

Конспект за държавен изпит

Фармацевтична химия и фармацевтичен анализ

1. Седативни и сънотворни лекарства, анксиолитици.
2. Антиепилептици и антипаркинсонови лекарства.
3. Антипсихотици и антидепресанти.
4. Психостимуланти и ноотропни лекарства.
5. Наркотични и ненаркотични аналгетици.
6. Нестероидни противовъзпалителни лекарства.
7. Лекарства, действащи на парасимпатиковия дял на ВНС.
8. Лекарства, действащи на симпатиковия дял на ВНС.
9. Периферни миорелаксанти и анестетици.
10. Антихистамини и противоязвени лекарства.
11. Бета-блокери, антиаритмични и антистенокардни лекарства.
12. Калциеви блокери и АСЕ-инхибитори.
13. Антихиперлипидимични, коагулантни и антикоагулантни лекарства.
14. Диуретици.
15. Антиинфекциозни сулфонамиди и противотуберкулозни лекарства.
16. Антиинфекциозни имидазоли, нитрофурани, хинолини, хинолони и нафтиридици.
17. Антинеопластични лекарства.
18. Бета-лактамни антибиотици.
19. Тетрациклини, макролиди, линкомицини и аминогликозидни антибиотици.
20. Противовирусни лекарства.
21. Стероиди: противовъзпалителни, противоастматични и с приложение в дерматологията лекарства.
22. Полови хормони и производни, анаболи, орални контрацептиви и антидиабетни лекарства.
23. Лекарствен метаболизъм.
24. Хроматографски методи за анализ.
25. Спектрални методи за анализ.

Необходими познания: класификация и характеристика на групата лекарства, химични структури, химични и генерични наименования, свойства, синтез, връзка структура/действие, биотрансформация, фармацевтичен анализ.