

Część IV

FARMAKOLOGIA SCHORZEŃ UKŁADÓW I NARZĄDÓW

17. Leki układu oddechowego
18. Leki układu pokarmowego
19. Leki układu moczowego
20. Leki używane w leczeniu niedokrwistości
21. Farmakologia płytek krwi
22. Leki wpływające na krzepliwość krwi
23. Leczenie krwią
24. Leki układu krążenia

Część V

LEKI PRZECIWNOWOTWOROWE

25. Farmakobiologia nowotworów
26. Leki cytotoksyczne
27. Leki hormonalne
28. Leki biologiczne
29. Szczepionki przeciwnowotworowe i terapie genowe
30. Inne leki przeciwnowotworowe
31. Ogólne zasady leczenia przeciwnowotworowego
32. Chemoprewencja

Część VI

ELEMENTY FARMAKOLOGII KLINICZNEJ

33. Powstawanie leków
34. Rola biologii molekularnej w powstawaniu nowych leków
35. Farmakokinetyka

36. Zmienność odpowiedzi na lek i indywidualizacja terapii
37. Farmakogenetyka i farmakogenomika
38. Odmienności stosowania leków u osób starszych
39. Odmienności stosowania leków u dzieci
40. Stosowanie leków w okresie ciąży i karmienia
41. Działania niepożądane leków
42. Interakcje leków
43. Terapia monitorowana stężeniem leku w organizmie

Część VII

ELEMENTY TOKSYKOLOGII

44. Mechanizmy działania trucizn na organizm
45. Zarys postępowania w zatruciach

Część VIII

ZAGADNIENIA SZCZEGÓŁOWE

46. Leki stosowane w dermatologii
47. Leki okulistyczne
48. Farmakoterapia w położnictwie
49. Witaminy, biopierwiastki i inne suplementy diety
50. Wybrane informacje o preparatach ziołowych i innych związkach pochodzenia naturalnego
51. Preparaty dostępne bez recepty – korzyści i zagrożenia
52. Leki „sieroce” – stosowane w leczeniu chorób rzadkich
53. Lifestyle drugs oraz farmakologiczne aspekty dopingu w sporcie