

Экзамен по МДК.01.01/Фармакология
Специальность 33.02.01 Фармация

Экзамен проводится в форме собеседования по билету. В каждом билете 2 теоретических вопроса и задание выписать рецепты на лекарственные препараты и указать их особенности и применение.

Перечень теоретических вопросов

1. Введение. Предмет и задачи фармакологии.
2. Рецепт, его структура. Формы рецептурных бланков.
3. Понятие о лекарственном веществе, средстве, препарате, форме.
4. Твердые лекарственные формы.
5. Мягкие лекарственные формы
6. Жидкие лекарственные формы.
7. Жидкие лекарственные формы. Лекарственные формы для инъекции.
8. Основные понятия фармакокинетики.
9. Виды фармакотерапии.
10. Пути введения лекарственных средств в организм человека.
11. Основные закономерности всасывания лекарственных средств в организме человека.
12. Распределение лекарственных веществ в организме.
13. Основные понятия фармакодинамики.
14. Типы действия лекарственных средств.
15. Виды действия лекарственных средств.
16. Нежелательное действие лекарственных средств.
17. Механизмы действия лекарственных средств.
18. Дозирование лекарственных средств.
19. Факторы, влияющие на действие лекарственных средств в организме.
20. Характеристика разновидностей действия при их повторном введении.
21. Фармакокинетическое взаимодействие лекарственных средств.
22. Фармакодинамическое взаимодействие лекарственных средств.
23. Антисептические средства.
24. Дезинфицирующие средства
25. Антибиотики пенициллинового ряда.
26. Антибиотики цефалоспоринового ряда.
27. Антибиотики тетрациклинового ряда.
28. Антибиотики подгруппы левомецетина.
29. Сульфаниламидные средства.
30. Синтетические противомикробные средства.
31. Противомикробные средства направленного действия.
32. Лекарственные средства, влияющие на афферентную нервную систему: местноанестезирующие.
33. Лекарственные средства, влияющие на афферентную нервную систему: вяжущие средства.

34. Лекарственные средства, влияющие на афферентную нервную систему: обволакивающие средства.
35. Адсорбирующие средства.
36. Раздражающие средства
37. Лекарственные средства, действующие в области холинергических синапсов: холиномиметики.
38. Лекарственные средства, действующие в области холинергических синапсов: холиноблокаторы.
39. Лекарственные средства, действующие в области адренергических синапсов: адреномиметики.
40. Лекарственные средства, действующие в области адренергических синапсов: адреноблокаторы.
41. Симпатолитические средства.
42. Средства для ингаляционного наркоза.
43. Средства для неингаляционного наркоза.
44. Снотворные средства.
45. Спирт этиловый.
46. Седативные средства.
47. Противосудорожные средства .
48. Наркотические анальгетики.
49. Ненаркотические анальгетики.
50. Нейролептики.
51. Анксиолитики.
52. Антидепрессанты.
53. Психостимуляторы.
54. Средства, влияющие на мозговое кровообращение. Ноотропы.
55. Средства, влияющие на периферическое кровообращение.
56. Бронхолегочные средства.
57. Аналептики .
58. Отхаркивающие средства.
59. Муколитические средства.
60. Противокашлевые средства
61. Кардиотонические средства. Сердечные гликозиды.
62. Антиаритмические средства.
63. Антигипертензивные средства.
64. Нитраты и нитратоподобные средства.
65. Вазодилататоры.
66. Ингибиторы АПФ.
67. Антагонисты рецепторов ангиотензина II.
68. Средства регулирующие водно-солевой обмен
69. Противоподагрические средства.
70. Гиполипидемические средства

Примерные варианты заданий

Выпишите на латинском языке рецепты на лекарственные препараты «Пирантел», «Фтивазид». Назовите фармакологическую группу

препаратов группу, показания и противопоказания для применения, побочные эффекты, особенности назначения.

1.Рецепт выписывается на 107-1/у бланке

Rp.: Susp. Piranteli 0,75%- 15 ml

D.t.d. № 1

D.S. :Принять 3 чайные ложки суспензии однократно.

2.Рецепт выписывается на 107-1/у бланке

Rp.: Tab . Phthivazidi 0,5

D.t.d. № 30

D.S. :По 1 таблетке 3 раза в день.