

## Экзамен по дисциплине «Фармакология»

Специальность: 31.02.01. Лечебное дело

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. Предмет и задачи фармакологии.
2. Номенклатура лекарственных средств. Понятия общей рецептуры.
3. Классификация и характеристика лекарственных форм (жидкие, мягкие и твердые лекарственные формы). Правила выписывание лекарственных форм.
4. Основные процессы фармакокинетики.
5. Основные понятия фармакодинамики.
6. Факторы, влияющие на действие лекарств и явление, возникающие при повторном введении лекарственных средств.
7. Особенности применения лекарственных средств в детском возрасте, у лиц пожилого и старческого возраста, а также у женщин в период беременности и лактации
8. Правила хранения лекарственных средств, относящихся к списку А «venena», сильнодействующих веществ списка Б «Heroina» и общего списка.
9. Антисептические и дезинфицирующие средства.
10. Антибиотики.
11. Синтетические противомикробные средства. Сульфаниамидны.
12. Синтетические противомикробные средства: хинолоны, нитроимидазолы, нитрофураны.
13. Средства, применяемые для борьбы с заболеваниями, передающимися половым путем и противотуберкулезные средства.
14. Противопротозойные средства.
15. Противогрибковые средства.
16. Противогельминтные средства.
17. Противовирусные средства.
18. Лекарственные средства, влияющие на афферентную иннервацию (местные анестетики, вяжущие, обволакивающие, адсорбирующие).
19. Лекарственные средства, влияющие на афферентную иннервацию, лекарственные средства, стимулирующие рецепторы слизистых оболочек, кожи и подкожных тканей.
20. Анатомо-физиологические особенности ЭНС.
21. Холинергические средства и адренергические средства.
22. Средства для наркоза, спирт этиловый.
23. Снотворные средства.
24. Противосудорожные средства: противоэпилептические и противопаркенсонические средства.

25. Анальгетики опиоидные и неопиоидные.
26. Психотропные средства:
27. Нейролептики.
28. Транквилизаторы.
29. Седативные.
30. Антидепрессанты
31. Психостимуляторы
32. Адаптогены.
33. Средства, улучшающие мозговое кровообращение.
34. Лекарственные средства для лечения сердечной недостаточности (Кардиотонические средства).
35. Антиангинальные средства.
36. Антигипертензивные препараты.
37. Антиаритмические средства.
38. Антисклеротические средства.
39. Средства, улучшающие периферическое и мозговое кровообращение.
40. Стимуляторы дыхания.
41. Противокашлевые средства.
42. Отхаркивающие средства.
43. Муколитики.
44. Бронхолитики.
45. Лекарственные средства, влияющие на аппетит. Средства заместительной терапии.
46. Антацидные средства.
47. H<sub>2</sub>- гистаминоблокаторы.
48. Ингибиторы протонного насоса.
49. Гастропротективные средства.
50. Гепатопротективные средства.
51. Желчегонные средства.
52. Рвотные и противорвотные средства.
53. Слабительные средства.
54. Лекарственные средства, влияющие на тонус и сократительную активность миометрия.
55. Лекарственные средства, влияющие на функцию кроветворения (средства усиливающие и ослабляющие эритропоэз и лейкопоэз).
56. Лекарственные средства, влияющие на свёртывание крови.
57. Антикоагулянты.
58. Гемостатики.
59. Фибринолитики.
60. Фнтифибринолитики.
61. Лекарственные средства, регулирующие водно-солевой обмен (мочегонные средства, урикозурические).
62. Имунотропные средства (иммуностимуляторы, иммунодепрессанты).
63. Противоаллергические средства разных поколений.
64. Гормоны и гормональные средства.

- 65.Нестероидные противовоспалительные средства.
66. Противоопухолевые средства.
- 67.Диагностические средства.
68. Средства, влияющие на процессы регенерации.
69. Инсулины. Синтетические сахароснижающие средства.
- 70.Витамины.

### **Примерный вариант задания**

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