

**Elizabeta Topić  
Dragan Primorac  
Stipan Janković**

# **Medicinskobiokemijska dijagnostika u kliničkoj praksi**



**MEDICINSKA  
NAKLADA**

# Sadržaj

Popis kratica .....	XVII
<b>OPĆI DIO</b>	
1. Medicinska biokemija Elizabeta Topić .....	2
2. Biološka varijacija biokemijskih i hematoloških sastojaka krvi Zlata Flegar-Meštrić ..	7
3. Utjecaj različitih čimbenika na rezultat laboratorijske pretrage Ilza Salamunić....	11
<b>POSEBNI DIO</b>	
<b>Medicinskobiokemijska dijagnostika bolesti srca i krvnih žila</b>	
4. Bolesti srca Štefica Dvornik .....	18
5. Metabolizam lipida i ateroskleroza Ana-Maria Šimundić.....	26
<b>Medicinskobiokemijska dijagnostika bolesti gastrointestinalnog sustava</b>	
6. Bolesti jetre Elizabeta Topić .....	40
7. Bolesti želuca, gušterače i crijeva Ilza Salamunić.....	62
<b>Medicinskobiokemijska dijagnostika bolesti bubrega</b>	
8. Bolesti bubrega Štefica Dvornik .....	74
9. Laboratorijska obradba mokraće Mirjana Sikirica, Tanja Bobetić-Vranić.....	84
<b>Medicinskobiokemijska dijagnostika endokrinoloških i metaboličkih bolesti</b>	
10. Endokrinološke bolesti Dubravka Tišlarić-Medenjak, Ernest Suchanek .....	96
11. Šećerna bolest Sandra Božičević .....	123
12. Koštane bolesti Nada Vrkić, Dalibor Krpan, Dragan Primorac.....	134
13. Porfirije Sonja Perkov.....	149
<b>Medicinskobiokemijska dijagnostika neuroloških bolesti</b>	
14. Neurološke bolesti Ines Vukasović .....	158

## **Medicinskobiokemijska dijagnostika hematoloških bolesti i bolesti sustava zgrušavanja**

15.	Bolesti eritrocita Sandra Margetić .....	176
16.	Bolesti leukocita Biserka Getaldić .....	198
17.	Molekularna dijagnostika zločudnih bolesti hematopoeze Rajko Kušec .....	206
18.	Imunofenotipizacija stanica protočnom citometrijom Zoran Šiftar, Mirjana Mariana Kardum Paro .....	215
19.	Bolesti hemostaze Srđana Čulić .....	223

## **Medicinskobiokemijska dijagnostika hitnih stanja**

20.	Racionalni pristup laboratorijskoj dijagnostici hitnoga bolesnika Elizabeta Topić .....	242
21.	Najčešća hitna internistička stanja Mirjana Čubrilo Turek, Elizabeta Topić .....	245
22.	Pedijatrijska intenzivna medicina Ivan Malčić .....	264

## **Medicinskobiokemijska dijagnostika u ostalim medicinskim područjima**

23.	Laboratorijsko praćenje trudnoće Andrea Tešija Kuna .....	276
24.	Autoimunosne bolesti Andrea Tešija Kuna .....	288
25.	Nasljedne bolesti Maurizio Ferrari, Fulvio Ferrara .....	304
26.	Tumorski biljezi Ljerka Lukinac .....	316
27.	Farmakogenetika Elizabeta Topić, Mario Štefanović .....	325
28.	Toksikologija Ksenija Samoščanec .....	338
29.	Droge Elizabeta Topić .....	357
30.	Analiza DNA u sudskej medicini Dragan Primorac, Frane Paić .....	365

## **DODATAK**

Referentne vrijednosti i referentni intervali Ilza Salamunić .....	386
Kazalo pojmova .....	423