

Sadržaj

Predgovor

Poglavlje 1

Kvalitativna analiza / 9

Ugljeni hidrati / 11

Proteini / 20

Lipidi / 35

Vitamini / 47

Hormoni / 52

Poglavlje 2

Kvantitativna analiza / 55

Analitičke tehnike u kliničko-biohemijskoj laboratoriji / 57

Biološki materijal / 72

Referentne vrijednosti biohemijskih pretraga / 79

Enzimi / 81

Kvantitativna analiza ugljenih hidrata / 97

Kvantitativna analiza proteina krvne plazme / 100

Kvantitativna analiza lipida / 118

Kvantitativna analiza neproteinskih azotnih jedinjenja / 131

Kvantitativna analiza elektrolita / 141

Urin / 153

Sediment urina / 166

Biohemijski testovi urina u dijagnostici urinarnih infekcija / 172

Poglavlje 3

Atlas sedimenta urina / 175

Poglavlje 4

Dodatak za seminarsku nastavu / 183

- Biohemijske karakteristike i laboratorijska dijagnostika malignih tumora / 185
- Laboratorijska dijagnostika i praćenje šećerne bolesti (*diabetes mellitus-a*) / 191
- Laboratorijske pretrage hemostaze / 195
- Laboratorijska dijagnostika bolesti hepatobilijarnog trakta / 198
- Laboratorijska dijagnostika bolesti srca / 201
- Laboratorijska dijagnostika u endokrinologiji / 204
- Uticaj lijekova na rezultate biohemijskih pretraga / 208

Laboratorijski dnevnik / 219

Literatura / 247