

У 2013  
8375к

**Қ.Д.РАХИМОВ**

# **ФАРМАКОЛОГИЯ**

**ДӘРІСТЕРІ**



Кіріспе.....	6
<b>I бөлім. ЖАЛПЫ ФАРМАКОЛОГИЯ</b>	
Дәріс 1. Фармакокинетика. Дәрілік заттардың ағзада сіңуі және енгізу жолдары.....	15
Дәріс 2. Дәрілік заттардың ағзада таралуы.....	24
Дәріс 3. Дәрілік заттардың элиминациясы.....	30
Дәріс 4. Дәрілік заттардың элиминациясы (жалғасы).....	40
Дәріс 5. Фармакодинамика.....	46
Дәріс 6. Фармакодинамика (жалғасы).....	52
<b>II бөлім. АФФЕРЕНТТІК ИННЕРВАЦИЯҒА ӘСЕР ЕТЕТІН ДӘРІЛІК ЗАТТАР</b>	
Дәріс 7. Жергілікті анестетиктер.....	62
Дәріс 8. Тітіркендіргіш дәрілік заттар.....	69
<b>III бөлім. СИНАПТОТРОПТЫ (МЕДИАТОРЛЫҚ) ДӘРІЛІК ЗАТТАР</b>	
Дәріс 9. Синапстардың құрылысы және қызметтері. Адренергиялық синапстар.....	72
Дәріс 10. Адrenomиметиктер.....	82
Дәріс 11. $\alpha$ -Адреноблокаторлар.....	92
Дәріс 12. $\beta$ -Адреноблокаторлар. $\alpha$ , $\beta$ -Адреноблокаторлар....	95
Дәріс 13. Симпатолитиктер.....	103
Дәріс 14. Холинергиялық синапстарға әсер ететін дәрілік заттар. Холиномиметиктер.....	105
Дәріс 15. Антихолинэстеразалы заттар.....	109
Дәріс 16. М-холиноблокаторлар.....	114
Дәріс 17. Ганглиоблокаторлар.....	120
Дәріс 18. Миорелаксанттар (кураре тәріздес заттар).....	122
<b>IV бөлім. ОРТАЛЫҚ ЖҮЙКЕ ЖҮЙЕСІНІҢ ҚЫЗМЕТІНЕ ӘСЕР ЕТЕТІН ДӘРІЛІК ЗАТТАР</b>	
Дәріс 19. Ингаляциялық наркоздық заттар (жалпы анестетиктер)	127
Дәріс 20. Ингаляциялық емес наркоздық дәрілік заттар.....	132
Дәріс 21. Этил спирті.....	135
Дәріс 22. Ұйықтататын дәрілік заттар.....	139
Дәріс 23. Эпилепсияға қарсы дәрілік заттар.....	145
Дәріс 24. Орталық жүйке жүйесінің дегенеративті ауруларының фармакотерапиясы.....	150
Дәріс 25. Бас сақинасын емдеуге арналған дәрілік заттар....	156
Дәріс 26. Тыныштандыратын дәрілік заттар.....	157
Дәріс 27. Наркотикалық (опиоидты) анальгетиктер.....	159



Дәріс 28. Наркотикалық емес анальгетиктер (стероидты емес қабынуға қарсы дәрілік заттар).....	166
Дәріс 29. Психотропты дәрілік заттар. Нейролептиктер.....	173
Дәріс 30. Транквилизаторлар (анксиолитиктер).....	179
Дәріс 31. Антидепрессанттар.....	182
Дәріс 32. Нормотимиялық заттар (литий тұздары).....	187
Дәріс 33. Психохинталалағыштар.....	189
Дәріс 34. Ноотропты дәрілік заттар. Актопротекторлар.....	194
Дәріс 35. Аналептиктер (тонусты жақсартатын заттар).....	196

#### V бөлім. ЖҮРЕК-ҚАНТАМЫР ЖҮЙЕСІНЕ ӘСЕР ЕТЕТІН ДӘРІЛІК ЗАТТАР

Дәріс 36. Жүрек гликозидтері (фармакодинамикасы және фармакокинетикасы).....	199
Дәріс 37. Жүрек гликозидтері (қолдануы және токсикологиясы). Кардиотоникалық стероидты емес заттар.....	212
Дәріс 38. Аритмияға қарсы дәрілік заттар (жалпы сипаттамасы, I топқа жататын дәрілік заттар).....	223
Дәріс 39. Аритмияға қарсы қолданылатын дәрілік заттар (II-IV топтарға жататын дәрілік заттар).....	243
Дәріс 40. Зәр айдайтын дәрілік заттар (жалпы сипаттамасы, ксантиндер, карбоангидраза ингибиторлары, осмостық диуретиктер).....	253
Дәріс 41. Зәр айдайтын заттар (күшті әсерлі диуретиктер, тиазидтер, тиазид тәріздес және калий сақтайтын диуретиктер).....	265
Дәріс 42. Вазопрессин.....	277
Дәріс 43. Подаграға қарсы қолданылатын дәрілік заттар....	285
Дәріс 44. Антиангинальды дәрілік заттар (нитраттар, молсидомин, кальций каналының тежегіштері).....	292
Дәріс 45. Антигипертензивті дәрілік заттар.....	295
Дәріс 46. Антигипертензивті дәрілік заттар (жалғасы).....	299
Дәріс 47. Ренин-ангиотензиндік жүйеге әсер ететін дәрілік заттар.....	302
Дәріс 48. Гиполипидемиялық дәрілік заттар.....	305

#### VI бөлім. ҚАН ЖҮЙЕСІНЕ ӘСЕР ЕТЕТІН ДӘРІЛІК ЗАТТАР

Дәріс 49. Антиагреганттар.....	316
Дәріс 50. Антикоагулянттар.....	319
Дәріс 51. Фибринолизге әсер ететін дәрілік заттар.....	322
Дәріс 52. Макроцитарлық анемияны (В <sub>12</sub> - дәрумені, фолий қышқылы тапшылықты анемия) емдеу мақсатында қолданылатын эритропоэз ынталандырушылары...	325
Дәріс 53. Темір дәрілік заттары. Гемопоэтикалық өсу факторы.....	333
Дәріс 54. Фармакологиялық сәйкессіздік.....	348
Дәріс 55. Антибиотиктер.....	359



Дәріс 56. Зат алмасуды реттейтін дәрілік заттар. Гормондық препараттар.....	378
Дәріс 57. Дәрумендік дәрілік заттар.....	413
Дәріс 58. Семіруде қолданылатын дәрілік заттар.....	428
Дәріс 59. Қабынуды тежейтін және иммундық үдерістерге әсер ететін дәрілік заттар.....	431
Дәріс 60. Микробтарға қарсы қолданылатын дәрілік заттар	449
Дәріс 61. Остеопорозды емдеуге қолданылатын дәрілік заттар.....	456
Дәріс 62. Асқазан ішек жолдарына әсер ететін дәрілік заттар.....	461
Дәріс 63. Тыныс алу жүйесіне әсер ететін дәрілік заттар.....	469
Дәріс 64. Туберкулезге, мерезге қарсы дәрілік заттар.....	475
Дәріс 65. Вирусқа, паразиттерге, саңырауқұлақтарға қарсы дәрілік заттар.....	481
Дәріс 66. Дәрілік заттармен жедел уланудың емі.....	487
Қолданылған әдебиеттер.....	493