Утверждены на заседании кафедры
25.04.2025, протокол № 7
Зав. кафедрой Е.И.Михайлова

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
КАФЕДРА ОБЩЕЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ

ПРОГРАММНЫЕ ВОПРОСЫ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ФАРМАКОЛОГИЯ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

ОБЩАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

1. Определение фармакологии. Задачи фармакологии как науки и учебной дисциплины, ее роль и место в системе здравоохранения и медицинского образования.
2. Понятие о лекарственных (фармакологических) средствах. Лекарственное сырье, лекарственный препарат, лекарственная форма.
3. Источники получения лекарственных средств. Схема изыскания и внедрения новых лекарственных средств в медицинскую практику.
4. Понятие о лекарствоведении (фармации), структура и задачи.
5. Государственная фармакопея, ее содержание и назначение. Официнальные лекарственные формы. Международная фармакопея. Международные (фармакопейные) и торговые (фирменные) названия лекарственных средств.
6. Основные направления лекарственной терапии, их характеристика с точки зрения направленности действия лекарственных средств в отношении патологического процесса.
7. Основные методы лекарственной терапии (аллопатия и гомеопатия), их сущность и широта использования.
8. Понятие о хронофармакологии. Влияние биологических ритмов на действие лекарственных средств.
9. Понятие о фармакогенетике. Идиосинкразия.
10. Общая фармакология, определение раздела и его содержание. Фармакокинетика лекарственных средств, ее составные части.
11. Пути введения лекарственных средств в организм (классификация, сравнительная характеристика). Трансдермальный путь введения.
12. Особенности сублингвального, ректального, интраназального и ингаляционного путей введения лекарственных средств, их преимущества и недостатки.
13. Особенности инъекционных путей введения лекарственных средств. Требования, предъявляемые к лекарственным формам для инъекций.
14. Характеристика подкожного, внутримышечного и внутривенного путей введения лекарственных средств.
15. Преимущества и недостатки перорального пути введения лекарственных средств.
16. Основные механизмы всасывания лекарственных средств, их сравнительная характеристика.
17. Понятие о биодоступности лекарственных средств. Транспорт через биологические мембраны. Распределение лекарственных средств в организме, факторы, на них влияющие.
18. Элиминация лекарственных средств, определение, ее составные части. Константа скорости элиминации, период полуэлиминации, определение, краткая характеристика.
19. Биотрансформация, определение, виды и факторы, изменяющие ее.
20. Характеристика путей выведения лекарственных средств из организма. Количественные показатели скорости выведения лекарств, их характеристика.

21. Основные фармакокинетические параметры, их сущность, размерность и роль в характеристике лекарственных средств.

22. Фармакодинамика лекарственных средств, определение, содержание.

23. Типы (механизмы) действия лекарственных средств, их краткая характеристика.

24. Рецепторный механизм действия лекарственных средств, типы рецепторов. Лекарственные средства как агонисты и антагонисты лигандов.

25. Взаимодействие лекарств со специфическими рецепторами биологически активных веществ. Роль аденилатциклазы, цАМФ, гуанилатциклазы, цГМФ, и других вторичных медиаторов (мессенджеров) в механизмах действия лекарственных средств.

26. Краткая характеристика конечных фармакологических эффектов, вызываемых лекарственными средствами.

27. Виды действия лекарственных средств. Характеристика главного и побочного, обратимого и необратимого действия.

28. Виды действия лекарственных средств. Характеристика прямого и косвенного, избирательного (селективного) и неизбирательного действия.

29. Виды действия лекарственных средств. Характеристика рефлекторного, местного и резорбтивного действия.

30. Факторы, влияющие на фармакокинетику и фармакодинамику.

31. Зависимость действия лекарственных средств от внешних факторов. Доза (определение, классификация). Широта терапевтического действия лекарственных средств; терапевтический индекс.

32. Зависимость действия лекарственных средств от физико-химических свойств (растворимость, структура, стереоизомерия).

33. Зависимость действия лекарственных средств от внутренних факторов (возраста и пола, патологического состояния органов и систем, определяющих гомеостаз). Особенности назначения лекарственных средств пожилым людям и детям.

34. Побочное действие лекарственных средств, его разновидности и основные пути профилактики.

35. Лекарственная аллергия, определение, клиника, диагностика, профилактика и лечение.

36. Лекарственная зависимость и токсикомания, определение. Медицинские и социальные аспекты борьбы и профилактики.

37. Суперинфекции, вызываемые лекарственными средствами (причины, разновидности, лечение и профилактика).

38. Отрицательное влияние лекарственных средств на эмбрион и плод, виды, профилактика. Мутагенность и канцерогенность.

39. Явления, развивающиеся при повторном применении лекарственных средств: толерантность (привыкание), тахифилаксия, сенсибилизация.

40. Кумуляция лекарственных средств, ее виды. Явления, развивающиеся при внезапной отмене лекарственных средств. Синдром отмены, отдачи (рикошета), абстиненции, характеристика.

41. Комбинированное (сочетанное) действие лекарственных средств, его виды. Виды синергизма, их использование в медицинской практике.

42. Комбинированное (сочетанное) действие лекарственных средств, его виды. Виды антагонизма (фармакологической несовместимости), их использование в медицинской практике.

ОБЩАЯ РЕЦЕПТУРА

1. Рецепт, определение и структура. Правила выписывания рецептов.

2. Структура и задачи аптеки. Правила хранения ядовитых (список А) и сильнодействующих (список Б) лекарственных средств в аптеках и лечебных учреждениях.

3. Правила выписывания в рецептах наркотических, психотропных, ядовитых и сильнодействующих лекарственных средств. Регламентирующие документы.

4. Классификация лекарственных форм. Галеновы и новогаленовы препараты, их сходства и отличия.

5. Классификация жидких лекарственных форм. Растворы для внутреннего и наружного применения, определения и правила их выписывания в рецептах, латинские названия растворителей.

6. Настойки и экстракты, определения и правила их выписывания в рецептах.

7. Настои, отвары и микстуры, определения и правила их выписывания в рецептах.

8. Характеристика лекарственных форм для инъекций. Требования, предъявляемые к лекарственным формам для инъекций. Правила выписывания инъекционных форм заводского и аптечного изготовления.

9. Мягкие лекарственные формы: мази, пасты, жидкие мази (линименты). Латинские названия, краткая характеристика мазевых основ. Правила выписывания в рецептах.

10. Свечи (суппозитории) ректальные и вагинальные, определение. Правила их выписывания в рецептах.

11. Классификация твердых лекарственных форм. Порошки, определение и правила их выписывания в рецептах.

12. Таблетки и драже, определение и правила их выписывания в рецептах.

ЧАСТНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

1. Лекарственные средства, влияющие на афферентную иннервацию, определение, классификация. Фармакологическая характеристика вяжущих, обволакивающих и адсорбирующих лекарственных средств. Применение.

2. Местноанестезирующие средства, определение, классификация, механизм действия, сравнительная характеристика. Резорбтивное действие местных анестетиков.

3. Анатомо-физиологические аспекты периферического отдела нервной системы. Раздражающие средства, принцип действия и механизм развития эффектов (отвлекающий и трофический). Правила использования (применения) горчичников.

4. Анатомо-физиологическая характеристика эфферентной иннервации. Понятие о синапсах, медиаторах и рецепторах, их подразделение и локализация. М-холинергические агонисты (М-холиномиметические средства). Механизм действия, основные эффекты, применение.

5. Биосинтез и распад ацетилхолина. М-,Н-холинергические агонисты (М-,Н-холиномиметические средства). Классификация, механизмы действия, фармакологические эффекты, сравнительная характеристика, применение.

6. Клиника острого отравления мускарином и ингибиторами холинэстеразы (М-,Н-холиномиметиками непрямого действия). Меры помощи.

7. М-холинергические антагонисты (М-холиноблокирующие средства). Классификация, фармакологические эффекты, сравнительная характеристика, применение.

8. Клиника острого отравления М-холиноблокаторами. Меры помощи.

9. Лекарственные средства, влияющие на активность Н-холинорецепторов, классификация. Н-холинергические агонисты (Н-холиномиметические средства). Медико-биологические проблемы табакокурения.

10. Ганглиоблокаторы ($Н_н$-холиноблокаторы). Классификация, основные эффекты, применение, помощь при передозировке.

11. Курареподобные средства (периферические миорелаксанты, $Н_м$-холиноблокаторы). Определение, классификация, последовательность развития главного эффекта, применение, помощь при передозировке.

12. Адренорецепторы, определение, классификация, расположение в организме, физиологическая роль. Классификация средств, влияющих на активность адренорецепторов. Альфа-адренергические агонисты (альфа-адреномиметики) Основные эффекты, применение.

13. Альфа-адренергические антагонисты (альфа-адреноблокирующие средства). Классификация, основные эффекты, применение, возможные осложнения.

14. Бета-адренергические агонисты (бета-адреномиметические средства). Классификация, основные эффекты, применение, возможные осложнения.

15. Бета-адренергические антагонисты (бета-адреноблокирующие средства). Классификация, основные эффекты, применение, возможные осложнения.

16. Бета-, альфа-адренергические агонисты (прямые, непрямые, смешанные). Основные эффекты, сравнительная характеристика, применение.

17. Смешанные бета-,альфа-адренергические антагонисты (бета-,альфа-адреноблокаторы). Обоснование применения.

18. Симпатолитические средства, фармакологические эффекты, применение, побочное действие.

19. Нейротропные средства центрального действия, классификация. Классификация общих анестетиков. Сравнительная характеристика средств для ингаляционного наркоза.

20. Средства для неингаляционного наркоза, их сравнительная характеристика. Понятие о комбинированной анестезии и нейролептанальгезии.

21. Спирт этиловый, влияние на ЦНС и другие органы и системы организма (с учетом резорбтивного и местного действия). Использование в медицинской практике. Медико-биологические и социальные проблемы хронического алкоголизма (направления в лечении и принципы медикаментозной терапии).

22. Гипногенные (снотворные) средства, классификация, принципы действия и правила назначения. Отравление снотворными средствами из группы барбитуратов и группы производных бензодиазепина, клиника и меры помощи.

23. Анальгетические средства, определение, классификация, сравнительная характеристика групп. Фармакологическая характеристика ненаркотических анальгетиков (анальгетиков-антипиретиков), применение.

24. Наркотические анальгетики, определение, классификация, механизм действия, сравнительная характеристика, показания к применению. Медико-биологические и социальные проблемы наркомании.

25. Противосудорожные средства, определение, классификация. Фармакологическая характеристика противоэпилептических средств. Принципы терапии эпилепсии. Помощь при эпилептическом статусе.

26. Противопаркинсонические средства, классификация по механизму действия. Комбинированные противопаркинсонические средства.

27. Психотропные лекарственные средства, определение, классификация. Фармакологическая характеристика психомоторных стимуляторов (психостимуляторов).

28. Антипсихотические средства (нейролептики), определение, классификация, механизм действия, основные эффекты и применение в различных областях медицины. Побочные эффекты нейролептиков и механизм их развития.

29. Анксиолитики (транквилизаторы), определение, классификация, фармакодинамика, применение, побочные эффекты. Отличие анксиолитиков от нейролептиков.

30. Седативные средства, фармакодинамика, применение. Бромизм, клиника, меры помощи.

31. Нормотимические (психорегулирующие), антиманиакальные средства, принципы действия, эффекты, применение.

32. Антидепрессанты, определение, классификация по механизму действия, основные эффекты, применение. Побочные эффекты антидепрессантов.

33. Психометаболические стимуляторы (ноотропные средства), механизм действия, основные эффекты, применение, отличие от психомоторных стимуляторов (психостимуляторов).

34. Аналептики, определение, краткая характеристика, применение.

35. Противокашлевые средства, классификация, механизм действия, правила применения, возможные осложнения.

36. Отхаркивающие средства, определение, классификация, показания к назначению и правила применения.

37. Лекарственные средства, применяемые для лечения бронхиальной астмы и купирования бронхоспазма: классификация, фармакодинамика, правила назначения.

38. Направления лекарственной помощи при астматическом статусе.

39. Направления в оказании помощи при кардиогенном отеке легких, патогенетическая терапия и пути ее реализации.

40. Направления патогенетической терапии при сердечной недостаточности (острой и хронической). Классификация лекарственных средств, применяемых при сердечной недостаточности.

41. Кардиотонические средства, определение, классификация. Характеристика и применение негликозидных кардиотонических средств.

42. Сердечные гликозиды, определение, классификация, влияние на параметры (показатели) работы сердца (с учетом механизма действия). Показания к назначению и правила применения сердечных гликозидов.

43. Сущность эффективности гликозидной терапии при хронической сердечной недостаточности. Клиника и меры помощи при остром отравлении сердечными гликозидами. Профилактика хронической «дигиталисной» интоксикации.

44. Противоаритмические средства, определение, классификация. Средства для устранения тахиаритмий, классификация, фармакодинамика, применение с учетом эффективности при аритмиях различного генеза.

45. Противоаритмические средства, определение, классификация. Средства для устранения брадиаритмий, принципы действия, применение с учетом генеза и степени выраженности аритмий.

46. Классификация средств, применяемых при недостаточности коронарного кровообращения. Органические нитраты, классификация, фармакодинамика, правила применения для лечения стенокардии.

47. Классификация средств, применяемых при недостаточности коронарного кровообращения. Блокаторы кальциевых каналов, бета-адреноблокаторы, активаторы калиевых каналов, фармакодинамика, применение.

48. Принципы терапии инфаркта миокарда и их реализация лекарственными средствами.

49. Основные направления терапии хронических нарушений мозгового кровообращения. Лекарственная помощь при мигрени.

50. Основные направления лекарственной терапии хронических нарушений кровообращения конечностей (патологии артерий и вен).

51. Антигипертензивные (гипотензивные) средства, классификация. Фармакодинамика нейротропных гипотензивных средств.

52. Фармакодинамика антигипертензивных (гипотензивных) средств, не обладающих нейротропным действием. Клиника и лечение гипертонического криза.

53. Фармакологическая коррекция острой сосудистой недостаточности. Терапия гипотонических состояний.

54. Гиполипидемические (антиатеросклеротические) средства, фармакодинамика и применение.

55. Диуретические (мочегонные) средства, определение, классификация. Механизм действия и сравнительная характеристика средств, показания к применению.

56. Лекарственные средства, способствующие выведению мочевых конкрементов. Помощь при приступе почечной колики.

57. Лекарственные средства, влияющие на функциональную активность миометрия. Классификация токомиметических средств, особенности их фармакодинамики, применение.

58. Классификация средств, влияющих на функциональную активность миометрия. Лекарственные средства, обладающие токолитическим действием, применение.

59. Лекарственные средства, влияющие на аппетит, механизмы действия, применение. Средства для лечения ожирения.

60. Рвотные средства, определение, классификация, предназначение. Противорвотные средства, представители различных фармакологических групп, их выбор при рвоте различного генеза.

61. Лекарственные средства, применяемые при нарушении функции желез желудка, классификация. Средства, применяемые при пониженной функции желез желудка (диагностические средства и препараты заместительной терапии).

62. Средства, применяемые при увеличении активности кислотно-пептического фактора (язвенной болезни). Принципы терапии, классификация средств и их механизмы действия.

63. Лекарственные средства, применяемые при нарушении экскреторной функции поджелудочной железы. Принципы патогенетической терапии острого панкреатита.

64. Классификация и фармакологическая характеристика желчегонных средств, их применение. Лекарственные средства, растворяющие камни желчных путей (холелитолитические средства). Помощь при приступе печеночной колики.

65. Гепатопротекторы, определение и применение. Стимуляторы обезвреживающей функции печени, общая характеристика, применение.

66. Слабительные средства, определение, классификация, механизмы действия, показания и правила назначения. Антидиарейные средства, определение, применение.

67. Лекарственные средства, влияющие на систему крови, классификация. Стимуляторы эритропоэза, классификация, фармакодинамика, применение. Правила назначения железосодержащих средств, отравление ими и антидоты.

68. Лекарственные средства, влияющие на лейкопоэз. Принципы фармакотерапии лейкопений.

69. Классификация средств, влияющих на процессы гемостаза. Лекарственные средства, влияющие на сосудисто-тромбоцитарный, микроциркуляторный гемостаз. Агреганты, механизмы действия, применение.

70. Лекарственные средства, влияющие на сосудисто-тромбоцитарный, микроциркуляторный гемостаз. Антиагреганты, механизмы действия, применение.

71. Лекарственные средства, применяемые при кровотечениях. Коагулянты (активаторы коагуляционного гемостаза), классификация, механизмы действия, применение.

72. Антикоагулянты (ингибиторы коагуляционного гемостаза), классификация, механизмы действия, применение.

73. Лекарственные средства, влияющие на фибринолиз, классификация, механизмы действия, применение.

74. Принципы регуляции деятельности эндокринной системы. Препараты гипоталамуса и гипофиза, их предназначение и применение.

75. Гормональные препараты щитовидной и паращитовидных желез, фармакодинамика, применение. Антитиреоидные средства, механизм действия, применение.

76. Гормональные препараты поджелудочной железы, фармакодинамика, применение. Синтетические (негормональные) противодиабетические средства. Помощь при диабетической и гипогликемической коме.

77. Гормональные препараты коры надпочечников, классификация, фармакодинамика, применение, осложнения при длительном назначении глюкокортикоидов и их профилактика.

78. Гормональные препараты женских половых желез и их антагонисты, классификация, фармакодинамика, применение. Пероральные противозачаточные средства, принципы действия, правила назначения, побочные эффекты.

79. Андрогенные препараты и их антагонисты, фармакодинамика, применение. Анаболические стероиды, влияние на метаболические процессы, применение, побочные эффекты.

80. Витамины и витаминоподобные средства, классификация. Фармакодинамика и особенности назначения препаратов жирорастворимых витаминов.

81. Препараты водорастворимых витаминов B_1, B_2, B_3, B_5, B_6, B_{12}, C, P. Фармакодинамика и особенности назначения.

82. Ферментные и антиферментные средства, классификация, принципы действия и показания к назначению.

83. Плазмозамещающие растворы и средства для парентерального питания, классификация, применение. Соли щелочных и щелочноземельных металлов.

84. Стимуляторы процессов регенерации тканей. Биогенные стимуляторы. Общетонизирующие средства. Особенности фармакодинамики групп средств и их применение.

85. Противовоспалительные средства, определение, классификация, механизмы действия, применение. Побочные эффекты противовоспалительных средств.

86. Противоподагрические средства, определение, классификация, фармакодинамика. Фармакотерапия острого «приступа» подагры.

87. Иммунотропные средства, определение, классификация. Виды иммунотерапии. Средства, применяемые при гипоиммунных состояниях, классификация, принцип действия, применение.

88. Средства, применяемые при гипериммунных состояниях, классификация, показания к применению. Осложнения при длительном назначении иммунодепрессантов. Понятие о специфической гипосенсибилизации.

89. Антисептические и дезинфицирующие средства, определение, классификация, принцип действия, применение.

90. Химиотерапевтические средства, определение, классификация. Принципы химиотерапии бактериальных заболеваний. Антибиотики, определение, классификация. Характеристика антибиотиков группы пенициллинов.

91. Цефалоспорины и другие бета-лактамные антибиотики, классификация механизм и спектр действия, побочные эффекты, применение.

92. Антибиотики группы макролидов и тетрациклинов, классификация, механизм и спектр действия, применение. Побочные эффекты антибиотиков группы тетрациклинов, противопоказания к их назначению.

93. Антибиотики разных групп: амфениколы, линкозамиды, гликопептиды, полимиксины, оксазолидиноны, антибиотики стероидной структуры. Особенности фармакокинетики, спектр действия, применение, побочные эффекты и их профилактика.

94. Антибиотики группы аминогликозидов, классификация, механизм и спектр действия, применение. Побочные эффекты аминогликозидов и их профилактика, противопоказания к назначению.

95. Классификация противомикробных средств синтетического происхождения. Сульфаниламиды, определение, классификация, механизм и спектр действия, особенности фармакокинетики, применение, побочные эффекты. Комбинированные средства.

96. Фармакологическая характеристика производных 8-оксихинолина, хинолонов и фторхинолонов. Побочные эффекты вышеуказанных групп, применение.

97. Фармакологическая характеристика производных нитрофурана и нитроимидазола.

98. Антимикобактериальные (противотуберкулезные) средства, классификация, механизм действия, побочные эффекты. Принципы фармакотерапии туберкулеза.

99. Противоспирохетозные (противосифилитические) средства, классификация, механизм действия, применение с учетом стадии заболевания.

100. Противомикозные (противогрибковые) средства, определение, классификация, особенности фармакокинетики, спектр действия, применение, побочные эффекты.

101. Противовирусные средства, определение, классификация, механизмы действия, применение при различных локализациях вирусной инфекции.

102. Фармакотерапия ВИЧ-инфицированных больных и больных СПИДом.

103. Классификация противопротозойных средств. Фармакологическая характеристика противомалярийных средств. Индивидуальная и общественная химиопрофилактика малярии.

104. Лекарственные средства для лечения амебиаза, классификация, механизм действия, применение, побочные эффекты.

105. Лекарственные средства, применяемые при лямблиозе, трихомонадозе, токсоплазмозе и лейшманиозе, особенности течения заболеваний, локализация возбудителя и принципы фармакотерапии.

106. Лекарственные средства, применяемые при пневмоцистозе, трипаносомозе и балантидиазе, особенности течения заболеваний, локализация возбудителя и принципы фармакотерапии.

107. Антигельминтные (противоглистные) средства, классификация. Средства, применяемые при кишечных нематодозах, механизм и спектр действия, правила назначения.

108. Лекарственные средства, применяемые при цестодозах, кишечных трематодозах и внекишечных гельминтозах, принцип и спектр действия, условия проведения фармакотерапии.

109. Противобластомные средства, определение, классификация. Алкилирующие средства (хлорэтиламины и др.), антиметаболиты и синтетические противоопухолевые средства разных групп, механизм действия, побочные эффекты и осложнения, их предупреждение и лечение.

110. Противобластомные средства: антибиотики, алкалоиды растений, ферментные и гормональные препараты, принцип действия, побочные эффекты и осложнения, их предупреждение и лечение.

ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ

1. Основные (общие) принципы оказания помощи при острых отравлениях лекарственными веществами или другими ядовитыми продуктами.
2. Удаление невсосавшегося яда и задержка его всасывания в кровь (использование специальных приемов и лекарственных средств). Антидоты (определение и разновидности).
3. Фармакотерапия острых отравлений организма. Мероприятия по обезвреживанию (снижению токсикогенности) всосавшегося в кровь яда (использование антидотов, их механизм действия).
4. Терапия острых отравлений организма, направленная на ускорение выведения яда (немедикаментозные способы и применение лекарственных средств).
5. Терапия отравлений организма, направленная на поддержание и восстановление нарушенных интоксикацией жизненно важных функций организма (использование средств симптоматической и патогенетической терапии).

СПИСОК ЛЕКАРСТВ

для выписывания в форме врачебных рецептов

1. Р-р лидокаина в амп.
2. Альмагель
3. Пилокарпина гидрохлорид в форме глазной мази
4. Р-р неостигмина метилсульфата (прозерина) в амп.
5. Р-р атропина сульфата (глазные капли)
6. Р-р атропина сульфата в амп.
7. Ипратропия бромид (атровент) в форме аэрозоля
8. Гексопреналин (гинипрал) в табл.
9. Сальбутамол в форме аэрозоля
10. Оксиметазолин (капли в нос)
11. Пропранолол (анаприлин) в табл.
12. Бисопролол в табл.
13. Зопиклон в табл.
14. Р-р морфина гидрохлорида в амп.
15. Трамадол в табл.
16. Парацетамол в табл.
17. К-та ацетилсалициловая (аспирин) в табл.
18. Р-р кеторолака в амп.
19. Карбамазепин (финлепсин) в табл.
20. Табл. «Наком»
21. Тригексифенидил (циклодол) в табл.
22. Толперизон (мидокалм) в табл.
23. Хлорпромазин (аминазин) в драже
24. Галоперидол в табл.
25. Сульпирид (бетамакс) в капс. (табл.)

26. Амитриптилин в табл.
27. Р-р диазепама (реланиума) в амп.
28. Буспирон в табл.
29. Пирацетам в табл.
30. Амброксол в табл.
31. Р-р эуфиллина (аминофиллина) в амп.
32. Серетид мультидиск
33. Дигоксин в табл.
34. Р-р строфантина в амп.
35. Р-р прокаинамида (новокаинамида) в амп.
36. Амиодарон в табл.
37. Р-р верапамила в амп.
38. Табл. «Аспаркам» («Панангин»)
39. Нитроглицерин в табл.
40. Изосорбида динитрат в табл.
41. Аторвастатин в табл.
42. Циннаризин в табл.
43. Нифедипин в табл.
44. Амлодипин в табл.
45. Каптоприл в табл.
46. Эналаприл в табл.
47. Лозартан в табл.
48. Р-р клонидина (клофелина) в амп.
49. Гидрохлортиазид (дихлотиазид) в табл.
50. Индапамид в табл.
51. Р-р фуросемида (лазикс) в амп.
52. Спиронолактон (верошпирон) в табл.
53. Аллопуринол в табл.
54. Домперидон (мотилиум) в табл.
55. Омепразол в табл.
56. Ранитидин в табл.
57. Висмута трикалия дицитрат (де-нол) в табл.
58. Гимекромон (одестон) в табл.
59. Урсодеоксихолевая кислота (урсосан, урсофальк) в капс.
60. Панкреатин в табл.
61. Мебеверин в табл.
62. Дротаверин в табл.
63. Бисакодил в табл.
64. Лактулоза во фл.
65. Симетикон (дисфлатил) в капс.
66. Лоперамид (имодиум) в табл.
67. Драже «Ферроплекс»
68. Р-р цианокобаламина в амп.
69. Актовегин в растворе
70. Р-р этамзилата в амп.
71. Клопидогрел в табл.
72. Пентоксифиллин в табл.
73. Гепарин во фл.
74. Р-р фондапаринукса натрия
75. Варфарин в табл.
76. Окситоцин в амп.
77. Левотироксин (Л-тироксин) в табл.
78. Золедроновая кислота в амп.
79. Инсулин во фл.

80. Глибенкламид (манинил) в табл.
81. Масляный р-р прогестерона в амп.
82. Масляный р-р тестостерона пропионата в амп.
83. Табл. «Марвелон» («Регулон»)
84. Будесонид в капс.
85. Преднизолон в табл.
86. Р-р преднизолона гидрохлорида в амп.
87. Р-р тиамина хлорида в амп.
88. Кислота аскорбиновая в драже
89. Р-р липоевой кислоты (тиоктацид) в амп.
90. Масляный р-р эргокальциферола во фл.
91. Драже «Мильгамма»
92. Нимесулид в табл.
93. Р-р диклофенака-натрия (ортофена) в амп.
94. Хондроитина сульфат (хондромед) в капс.
95. Азатиоприн в табл.
96. Кромолин-натрий в капс.
97. Кетотифен в табл.
98. Р-р дифенгидрамина (димедрола) в амп.
99. Лоратадин в табл.
100. Амоксициллин в табл.
101. Цефалексин в капс.
102. Цефтриаксон во фл.
103. Доксициклина гидрохлорид в капс.
104. Азитромицина дигидрат в табл. (капс.)
105. Р-р гентамицина сульфата в амп.
106. Левомицетин (хлорамфеникол) в табл.
107. Р-р клиндамицина в амп.
108. Ванкомицин во фл.
109. Месалазин в табл.
110. Табл. «Ко-тримоксазол»
111. Ципрофлоксацина гидрохлорид в табл.
112. Левофлоксацин в табл.
113. Изониазид в табл.
114. Рифампицин в капс.
115. Ацикловир (зовиракс) в табл.
116. Ремантадин в табл.
117. Осельтамивир в табл.
118. Гидроксихлорохин в табл.
119. Метронидазол (трихопол) в табл.
120. Фуразолидон в табл.
121. Флуконазол в капс.
122. Мебендазол в табл.