

Spis treści

CZĘŚĆ I

Praktyczne podstawy laboratorium medycznego 1

1. Stężenia i jednostki w laboratorium medycznym	3
2. Rozcieńczanie roztworów	20
3. Weryfikacja metod ilościowych	29
4. Weryfikacja metod jakościowych i półilościowych	57
5. Porównywanie metod ilościowych i jakościowych	69
6. Błąd całkowity a niepewność pomiaru	88
7. RCV, indeks osobniczy, <i>delta check</i>	110
8. Kontrola jakości w laboratorium medycznym	117

CZĘŚĆ II

Klinicznie i laboratoryjnie użyteczne wzory i wskaźniki 135

9. Bufory	137
10. Wskaźnik <i>HIL</i>	148
11. Spektrofotometria	154
12. „Saturacja” – pulsoksymetr vs oksymetr	157
13. Stosunek aldosteronu do reniny	164
14. Wolne hormony	171
15. Wapń	177
16. Cholesterol <i>LDL-C</i>	181
17. Bilirubina	189
18. Morfologia	195
19. Markery zwłóknienia wątroby	204
20. Chromatografia	209
21. Luka osmotyczna	212
22. Luka anionowa	218
23. Filtracja kłębuszkowa (<i>GFR</i>)	226
24. <i>TDM</i> i podstawy farmakokinetyki	236
25. Wskaźniki insulinooporności	246

Obliczenia statystyczne	251
26. Niezbędnik statystyczny dla diagnostów laboratoryjnych	253
27. Wartość diagnostyczna testu – czułość, swoistość, wartości predykcyjne, iloraz prawdopodobieństwa	288
Skorowidz	311