

КОНСПЕКТ

ПО ФАРМАКОЛОГИЯ ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА 2012/2013 Г.

1. Предмет и задачи на фармакологията. Понятие за лекарство. Етапи и фази в създаването на ново лекарство.
2. Преминаване и транспорт на лекарствата през клетъчната мембрана .
3. Резорбция и разпределение на лекарствата.
4. Биотрансформация на лекарствата.
5. Екскреция на лекарствата и техните метаболити .
6. Лекарствено действие и лекарствен ефект. Неспецифично и специфично действие на лекарствата.
7. Основни фамилии лекарствени рецептори.
8. Видове зависимост на лекарствения ефект от дозата.
9. Фактори от страна на организма, модифициращи лекарственото действие: пол и възраст.
10. Явления при многократно приложение на лекарствата.
11. Явления при комбинирано приложение на лекарствата .
12. Основи на лекарствената токсикология.

13. Характеристика на ВНС от фармакологична гледна точка.
14. Холинотропни лекарства. Холиномиметици.
15. Холинотропни лекарства. Холиноблокери.
16. Адренотропни лекарства. Адреномиметици.
17. Адренотропни лекарства. Адреноблокери.
18. Антихистаминови средства. Лекарства повлияващи 5-НТ (серотонин).
19. Локални анестетици
20. Нестероидни противовъзпалителни лекарства.
21. Неопиоидни аналгетици.
22. Опиоидни аналгетици. Общи анестетици.
23. Седативно-сънотворни и анксиолитични лекарства.
24. Противоепилептични и противогърчови лекарства.
25. Антипаркинсонови лекарства.
26. Невролептици .
27. Антидепресанти. Антиманийни лекарства .

28. Кардиотонични лекарства.
29. Калциеви антагонисти.
30. Антиаритмични лекарства.
31. Антиангинозни лекарства .
32. Антихипертензивни лекарства.
33. Периферни съдоразширяващи лекарства. Капиляротонични и венотонични лекарства .
34. Диуретици.

35. Антихиперлипидемични лекарства .
36. Лекарства повлияващи дихателната система.
37. Лекарства повлияващи храносмилателната система.
38. Лекарства действащи върху кръвта. Антианемични лекарства.
39. Антитромбозни лекарства. Кръвоспиращи лекарства .
40. Бета-лактамни антибиотици – пеницилини, цефалоспорини, карбапеними.
41. Аминогликозидни антибиотици. Флуорохинолони.
42. Тетрациклинови антибиотици. Хлорамфеникол.
43. Макролидни антибиотици. Линкозамиди.
44. Сулонамиди. Линезолид.
45. Противогъбичкови лекарства.
46. Противотуберкулозни лекарства.
47. Противовирусни лекарства.
48. Антианаеробни лекарства.
49. Антисептици.
50. Специфични дентални лекарствени продукти: девитализиращи, флуориди.
51. Специфични дентални лекарствени продукти: противовъзпалителни, при свръхчувствителност на дентина, избелващи.
52. Витамини.
53. Лекарства с активност на хипоталамични и хипофизни хормони.
54. Глико- и минералкортикостероиди.
55. Инсулини. Орални антидиабетични лекарства.
56. Тиреоактивни лекарства.
57. Лекарства, действащи върху възпроизводството.
58. Лекарства, действащи върху костно-минералната обмяна.
59. Общи анестетици. Общи анестетици.
60. Седативно-снотворни и алкохолитични лекарства.
61. Противоспазматични и противогърчови лекарства.
62. Антиаритмични лекарства.
63. Неуролитци .
64. Антидепресанти. Антиманични лекарства .
65. Кардиотонични лекарства.
66. Калциев антагонисти.
67. Антиаритмични лекарства.
68. Антиангинозни лекарства .
69. Антихипертензивни лекарства.
70. Периферни съдоразширяващи лекарства. Капиларотонични и вазотонични лекарства .
71. Диуретици.