО, ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ КОТОРОГО ДОКАЗАНЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

а) взаимозаменяемым

б) референтным

в) воспроизведенным

г) орфанным

97. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ С ДОКАЗАННОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬЮ ИЛИ БИОЭКВИВАЛЕНТНОСТЬЮ В ОТНОШЕНИИ РЕФЕРЕНТНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, ИМЕЮЩИЙ ЭКВИВАЛЕНТНЫЕ ЕМУ КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, СОСТАВ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ЛЕКАРСТВЕННУЮ ФОРМУ И СПОСОБ ВВЕДЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

а) взаимозаменяемым

б) биотехнологическим

в) орфанным

г) биоаналоговым

98. ПОД ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬЮ ПОНИМАЮТ

- а) полное воспроизведение лекарственным препаратом состава и лекарственной формы референтного препарата
- б) достижение клинически сопоставимого терапевтического эффекта при применении лекарственных препаратов для медицинского применения для одной и той же группы больных по одним и тем же показаниям к применению
- в) сходство воспроизведенного лекарственного средства референтному лекарственному средству по фармакокинетическим параметрам, т.е. биоэквивалентными признаются два препарата, если они обладают одинаковой степенью и скоростью всасывания, распределения и выведения лекарственного средства из организма в равных экспериментальных условиях
- г) эквивалентность воспроизведенного лекарственного средства по качественному и количественному составу референтному лекарственному средству

99. ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМИ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ИЛИ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ РЕДКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ЯВЛЯЮТСЯ

- а) биоаналоговыми
- б) орфанными
- в) взаимозаменяемыми
- г) воспроизведенными

100. КАКИЕ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ К ЭНТЕРАЛЬНЫМ?

- а) ингаляционный, пероральный
- б) ректальный, назальный, пероральный
- в) пероральный, ректальный, трансдермальный
- г) сублингвальный, трансбуккальный

101. КАКИЕ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ К ПАРЕНТЕРАЛЬНЫМ?

- а) подкожный, внутримышечный, сублингвальный
- б) ректальный, назальный, пероральный
- в) внутримышечный, подкожный, субарахноидальный
- г) внутривенный, трансдермальный, трансбуккальный

102. К ЭНТЕРАЛЬНОМУ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ, ПРИ КОТОРОМ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА ВСАСЫВАЮТСЯ В КРОВЬ С НАИМЕНЬШИМИ ПОТЕРЯМИ

ОТНОСИТСЯ

- а) инъекционный
- б) ректальный
- в) пероральный
- г) ингаляционный

103. ФАРМАКОКИНЕТИКА ОПРЕДЕЛЯЕТ

- а) эффекты, вызываемые лекарственными веществами в организме и механизмы их действия
- б) связь концентрации лекарственного вещества и эффекта
- в) движение лекарственных веществ в организме
- г) действие лекарственного средства на организм – связь концентрации лекарственного вещества и эффекта

104. ЧТО ВКЛЮЧАЕТ ПОНЯТИЕ «ФАРМАКОДИНАМИКА»?

- а) распределение лекарственных веществ в организме
- б) всасывание лекарственных веществ
- в) выведение лекарственных веществ из организма
- г) фармакологический эффект и механизм его реализации

105. ПОД ЛИБЕРАЦИЕЙ ПОНИМАЮТ

- а) процесс проникновения лекарственных веществ через биологические мембраны
- б) атипичную реакцию на лекарственные вещества, введённые впервые
- в) скорость очищения организма от лекарственного средства
- г) высвобождение лекарственного вещества из лекарственной формы

106. ПОКАЗАТЕЛЕМ ОЦЕНКИ СКОРОСТИ И ПОЛНОТЫ ВСАСЫВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- а) объём распределения лекарственного вещества
- б) период полужизни лекарственного вещества
- в) продолжительность терапевтического эффекта
- г) константа скорости абсорбции

107. СТЕПЕНЬ И СКОРОСТЬ ВСАСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА

ОПРЕДЕЛЯЕТ

- а) либерация
- б) биологическая доступность
- в) пермеация
- г) биотрансформация

108. КЛИРЕНС – ХАРАКТЕРИЗУЕТ

- а) условный объём жидкости, необходимый для растворения всей дозы введённого лекарственного вещества до концентрации, обнаруживаемой в крови в момент исследования
- б) скорость очищения организма от лекарственного средства
- в) количество лекарственного вещества, выведенного за сутки
- г) время, в течение которого концентрация лекарственного вещества в исследуемой ткани, в частности, в крови, уменьшается в два раза

109. УСЛОВНЫЙ ОБЪЁМ ЖИДКОСТИ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ РАСТВОРЕНИЯ ВСЕЙ ДОЗЫ ВВЕДЁННОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ДО КОНЦЕНТРАЦИИ, ОБНАРУЖИВАЕМОЙ В КРОВИ В МОМЕНТ ИССЛЕДОВАНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЕТ

- а) объём распределения лекарственного вещества
- б) количество лекарственного вещества, выведенного за сутки
- в) скорость очищения организма от лекарственного средства
- г) уменьшение концентрации лекарственного вещества в исследуемой ткани, в частности в крови

110. КВОТА ЭЛИМИНАЦИИ ХАРАКТЕРИЗУЕТ

- а) скорость очищения организма от лекарственного средства
- б) количество лекарственного вещества, выведенного за сутки
- в) условный объём жидкости, необходимый для растворения всей дозы введённого лекарственного вещества до концентрации, обнаруживаемой в крови в момент исследования
- г) время, в течение которого концентрация лекарственного вещества в исследуемой ткани, в частности, в крови, уменьшается в два раза

111. КАКОЙ ВИД ТРАНСПОРТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ЧЕРЕЗ БИОМЕМБРАНЫ ТРЕБУЕТ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ ОРГАНИЗМА?

- а) пиноцитоз
- б) пассивная диффузия
- в) облегчённая диффузия
- г) активный транспорт

112. КАКАЯ СИТУАЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ОПИСАНА ТЕРМИНОМ «ПОЛИПРАГМАЗИЯ» ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ?

- а) потенциально опасные комбинации
- б) нерациональные комбинации
- в) рациональное комбинирование
- г) необоснованное назначение большого количества препаратов

113. ПОД ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПОНИМАЮТ

- а) любое взаимодействие лекарственных средств
- б) химическое и/или физическое взаимодействие лекарственных средств до или после введения в организм
- в) взаимодействие лекарств после введения в организм
- г) только фармакокинетическое взаимодействие лекарств

114. НАКОПЛЕНИЕ В ОРГАНИЗМЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА НАЗЫВАЕТСЯ

- а) лекарственной зависимостью
- б) привыканием
- в) кумуляцией
- г) абстиненцией

115. КАКОЕ ЯВЛЕНИЕ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ПРИ СОВМЕСТНОМ ВВЕДЕНИИ ДВУХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ?

- а) зависимость
- б) синергизм
- в) кумуляция
- г) привыкание

116. ТОЛЕРАНТНОСТЬ ХАРАКТЕРИЗУЕТ

- а) несовместимость организма с лекарственными средствами приобретённого генеза
- б) привыкание к лекарственному средству, возникающее очень быстро, иногда после первого введения лекарственного средства
- в) привыкание к лекарственному средству, развивающееся через определённый временной интервал
- г) несовместимость организма с лекарственными средствами врождённого генеза

117. ПОД ИДИОСИНКРАЗИЕЙ ПОНИМАЮТ

- а) устойчивость к действию лекарственного препарата, возникающая быстро, в течение нескольких часов
- б) состояние, сопровождающееся потребностью в повторном приёме лекарственного средства для купирования симптомов отмены препарата
- в) непереносимость организма с лекарственным средством врождённого генеза
- г) несовместимость организма с лекарственным средством приобретённого генеза

118. ПОД ТАХИФИЛАКСИЕЙ ПОНИМАЮТ

- а) непереносимость, т.е. атипичная реакция на лекарственные средства, введённые впервые
- б) устойчивость к действию лекарственного препарата, возникающая быстро, в течение нескольких часов
- в) несовместимость организма с лекарственными средствами приобретённого генеза
- г) несовместимость организма с лекарственным средством врождённого происхождения

119. ДЛЯ КАНЦИРОГЕННОСТИ ХАРАКТЕРНО РАЗВИТИЕ

- а) аллергических реакций
- б) тахифилаксии
- в) онкологических заболеваний
- г) аномалий и уродств плода

120. ДЛЯ ТЕРАТОГЕННОСТИ ХАРАКТЕРНО РАЗВИТИЕ

- а) онкологических заболеваний
- б) аномалий и уродств плода
- в) идиосинкразии
- г) аллергических реакций

**121. ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ ПРЕПАРАТЫ МОГУТ ПРОЯВЛЯТЬ _____
ДЕЙСТВИЕ**

- а) фетотоксическое
- б) тератогенное
- в) мутагенное
- г) канцерогенное

122. ПРЕПАРАТЫ КАЛЬЦИЯ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИНИМАТЬ

- а) до еды, запивая водой или жидкой крахмальной слизью
- б) после еды, запивая жидкой крахмальной слизью
- в) во время еды, запивая водой
- г) после еды, запивая молоком

123. КИСЛОТУ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВУЮ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИНИМАТЬ

- а) во время еды, запивая водой
- б) после еды, запивая жидкой крахмальной слизью
- в) до еды, запивая жидкой крахмальной слизью
- г) после еды, запивая водой

124. СУЛЬФАНИЛАМИДНЫЕ ПРЕПАРАТЫ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ЗАПИВАТЬ

- а) крахмальной слизью
- б) щелочной минеральной водой
- в) молоком
- г) водой

125. ЖИРОРАСТВОРИМЫЕ ВИТАМИНЫ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИНИМАТЬ

- а) за 20 – 30 мин. до еды, запивая небольшим количеством, молока или сливок
- б) за 10 – 15 мин. до еды, запивая небольшим количеством воды, или крахмальной слизью
- в) через 5 мин. после еды, запивая небольшим количеством, молока или сливок
- г) через 2 часа после еды, запивая небольшим количеством минеральной воды

**126. ЛИСТОВЫЕ ЗЕЛЁНЫЕ ОВОЩИ НЕ РЕКОМЕНДУЮТСЯ ПРИ ЛЕЧЕНИИ
ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ**

- а) гипотензивными
- б) противотромботическими
- в) слабительными
- г) антацидными

127. МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОСНОВАНЫ НА ОБНАРУЖЕНИИ В КРОВИ БОЛЬНОГО ЧЕЛОВЕКА СПЕЦИФИЧЕСКИХ

- а) плазмид
- б) рибосом
- в) антител
- г) аминокислот

128. ПОД БИОЛОГИЧЕСКИМ РИТМОМ ПОНИМАЮТ

- а) регулярное, периодическое повторение во времени характера и интенсивности жизненных процессов
- б) интервал времени, в течение которого изменяющаяся величина совершает один полный цикл своего изменения
- в) разность между максимальным (минимальным) значением и мезором, величина максимального отклонения от мезора
- г) акрофазу, в которой достигается максимальное значение колеблющейся величины

129. ДЕСИНХРОНОЗ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ КАК

- а) интервал времени, в течение которого изменяющаяся величина совершает один полный цикл своего изменения
- б) система, пронизанная биоритмами, находящимися в гармонии, взаимной синхронизацией между собой и условиями внешней среды
- в) физиологическое неблагополучие организма, сопровождающееся рассогласованием биологических ритмов
- г) разность между максимальным (минимальным) значением и средним уровнем исследуемого показателя

**130. ЦИРКАДИАННЫМ (ЦИРКАДНЫМ) РИТМОМ ЯВЛЯЕТСЯ _____
БИОЛОГИЧЕСКИЙ РИТМ**

- а) вековой
- б) годовой

в) сезонный

г) околосоточный

131. ПРЕВЕНТИВНЫЕ МЕТОДЫ ХРОНОТЕРАПИИ ОСНОВАНЫ НА

а) расчёте времени, необходимого для создания максимальной концентрации лекарственного вещества в крови ко времени развития определённого события

б) установленных закономерностях изменения концентрации лекарственного вещества в крови и тканях в соответствии с характерным для здорового человека биоритмом

в) использовании лекарственных и других веществ для «навязывания» организму пациента определённых ритмов, приближающихся к нормальным ритмам здоровых людей

г) регулировании интервала времени, в течение которого изменяющаяся величина совершает один полный цикл своего изменения

132. ИМИТАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ХРОНОТЕРАПИИ ОСНОВАНЫ НА

а) регулировании интервала времени, в течение которого изменяющаяся величина совершает один полный цикл своего изменения

б) расчёте времени, необходимого для создания максимальной концентрации лекарственного вещества в крови ко времени развития определённого события в организме

в) использовании лекарственных и других веществ для «навязывания» организму пациента определённых ритмов, приближающихся к нормальным ритмам здоровых людей

г) изменениях концентрации лекарственного вещества в крови и тканях в соответствии с характерным для здорового человека биоритмом

133. МЕМБРАННЫМИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ ЯВЛЯЮТСЯ СИСТЕМЫ

а) в которых лекарственные вещества физически или химически связаны с носителем-матрицей с целью стабилизации или пролонгирования действия лекарственных веществ

б) в которых ядро лекарственного вещества окружено полупроницаемой полимерной оболочкой, имеющей постоянную проницаемость по отношению к лекарственному веществу

в) позволяющие четко локализовать действие лекарственных веществ в организме

г) позволяющие вводить лекарственные вещества через неповрежденную кожу

134. К ДОСТОИНСТВАМ МЕМБРАННЫХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ОТНОСЯТСЯ

а) способность мембран обеспечивать медленную диффузию лекарственных веществ с

большой молекулярной массой (инсулин, ферменты)

б) пролонгированное действие лекарственных веществ, предотвращение возможного взаимодействия лекарственных веществ

в) практически исключается возможность одномоментного высвобождения всего количества лекарственного вещества

г) отсутствие вспомогательных веществ, обеспечивающих регулируемое высвобождение лекарственных веществ

135. К МИКРОКАПСУЛАМ ОТНОСЯТСЯ

а) системы, в которых лекарственные вещества физически или химически связаны с носителем-матрицей с целью стабилизации или пролонгирования действия лекарственных веществ

б) системы, позволяющие вводить лекарственные вещества через неповрежденную кожу

в) микроскопические частицы твёрдых, жидких или газообразных лекарственных веществ, покрытые оболочками и обеспечивающие регулируемое высвобождение лекарственных веществ по времени (или) по месту действия их в организме

г) пероральные системы, высвобождение лекарственных веществ из которых, регулируется осмотическим давлением

136. ИММОБИЛИЗОВАННЫМИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ ЯВЛЯЮТСЯ СИСТЕМЫ

а) в которых лекарственные вещества физически или химически связаны с носителем-матрицей с целью стабилизации или пролонгирования действия лекарственных веществ

б) в которых ядро лекарственного вещества окружено полупроницаемой полимерной оболочкой, имеющей постоянную проницаемость по отношению к лекарственному веществу

в) позволяющие четко локализовать действие лекарственных веществ в организме

г) позволяющие вводить лекарственные вещества через неповрежденную кожу

137. МИКРОСФЕРА, КАК СИСТЕМА ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ПО СВОЕЙ СТРУКТУРЕ ЯВЛЯЕТСЯ

а) твёрдое или жидкое ядро, окружённое полимерной оболочкой

б) твёрдая желатиновая капсула, заполненная смесью микрокапсул с жировыми оболочками

в) пероральная система, высвобождение лекарственных веществ, из которых регулируется осмотическим давлением

г) полимерной матрицей, в которой равномерно распределено лекарственное вещество

**138. КАКОЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ СВОЙСТВО ПРИСУЩЕ
ИММОБИЛИЗОВАННЫМ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИМ СИСТЕМАМ**

а) определённые размеры частиц

б) раздражающее, аллергизирующее действие

в) практически исключается возможность одномоментного высвобождения всего количества лекарственного вещества

г) отсутствие вспомогательных веществ

**139. ОСНОВНЫМ НЕДОСТАТКОМ НЕ РАЗРУШАЕМЫХ МАТРИЧНЫХ
ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ЯВЛЯЕТСЯ ТО, ЧТО**

а) после окончания терапевтического эффекта терапевтические системы необходимо извлекать из организма

б) не могут обеспечить непрерывное высвобождение лекарственных веществ с большой молекулярной массой

в) оказывают раздражающее, аллергизирующее действие лекарственных веществ на ткани организма

г) обеспечивают полную резорбцию терапевтической лекарственной системы в организме

**140. ТЕРАПЕВТИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ НАПРАВЛЕННОГО ДЕЙСТВИЯ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЮТСЯ СИСТЕМЫ**

а) в которых лекарственные вещества физически или химически связаны с носителем матрицей с целью стабилизации или пролонгирования действия лекарственных веществ

б) в которых ядро лекарственного вещества окружено полупроницаемой полимерной оболочкой, имеющей постоянную проницаемость по отношению к лекарственному веществу

в) позволяющие четко локализовать действие лекарственных веществ в организме

г) позволяющие вводить лекарственные вещества через неповрежденную кожу

**141. КАКИЕ ВНЕШНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ АКТИВНОГО
ТРАНСПОРТА ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ СИСТЕМ НАПРАВЛЕННОЙ ДОСТАВКИ?**

а) магнитное поле

б) движение естественных жидкостей организма

в) захват определёнными тканями частиц определённого размера

г) диффузия, пиноцитоз

142. ПОЧЕМУ ЛИПОСОМЫ МОГУТ ОБЕСПЕЧИТЬ ТЕРАПИЮ НА КЛЕТОЧНОМ УРОВНЕ?

- а) благодаря добавлению поверхностно-активных веществ
- б) это связано со способом введения липосом
- в) этому способствует размер липосом
- г) липидная оболочка близка по химической природе и физико-химическим свойствам к оболочке клеток организма

143. ТРАНСДЕРМАЛЬНЫМИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ ЯВЛЯЮТСЯ СИСТЕМЫ

- а) позволяющие четко локализовать действие лекарственных веществ в организме
- б) позволяющие вводить лекарственные вещества через неповрежденную кожу
- в) в которых ядро лекарственного вещества окружено полупроницаемой полимерной оболочкой, имеющей постоянную проницаемость по отношению к лекарственному веществу
- г) в которых лекарственные вещества физически или химически связаны с носителем-матрицей с целью стабилизации или пролонгирования действия лекарственных веществ

144. К ДОСТОИНСТВУ ТРАНСДЕРМАЛЬНЫХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ОТНОСИТСЯ

- а) широкий ассортимент лекарственных веществ, вводимых трансдермально
- б) возможность применять лекарственные вещества, эффективные лишь в больших дозах
- в) уменьшение пресистемного метаболизма лекарственных веществ в организме
- г) использование вспомогательных веществ, обеспечивающих повышение проницаемости кожи

145. ПОД ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ «ОРОС» ПОНИМАЮТ

- а) пероральные системы, высвобождение лекарственных веществ из которых регулируется осмотическим давлением
- б) таблетки, спрессованные из микрокапсул с целью обеспечения продленного действия
- в) микроскопические частицы твердых, жидких или обеспечивающие регулируемое высвобождение лекарственных веществ по газообразным лекарственным веществам, покрытые оболочками и времени (или) по месту действия их в организме
- г) твердые желатиновые капсулы, заполненные смесью микрокапсул с жировыми оболочками различной толщины

146. ПРОЛОНГИРОВАННЫЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ОБЕСПЕЧИВАЕТ

- а) длительный период лечебного действия с постепенным высвобождением лекарственного вещества
- б) эффективную терапевтическую концентрацию лекарственного вещества многократным приёмом
- в) ускоренное высвобождение лекарственных веществ из лекарственной формы
- г) быстрое выведение лекарственного вещества из организма

147. КОНТРОЛИРУЕМОЕ И РЕГУЛИРУЕМОЕ ВЫСВОБОЖДЕНИЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ОБЕСПЕЧИВАЕТ

- а) постепенную или программируемую скорость высвобождения лекарственных веществ
- б) эффективную терапевтическую концентрацию лекарственного вещества многократным приёмом
- в) ускоренное высвобождение лекарственных веществ из лекарственной формы
- г) быстрое выведение лекарственного вещества из организма

148. К СТРАЗИОНИК ОТНОСЯТСЯ ТАБЛЕТКИ

- а) имеющие нерастворимую пористую матрицу с включёнными в неё лекарственными веществами
- б) с послойной дозировкой лекарственных веществ, обеспечивающих последовательность их высвобождения
- в) полученные на основе ионообменных солей лекарственных веществ
- г) покрытые полупроницаемой мембранной оболочкой с небольшим отверстием в мембране

149. К ТАБЛЕТКАМ, В КОТОРЫХ МАТРИЦА ГИДРОФОБНАЯ, ОТНОСЯТСЯ

- а) таблетки с эрозивно-матричным типом высвобождения
- б) градумет
- в) солютаб
- г) перкутены

150. К ТАБЛЕТКАМ С НЕРАСТВОРИМЫМ КАРКАСОМ ОТНОСЯТСЯ

- а) градумет
- б) дурулы

в) перкутены

г) дуплекс

151. К ОСМОТИЧЕСКОМУ ТИПУ МЕХАНИЗМА ВЫСВОБОЖДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ОТНОСЯТСЯ

а) резинаты

б) «орос»

в) дурулы

г) магнитоуправляемые дисперсные системы

152. КАКОЙ СПОСОБ НАПРАВЛЕННОЙ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ОСНОВАН НА ТОМ, ЧТО В ОРГАНИЗМ ВВОДИТСЯ НЕАКТИВНОЕ СОЕДИНЕНИЕ, КОТОРОЕ АКТИВИРУЕТСЯ КАКИМ-ЛИБО СПЕЦИФИЧЕСКИМ ФАКТОРОМ?

а) активный

б) биологический

в) физиологический

г) биохимический

153. ПОД ТЕРМИНОМ «ПРЕДШЕСТВЕННИКИ ЛЕКАРСТВА» ПОНИМАЮТ СИСТЕМУ

а) являющуюся результатом молекулярной модификации активных субстанций и не содержат носителей

б) «лекарственное вещество-носитель»

в) содержащую два фармакологически активных вещества, каждый из которых действует как носитель другого

г) содержащую химические вещества, используемые для синтеза лекарственных средств

154. ПОД ТЕРМИНОМ «ПРОЛЕКАРСТВО» ПОНИМАЮТ СИСТЕМУ

а) являющуюся результатом молекулярной модификации активных субстанций и не содержат носителей

б) содержащую два фармакологически активных вещества, каждый из которых действует как носитель другого

в) «лекарственное вещество-носитель»

г) содержащую пролонгаторы лекарственных веществ

155. К КОЛЛОИДНЫМ НОСИТЕЛЯМ ОТНОСЯТСЯ

- а) микросферы
- б) липосомы
- в) микрокапсулы
- г) микроагрегаты

156. БИОХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ОСНОВАНЫ НА ИСПОЛЬЗОВАНИИ

- а) живых организмов: эукариот, прокариот, акариот
- б) ферментов
- в) химическом синтезе или полусинтезе веществ, функционально близких или эквивалентных первичным или вторичным метаболитам живых организмов
- г) пермеации

157. ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- а) получением гибридных молекул днк и введением этих молекул в клетки других организмов
- б) интеграцией естественных и инженерных наук, позволяющей наиболее полно реализовать возможности живых организмов для производства продуктов питания, лекарственных препаратов, решения проблем в области энергетики и охраны окружающей среды
- в) изучением биологических особенностей клеток и внедрение компьютерных методов контроля технологических режимов, позволяющих максимально реализовать полезные свойства клеток
- г) возможностью выращивания клеток и тканей *in vitro* и их способностью к соматической гибридизации

158. ДЕФИЦИТ ВИТАМИНА РР ВОСПОЛНЯЕТ

- а) аторвастатин
- б) никотиновая кислота
- в) колестирамин
- г) орлистат

159. ВИТАМИН В12

- а) рибофлавин
- б) аскорбиновая кислота

в) фолиевая кислота

г) цианокобаламин

160. ДЛЯ ВОСПОЛНЕНИЯ ДЕФИЦИТА ВИТАМИНА В6 ПРИМЕНЯЮТ

а) рибофлавин

б) фолиевую кислоту

в) пиридоксин

г) аскорбиновую кислоту

161. ВИТАМИННЫЙ ПРЕПАРАТ, ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПРИ ОЖОГАХ, ОТМОРОЖЕНИЯХ, ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЯХ, ГЕМЕРАЛОПИИ

а) ретинол

б) эргокальциферол

в) токоферол

г) рутин

162. ПРЕПАРАТЫ ЖЕЛЕЗА ЛУЧШЕ ВСАСЫВАЮТСЯ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИЕМЕ С

а) витамином в

б) витамином а

в) витамином с

г) витамином d

163. ВИТАМИН, ПОВЫШАЮЩИЙ ПРОНИЦАЕМОСТЬ ЭПИТЕЛИЯ КИШЕЧНИКА ДЛЯ КАЛЬЦИЯ И ФОСФОРА

а) ретинол

б) рибофлавин

в) эргокальциферол

г) токоферол

164. ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ НИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ

а) сильное покраснение кожных покровов

б) повышение свертываемости крови

в) гипертензия

г) возбуждение цнс, бессонница

165. ВИТАМИН, УЧАСТВУЮЩИЙ В ОБРАЗОВАНИИ ЗРИТЕЛЬНОГО ПИГМЕНТА, В ПРОЦЕССАХ РОСТА И ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ЭПИТЕЛИЯ

а) тиамин

б) рибофлавин

в) ретинол

г) эргокальциферол

166. ВИТАМИННЫЙ ПРЕПАРАТ, ОКАЗЫВАЮЩИЙ ПРОТИВОПЕЛЛАГРИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

а) никотинамид

б) тиамин

в) рибофлавин

г) пиридоксин

167. ПРЕПАРАТ ГОРМОНА ЭПИФИЗА, РЕГУЛИРУЮЩИЙ БИОРИТМЫ И ПРИМЕНЯЕМЫЙ В КАЧЕСТВЕ СНОТВОРНОГО СРЕДСТВА

а) тиамазол

б) гидрокортизон

в) гозерелин

г) мелатонин

168. НЕНАРКОТИЧЕСКИЕ АНАЛЬГЕТИКИ ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРИ СЛЕДУЮЩИХ БОЛЯХ

а) суставных и ревматических

б) онкологических

в) на фоне сильных ожогов и переломов

г) при инфаркте миокарда

169. ОСНОВНЫЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ НПВС

а) обезболивающий, жаропонижающий, противовоспалительный

б) противовоспалительный, обезболивающий, седативный

в) жаропонижающий, обезболивающий, снотворный

г) обезболивающий, седативный, антиагрегантный

170. КАКОЙ ПРЕПАРАТ ОБЛАДАЕТ ВЫРАЖЕННЫМ АНТИПИРЕТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ?

а) диклофенак

б) кеторолак

в) индометацин

г) парацетамол

171. ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ, ХАРАКТЕРНЫЙ ДЛЯ АМИНОГЛИКОЗИДОВ

а) ототоксичность

б) выраженное угнетение кроветворения

в) гепатотоксичность

г) кардиотоксичность

172. КАКОЙ ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ ТЕТРАЦИКЛИНОВ?

а) нарушение формирования костной ткани

б) гематотоксичность

в) ототоксичность

г) нарушение нервно-мышечной передачи

173. ПРИ РИНИТАХ ПРИМЕНЯЮТ

а) тропикамид

б) ксилометазолин

в) доксазозин

г) галантамин

174. К КАКОЙ ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ АМИТРИПТИЛИН?

а) антиконвульсанты

б) антидепрессанты

в) противопаркинсонические

г) ноотропы

175. К КАКОЙ ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ ЛЕВОДОПА?

- а) антиконвульсанты
- б) антидепрессанты
- в) противопаркинсонические
- г) ноотропы

176. КАКОЙ ПРЕПАРАТ ОТНОСИТСЯ К КАЛИЙСБЕРЕГАЮЩИМ ДИУРЕТИКАМ?

- а) гидрохлоротиазид
- б) торасемид
- в) спиронолактон
- г) ацетазоламид

177. ИНГИБИТОР ПРОТОННОЙ ПОМПЫ

- а) сульфагуанидин
- б) фамотидин
- в) флуконазол
- г) омепразол

178. КАКОЙ НПВС ПРИМЕНЯЮТ В НИЗКОЙ ДОЗЕ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ИБС?

- а) ацетилсалициловую кислоту
- б) нимесулид
- в) кеторолак
- г) диклофенак

179. УКАЖИТЕ ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ НПВС

- а) ulcerогенное действие
- б) обстипация (запор)
- в) лекарственная зависимость
- г) угнетение дыхания

180. ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ КИСЛОТЫ

АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ

- а) антиагрегантное
- б) гемостатическое
- в) антикоагулянтное
- г) эритропоэтическое

181. КАКОЙ ПРЕПАРАТ ОТНОСИТСЯ К ПЕТЛЕВЫМ ДИУРЕТИКАМ?

- а) гидрохлоротиазид
- б) маннитол
- в) индапамид
- г) фуросемид

182. КАКОЙ ПРЕПАРАТ МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ ОТЁК ЛОДЫЖЕК И ГОЛЕНЕЙ?

- а) метопролол
- б) нифедипин
- в) ивабрадин
- г) амиодарон

183. ПОКАЗАНИЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ПИРАЦЕТАМА:

- а) нарушение дыхания у новорожденных
- б) биполярное аффективное расстройство
- в) нарушение когнитивной функции
- г) передозировка опиоидами

184. К КАКОЙ ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ СЕРТРАЛИН?

- а) антиконвульсанты
- б) антидепрессанты
- в) противопаркинсонические
- г) ноотропы

185. КАКОЙ АНТАГОНИСТ КАЛЬЦИЯ В БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ ДЕЙСТВУЕТ НА СЕРДЦЕ, ЧЕМ НА СОСУДЫ?

- а) верапамил
- б) нифедипин
- в) амлодипин
- г) фелодипин

186. ФУНКЦИЮ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ МОЖЕТ НАРУШАТЬ

- а) фенитоин
- б) метопролол
- в) лидокаин
- г) амиодарон

187. ЭНАЛАПРИЛ МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ СУХОЙ КАШЕЛЬ ПО ПРИЧИНЕ:

- а) блокады ангиотензиновых рецепторов
- б) нарушения инактивации брадикинина
- в) блокады бета-2-адренорецепторов бронхов
- г) ингибирования печеночных трансаминаз

188. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ НИФЕДИПИНА

- а) блокирует медленные кальциевые каналы
- б) ингибирует апф
- в) блокирует рецепторы ангиотензина
- г) ингибирует ренин

189. К АНТИКОАГУЛЯНТАМ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- а) абциксимаб
- б) эноксапарин
- в) варфарин
- г) клопидогрел

190. К IV КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ

- а) амиодарон
- б) карведилол
- в) верапамил

г) лидокаин

191. К ГЕПАТОПРОТЕКТОРАМ ОТНОСИТСЯ

а) эссенциальные фосфолипиды

б) мизопростол

в) висмута субнитрат

г) атропин

192. ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ НЕСТЕРОИДНОЙ СТРУКТУРЫ /НПВС/

а) диклофенак

б) диазолин

в) карбамазепин

г) преднизолон

193. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВИРУСА ГЕРПЕСА ПРИМЕНЯЮТ

а) саквинавир

б) панавир

в) телбивудин

г) зидовудин

194. К КАКОМУ ВИДУ ФАРМАКОТЕРАПИИ ОТНОСИТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ ИНСУЛИНА ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА?

а) симптоматическая

б) этиотропная

в) заместительная

г) патогенетическая

195. ПРИ ГИПОФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ

а) дезоксикортикостерона ацетат

б) тироксин

в) кортикотропин

г) инсулин

196. УКАЖИТЕ ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ НПВС

- а) обстипация (запор)
- б) лекарственная зависимость
- в) ульцерогенное действие
- г) угнетение дыхания

197. КАКОЙ НПВС ПРИМЕНЯЮТ В НИЗКОЙ ДОЗЕ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ИБС?

- а) диклофенак
- б) нимесулид
- в) кеторолак
- г) ацетилсалициловую кислоту

198. К МЕСТНЫМ АНЕСТЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- а) лидокаин
- б) ксенон
- в) кетамин
- г) галантамин

199. КАКОЙ АНТИБИОТИК ОТНОСИТСЯ К МАКРОЛИДАМ?

- а) азитромицин
- б) линкомицин
- в) ванкомицин
- г) азтреонам

200. В ФОРМЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ВЫПУСКАЕТСЯ

- а) пропофол
- б) фентанил
- в) кетамин
- г) галотан

201. НАИБОЛЬШУЮ СКОРОСТЬ НАСТУПЛЕНИЯ ЭФФЕКТА ПРОЯВЛЯЕТ

- а) преднизолон
- б) гидрокортизон
- в) дексаметазон
- г) всё верно

202. ОСНОВНОЙ МЕХАНИЗМ ЭФФЕКТА ВСЕХ АНТИАНГИНАЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВ

- а) снижение потребности миокарда в кислороде
- б) активное расширение коронарных сосудов
- в) выраженный антиагрегантный эффект
- г) все компоненты в равной степени

203. КАКИЕ АНТИБИОТИКИ ЛЕГКО ПРОНИКАЮТ ВНУТРЬ КЛЕТКИ?

- а) макролиды
- б) пенициллины
- в) цефалоспорины
- г) аминогликозиды

204. КАКАЯ ГРУППА ЛС ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НАРУШЕНИЙ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ?

- а) ингибиторы апф
- б) антагонисты кальция
- в) сартаны
- г) бета-адреноблокаторы

205. ПРИМЕНЕНИЕ КАКОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ОСТЕОПОРОЗУ?

- а) амоксициллина
- б) гепарина
- в) цефалексина
- г) амлодипина

206. ГАСТРОПРОТЕКТОР – СИНТЕТИЧЕСКИЙ АНАЛОГ ПРОСТАГЛАНДИНА

- а) мизопростол

- б) висмута субнитрат
- в) сукральфат
- г) висмута субцитрат коллоидный

207. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ НА ОСНОВЕ АМИНОКИСЛОТ, РЕГУЛИРУЮЩИЙ МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ

- а) глутамин
- б) метионин
- в) церебролизин
- г) цистеин

208. К ЖИВЫМ ВАКЦИНАМ ОТНОСЯТСЯ

- а) молекулярные
- б) аттенуированные
- в) корпускулярные
- г) синтетические

209. СИНОНИМОМ «НОРМОФЛОРОВ» ЯВЛЯЕТСЯ

- а) энтеробактерии
- б) пробиотики
- в) лактобактерии
- г) бактероиды