



Декаан:

доц. д-р Дорина Асенова, дм/

КОНСПЕКТ ПО ФАРМАКОЛОГИЯ
за държавен изпит по
ВЪТРЕШНИ БОЛЕСТИ И ФАРМАКОЛОГИЯ

1. Понятие за лекарство. Етапи в създаването на едно ново лекарство. Видове лекарства - оригинални, генерични, контролирани субстанции. Лекарства от растителен произход и алтернативни терапии. Рецепта – определение и значение. Части на рецептата. Видове дози и единици за дозиране. Фармакопея.
2. Лекарствени форми - твърди, течни, меки и въздухообразни. Видове начини на приложение на лекарствата. Особенности на еднократното и многократното приложение на лекарствата.
3. Фармакокинетика – резорбция, разпределение, метаболизъм и елиминиране на лекарствата. Фактори, повлияващи кинетиката на лекарствата.
4. Фармакодинамика – действие и ефект на лекарствата. Видове действия на лекарствата. Фактори повлияващи действието на лекарствата..
5. Антибиотици, нежелани лекарствени реакции, кожни проби, комбинирано прилагане.
6. Пеницилини и цефалоспорини.
7. Аминогликозиди.
8. Хинолони.
9. Тетрациклини., макролиди и линкозамиди.
10. Амфениколи и полимиксини. Сулфонамиди. Нитрофурани, оксихинолини, 4-хинолини.
11. Противовирусни лекарства.
12. Антимикотични лекарства.
13. Общи анестетици.
14. Сънотворни и седативни лекарства. Анксиолитици (транквилизатори).
15. Антиепилептични лекарства.
16. Антипаркинсонови лекарства.
17. Невролептици. Психостимуланти и ноотропни лекарства.
18. Антидепресанти.
19. Опиоидни аналгетици и не-опиоидни аналгетици (нестероидни противовъзпалителни лекарства).
20. Парасимпатомиметици (холиномиметици). Парасимпатолитици (М-холинолитици).
21. Симпатомиметици. Симпатолитици (симпатолитици с пресинаптично действие, алфа-адренолитици, бета-блокери).
22. Нервно-мускулни блокери (периферни миорелаксанти). Местни анестетици.
23. Антиастматични лекарства. Лекарства, повлияващи суха и влажна кашлица.
24. Антиулкусни лекарства и антиеметични лекарства.
25. Холеретични, холекинетични и хепатопротективни лекарства.
26. Хистамин и антихистаминови лекарства.
27. Сърдечни гликозиди и други лекарства, подобряващи помпената функция на сърцето.
28. Антиаритмични лекарства.
29. Антиангинозни (антистенокардни) лекарства. Периферни съдоразширяващи лекарства. Капиляротонични и венотонични лекарства.

30. Антихипертензивни лекарства.
31. Антидислепидемични лекарства.
32. Диуретици. Антидиуретични лекарства.
33. Лекарства, повлияващи хемопоезата.
34. Лекарства, повлияващи кръвосъсирването.
35. Хормони на хипоталамуса и хипофизата.
36. Хормони на щитовидната и околощитовидните жлези.
37. Кортикостероиди.
38. Инсулин и перорални антидиабетни лекарства.
39. Женски полови хормони. Контрацептивни лекарствени продукти.
40. Мъжки полови хормони. Анаболни лекарствени продукти.
41. Утероактивни (маточни) лекарства.
42. Водноразтворими витамини и мастноразтворими витамини.
43. Антинеопластични (противотуморни лекарства) и имуномодулатори.

Автор:

Доц. Ив.Атанасова