

COLABORATORI	xix
PREFAȚĂ	xxxvii



PARTEA 1 Considerații generale în Medicina clinică

1 Practica medicinei	1
<i>Editorii</i>	
2 Dificultățile globale în medicină	7
<i>Paul Farmer, Joseph Rhatigan</i>	
3 Procesul decizional în Medicina clinică	18
<i>Daniel B. Mark, John B. Wong</i>	
4 Screeningul și prevenirea bolilor	26
<i>Katrina Armstrong, Gary J. Martin</i>	
5 Principiile farmacologiei clinice	31
<i>Dan M. Roden</i>	
6e Sănătatea femeilor	45
<i>Andrea Dunaif</i>	
7e Sănătatea bărbaților	45
<i>Shalender Bhasin, Shehzad Basaria</i>	
8 Afecțiunile medicale în cursul sarcinii	45
<i>Robert L. Barbieri, John T. Repke</i>	
9 Evaluarea medicală a pacientului chirurgical	51
<i>Wei C. Lau, Kim A. Eagle</i>	
10 Îngrijirea paliativă și la sfârșitul vieții	55
<i>Ezekiel J. Emanuel</i>	
11 Problemele clinice ale îmbătrânirii	70
<i>Luigi Ferrucci, Stephanie Studenski</i>	
12e Siguranța și calitatea îngrijirii în sănătate	85
<i>David W. Bates</i>	
13e Îngrijirea primară în țările cu venit mic și mediu	85
<i>Tim Evans, Kumanan Rasanathan</i>	
14e Practicile de sănătate complementare, alternative și integrative	86
<i>Josephine P. Briggs</i>	
15e Economia îngrijirii medicale	86
<i>Joseph P. Newhouse</i>	
16e Diferențele rasiale și etnice în îngrijirea medicală	86
<i>Joseph R. Betancourt, Alexander R. Green</i>	
17e Probleme etice în Medicina clinică	86
<i>Bernard Lo, Christine Grady</i>	



PARTEA 2 Manifestările principale și prezentarea bolilor

SECȚIUNEA 1 DUREREA

18 Durerea: fiziopatologie și management	87
<i>James P. Rathmell, Howard L. Fields</i>	
19 Disconfortul toracic	95
<i>David A. Morrow</i>	
20 Durerea abdominală	103
<i>Danny O. Jacobs, William Silen</i>	
21 Cefaleea	107
<i>Peter J. Goadsby, Neil H. Raskin</i>	

22 Dorsalgia și cervicalgia	111
<i>John W. Engstrom, Richard A. Deyo</i>	

SECȚIUNEA 2 MODIFICĂRILE TEMPERATURII CORPORALE

23 Febra	123
<i>Charles A. Dinarello, Reuven Porat</i>	
24 Febra și erupțiile cutanate	127
<i>Elaine T. Kaye, Kenneth M. Kaye</i>	
25e Atlas de erupții cutanate asociate cu febră	135
<i>Kenneth M. Kaye, Elaine T. Kaye</i>	
26 Febra de origine necunoscută	135
<i>Chantal P. Bleeker-Rovers, Jos W. M. van der Meer</i>	

SECȚIUNEA 3 DISFUNCTIILE SISTEMULUI NERVOS

27 Sincopa	142
<i>Roy Freeman</i>	
28 Amețeala și vertijul	148
<i>Mark F. Walker, Robert B. Daroff</i>	
29 Oboseala	151
<i>Jeffrey M. Gelfand, Vanja C. Douglas</i>	
30 Cauzele neurologice ale slăbiciunii și paraliziei	154
<i>Michael J. Aminoff</i>	
31 Parestezia și pierderea sensibilității	158
<i>Michael J. Aminoff</i>	
32 Tulburările de mers și de echilibru	162
<i>Lewis Sudarsky</i>	
33e Biblioteca video a tulburărilor de mers	165
<i>Gail Kang, Nicholas B. Galifianakis, Michael D. Geschwind</i>	
34 Confuzia și delirul	166
<i>S. Andrew Josephson, Bruce L. Miller</i>	
35 Demența	170
<i>William W. Seeley, Bruce L. Miller</i>	
36 Afazia, amnezia și alte tulburări cerebrale focale	176
<i>M.-Marsel Mesulam</i>	
37e Afazia progresivă primară, pierderea memoriei și alte tulburări cerebrale focale	184
<i>Maria Luisa Gorno-Tempini, Jennifer Ogar, Joel Kramer, Bruce L. Miller, Gil Rabinovici, Maria Carmela Tartaglia</i>	
38 Tulburările de somn	184
<i>Charles A. Czeisler, Thomas E. Scammell, Clifford B. Saper</i>	

SECȚIUNEA 4 TULBURĂRILE OCULARE, ALE URECHILOR, ALE NASULUI ȘI ALE GĂTULUI

39 Tulburările oculare	195
<i>Jonathan C. Horton</i>	
40e Utilizarea oftalmoscopului portabil	211
<i>Homayoun Tabandeh, Morton F. Goldberg</i>	
41e Biblioteca video a neurooftalmologiei	211
<i>Shirley H. Wray</i>	
42 Tulburările mirosului și ale gustului	211
<i>Richard L. Doty, Steven M. Bromley</i>	
43 Tulburările auditive	217
<i>Anil K. Lalwani</i>	
44 Faringita, otalgia și simptomele respiratorii superioare	225
<i>Michael A. Rubin, Larry C. Ford, Ralph Gonzales</i>	

- 45 Manifestările orale ale bolilor** 235
Samuel C. Durso
- 46e Atlas de afecțiuni orale** 242
Samuel C. Durso, Janet A. Yellowitz

SECȚIUNEA 5 MODIFICĂRILE FUNCȚIILOR CIRCULATORIE ȘI RESPIRATORIE

- 47e Dispneea** 243
Richard M. Schwartzstein
- 48 Tusea și hemoptizia** 243
Patricia A. Kritek, Christopher H. Fanta
- 49 Hipoxia și cianoza** 247
Joseph Loscalzo
- 50 Edemul** 250
Eugene Braunwald, Joseph Loscalzo
- 51e Abordarea pacientului cu suflu cardiac** 253
Patrick T. O'Gara, Joseph Loscalzo
- 52 Palpitațiile** 254
Joseph Loscalzo

SECȚIUNEA 6 MODIFICĂRILE FUNCȚIEI GASTROINTESTINALE

- 53 Disfagia** 254
Ikuo Hirano, Peter J. Kahrilas
- 54 Greăța, voma și indigestia** 258
William L. Hasler
- 55 Diareea și constipația** 264
Michael Camilleri, Joseph A. Murray
- 56 Scăderea ponderală involuntară** 274
Russell G. Robertson, J. Larry Jameson
- 57 Hemoragia gastrointestinală** 276
Loren Laine
- 58 Icterul** 279
Savio John, Daniel S. Pratt
- 59 Distensia abdominală și ascita** 285
Kathleen E. Corey, Lawrence S. Friedman

SECȚIUNEA 7 MODIFICĂRILE FUNCȚIEI RENALE ȘI A TRACTULUI URINAR

- 60e Disuria, durerea vezicii urinare și cistita interstițială/sindromul vezicii dureroase** 288
John W. Warren
- 61 Azotemia și anomalii urinare** 289
Julie Lin, Bradley M. Denker
- 62e Atlas de sedimente urinare și de biopsii renale** 295
Agnes B. Fogo, Eric G. Neilson
- 63 Tulburările hidro-electrolitice** 295
David B. Mount
- 64e Dezechilibrele hidro-electrolitice și tulburările acido-bazice: Exemple de cazuri** 312
David B. Mount, Thomas D. DuBose jr
- 65 Hipercalcemia și hipocalcemia** 313
Sundeep Khosla
- 66 Acidoza și alcaloza** 315
Thomas D. DuBose jr

SECȚIUNEA 8 TULBURĂRILE FUNCȚIILOR SEXUALĂ ȘI REPRODUCTIVĂ

- 67 Disfuncția sexuală** 324
Kevin T. McVary

- 68 Hirsutismul** 331
David A. Ehrmann
- 69 Tulburările ciclului menstrual și durerea pelviană** 335
Janet E. Hall

SECȚIUNEA 9 AFECȚIUNILE PIELII

- 70 Abordarea pacientului cu probleme dermatologice** 339
Thomas J. Lawley, Kim B. Yancey
- 71 Eczema, psoriazisul, infecțiile cutanate, acneea și alte afecțiuni comune ale pielii** 344
Leslie P. Lawley, Calvin O. McCall, Thomas J. Lawley
- 72 Manifestările tegumentare ale bolilor interne** 353
Jean L. Bologna, Irwin M. Braverman
- 73 Bolile cutanate mediate imunologic** 370
Kim B. Yancey, Thomas J. Lawley
- 74 Reacțiile cutanate post-medicamentoase** 377
Kanade Shinkai, Robert S. Stern, Bruce U. Wintroub
- 75 Fotosensibilitatea și alte reacții la lumină** 385
Alexander G. Marneros, David R. Bickers
- 76e Atlas de manifestări cutanate ale bolilor interne** 391
Thomas J. Lawley, Calvin O. McCall, Robert A. Swerlick

SECȚIUNEA 10 MODIFICĂRILE HEMATOLOGICE

- 77 Anemia și policitemia** 392
John W. Adamson, Dan L. Longo
- 78 Hemoragia și tromboza** 400
Barbara A. Konkle
- 79 Limfadenopatia și splenomegalia** 407
Patrick H. Henry, Dan L. Longo
- 80 Tulburările granulocitelor și ale monocitelor** 413
Steven M. Holland, John I. Gallin
- 81e Atlas de hematologie și analiza frotiurilor de sânge periferic** 424
Dan L. Longo



PARTEA 3 Genele, mediul înconjurător și bolile

- 82 Principiile geneticii umane** 425
J. Larry Jameson, Peter Kopp
- 83e Tulburările cromozomiale** 445
Nancy B. Spinner, Laura K. Conlin
- 84 Genetica practică în Medicina clinică** 446
Susan M. Domchek, J. Larry Jameson, Susan Miesfeldt
- 85e ADN-ul mitocondrial și caracteristicile și bolile ereditare** 451
Karl Skorecki, Doron Behar
- 86e Microbiomul uman** 451
Jeffrey I. Gordon, Rob Knight
- 87e Medicina rețelelor: Biologia sistemică în sănătate și în boală** 451
Joseph Loscalzo

PARTEA 4 Medicina regenerativă

- 88 Biologia celulelor stem** 453
Minoru S. H. Ko
- 89e Celulele stem hematopoietice** 455
David T. Scadden, Dan L. Longo
- 90e Aplicațiile biologiei celulelor stem în Medicina clinică** 455
John A. Kessler
- 91e Terapia genică în Medicina clinică** 456
Katherine A. High
- 92e Ingineria tisulară** 456
Anthony Atala

PARTEA 5 Îmbătrânirea

- 93e Demografia mondială a îmbătrânirii** 457
Richard M. Suzman, John G. Haaga
- 94e Biologia îmbătrânirii** 457
Rafael de Cabo, David G. Le Couteur

PARTEA 6 Nutriția și scăderea ponderală

- 95e Necesitățile de nutrimente și evaluarea dietei** .. 459
Johanna Dwyer
- 96e Deficiența și excesul de vitamine și de oligoelemente** 459
Robert M. Russell, Paolo M. Suter
- 97 Malnutriția și evaluarea nutrițională** 459
Douglas C. Heimbarger
- 98e Terapia nutrițională enterală și parenterală** 465
Bruce R. Bistrian, L. John Hoffer, David F. Driscoll

PARTEA 7 Oncologie și hematologie

SECȚIUNEA 1 TULBURĂRILE NEOPLAZICE

- 99 Abordarea pacientului cu neoplasm** 467
Dan L. Longo
- 100 Prevenirea și detectarea precoce a cancerului** 475
Jennifer M. Croswell, Otis W. Brawley, Barnett S. Kramer
- 101e Genetica în cancer** 483
Pat J. Morin, Jeffrey M. Trent, Francis S. Collins, Bert Vogelstein
- 102e Biologia celulară a cancerului** 483
Jeffrey W. Clark, Dan L. Longo
- 103e Principiile de tratament în cancer** 483
Edward A. Sausville, Dan L. Longo
- 104 Infecțiile la pacienții cu neoplazii** 484
Robert W. Finberg
- 105 Cancerul de piele** 493
Walter J. Urba, Brendan D. Curti
- 106 Cancerul capului și al gâtului** 502
Everett E. Vokes
- 107 Neoplasmale pulmonare** 506
Leora Horn, Christine M. Lovly, David H. Johnson

- 108 Cancerul de sân** 523
Marc E. Lippman
- 109 Cancerele tractului gastrointestinal superior** 532
Robert J. Mayer
- 110 Cancerele tractului gastrointestinal inferior** 537
Robert J. Mayer
- 111 Tumorile ficatului și ale arborelui biliar** 544
Brian I. Carr
- 112 Cancerul pancreatic** 554
Elizabeth Smyth, David Cunningham
- 113 Tumorile endocrine ale tractului gastrointestinal și pancreatice** 557
Robert T. Jensen
- 114 Carcinoamele renale și ale vezicii urinare** 575
Howard I. Scher, Jonathan E. Rosenberg, Robert J. Motzer
- 115 Tumorile benigne și maligne ale prostatei** 579
Howard I. Scher, James A. Eastham
- 116 Cancerul testicular** 588
Robert J. Motzer, Darren R. Feldman, George J. Bosl
- 117 Malignitățile ginecologice** 592
Michael V. Seiden
- 118 Tumorile primare și metastatice ale sistemului nervos** 598
Lisa M. DeAngelis, Patrick Y. Wen
- 119e Osteosarcoamele, sarcoamele de părți moi și metastazele osoase** 608
Shreyaskumar R. Patel, Robert S. Benjamin
- 120e Carcinomul primar necunoscut** 608
Gauri R. Varadhachary, James L. Abbruzzese
- 121 Sindroamele paraneoplazice endocrine și hematologice** 608
J. Larry Jameson, Dan L. Longo
- 122 Sindroamele paraneoplazice neurologice și encefalita autoimună** 614
Josep Dalmau, Myrna R. Rosenfeld
- 123e Timomul** 619
Dan L. Longo
- 124e Neoplasmul în timpul sarcinii** 620
Michael F. Greene, Dan L. Longo
- 125 Consecințele tardive ale cancerului și ale tratamentului său** 620
Carl E. Freter, Dan L. Longo

SECȚIUNEA 2 TULBURĂRILE HEMATOPOIETICE

- 126 Anemia feriprivă și alte anemii hipoproliferative** 625
John W. Adamson
- 127 Hemoglobinopatiile** 631
Edward J. Benz jr
- 128 Anemiile megaloblastice** 640
A. Victor Hoffbrand
- 129 Anemiile hemolitice și anemia posthemoragică acută** 649
Lucio Luzzatto
- 130 Sindroamele de insuficiență a măduvei osoase, incluzând anemia aplazică și mielodisplazia** 662
Neal S. Young
- 131 Policitemia vera și alte neoplasme mieloproliferative** 672
Jerry L. Spivak
- 132 Leucemia mieloidă acută** 678
Guido Marcucci, Clara D. Bloomfield

133	Leucemia mieloidă cronică	687	155	Endocardita infecțioasă	816
	<i>Hagop Kantarjian, Jorge Cortes</i>			<i>Adolf W. Karchmer</i>	
134	Malignitățile celulelor limfoide	695	156	Infecțiile pielii, ale mușchilor și ale țesuturilor moi	827
	<i>Dan L. Longo</i>			<i>Dennis L. Stevens</i>	
	135e Malignitățile hematologice mai puțin frecvente	710	157	Artrita infecțioasă	833
	<i>Ayalew Tefferi, Dan L. Longo</i>			<i>Lawrence C. Madoff</i>	
136	Disfuncțiile plasmocitelor	710	158	Osteomielite	838
	<i>Nikhil C. Munshi, Dan L. Longo, Kenneth C. Anderson</i>			<i>Werner Zimmerli</i>	
137	Amiloidoza	719	159	Infecțiile și abcese intraabdominale	846
	<i>David C. Seldin, John L. Berk</i>			<i>Miriam Baron Barshak, Dennis L. Kasper</i>	
	138e Biologia și terapia transfuzională	724	160	Bolile diareice infecțioase acute și toxiiinfecțiile alimentare	852
	<i>Jeffery S. Dzieczkowski, Kenneth C. Anderson</i>			<i>Regina C. LaRocque, Edward T. Ryan, Stephen B. Calderwood</i>	
	139e Transplantul de celule stem hematopoietice	725	161	Infecția cu <i>Clostridium difficile</i> și colita pseudomembranoasă	857
	<i>Frederick R. Appelbaum</i>			<i>Dale N. Gerding, Stuart Johnson</i>	

SECȚIUNEA 3 TULBURĂRILE HEMOSTAZEI

140	Tulburările trombocitelor și ale peretelui vascular	725	162	Infecțiile tractului urinar, pielonefrita și prostatita	861
	<i>Barbara A. Konkle</i>			<i>Kalpna Gupta, Barbara W. Trautner</i>	
141	Tulburările de coagulare	732	163	Bolile cu transmitere sexuală: prezentare generală și abordare clinică	869
	<i>Valder R. Arruda, Katherine A. High</i>			<i>Jeanne M. Marrazzo, King K. Holmes</i>	
142	Tromboza arterială și venoasă	740	164	Meningita, encefalita, abcese și empiemele cerebrale	883
	<i>Jane E. Freedman, Joseph Loscalzo</i>			<i>Karen L. Roos, Kenneth L. Tyler</i>	
143	Medicamente antiplachetare, anticoagulante și fibrinolitice	745	165	Meningita cronică și recurentă	906
	<i>Jeffrey I. Weitz</i>			<i>Walter J. Koroshetz, Avindra Nath</i>	

PARTEA 8 Bolile infecțioase

SECȚIUNEA 1 CONSIDERAȚII DE BAZĂ ÎN BOLILE INFECȚIOASE

144	Abordarea pacientului cu o boală infecțioasă	761	168	Infecțiile dobândite în instituțiile de asistență medicală	911
	<i>Neeraj K. Surana, Dennis L. Kasper</i>			<i>Robert A. Weinstein</i>	
	145e Mecanismele moleculare ale patogenezii microbiene	768	169	Infecțiile primitorilor de transplant	919
	<i>Gerald B. Pier</i>			<i>Robert W. Finberg, Joyce Fingerhuth</i>	
146	Genomica și bolile infecțioase	768			
	<i>Roby P. Bhattacharyya, Yonatan H. Grad, Deborah T. Hung</i>				
147	Abordarea pacientului cu boală infecțioasă acută febrilă	779			
	<i>Tamar F. Barlam, Dennis L. Kasper</i>				
148	Principiile imunizării și utilizarea vaccinurilor	785			
	<i>Anne Schuchat, Lisa A. Jackson</i>				
149	Recomandări medicale pentru călătoriile internaționale	793			
	<i>Jay S. Keystone, Phyllis E. Kozarsky</i>				
	150e Diagnosticul de laborator al bolilor infecțioase	802			
	<i>Alexander J. McAdam, Andrew B. Onderdonk</i>				
	151e Bolile infecțioase în contextul schimbărilor climatice	803			
	<i>Aaron S. Bernstein</i>				
	152e Infecțiile veteranilor întorși de pe front	803			
	<i>Andrew W. Artenstein</i>				

SECȚIUNEA 2 SINDROAMELE CLINICE: INFECȚIILE COMUNITARE

153	Pneumonia	803	171	Infecțiile pneumococice	946
	<i>Lionel A. Mandell, Richard G. Wunderink</i>			<i>David Goldblatt, Katherine L. O'Brien</i>	
154	Abcesul pulmonar	813	172	Infecțiile stafilococice	954
	<i>Rebecca M. Baron, Miriam Baron Barshak</i>			<i>Franklin D. Lowy</i>	
			173	Infecțiile streptococice	963
				<i>Michael R. Wessels</i>	
			174	Infecțiile enterococice	971
				<i>Cesar A. Arias, Barbara E. Murray</i>	
			175	Difteria și alte infecții produse de <i>Corynebacterium</i>	977
				<i>William R. Bishai, John R. Murphy</i>	
			176	Infecțiile cu <i>Listeria monocytogenes</i>	982
				<i>Elizabeth L. Hohmann, Daniel A. Portnoy</i>	
			177	Tetanosul	984
				<i>C. Louise Thwaites, Lam Minh Yen</i>	
			178	Botulismul	987
				<i>Susan Maslanka, Agam K. Rao</i>	
			179	Cangrena gazoasă și alte infecții produse de <i>Clostridium</i>	990
				<i>Amy E. Bryant, Dennis L. Stevens</i>	

SECȚIUNEA 3 SINDROAMELE CLINICE: INFECȚIILE ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE

168	Infecțiile dobândite în instituțiile de asistență medicală	911
	<i>Robert A. Weinstein</i>	
169	Infecțiile primitorilor de transplant	919
	<i>Robert W. Finberg, Joyce Fingerhuth</i>	

SECȚIUNEA 4 ABORDAREA TERAPIEI ÎN BOLILE BACTERIENE

170	Tratamentul și profilaxia infecțiilor bacteriene	930
	<i>David C. Hooper, Erica S. Shenoy, Christy A. Varughese</i>	

SECȚIUNEA 5 BOLILE CAUZATE DE BACTERIILE GRAM-POZITIVE

171	Infecțiile pneumococice	946
	<i>David Goldblatt, Katherine L. O'Brien</i>	
172	Infecțiile stafilococice	954
	<i>Franklin D. Lowy</i>	
173	Infecțiile streptococice	963
	<i>Michael R. Wessels</i>	
174	Infecțiile enterococice	971
	<i>Cesar A. Arias, Barbara E. Murray</i>	
175	Difteria și alte infecții produse de <i>Corynebacterium</i>	977
	<i>William R. Bishai, John R. Murphy</i>	
176	Infecțiile cu <i>Listeria monocytogenes</i>	982
	<i>Elizabeth L. Hohmann, Daniel A. Portnoy</i>	
177	Tetanosul	984
	<i>C. Louise Thwaites, Lam Minh Yen</i>	
178	Botulismul	987
	<i>Susan Maslanka, Agam K. Rao</i>	
179	Cangrena gazoasă și alte infecții produse de <i>Clostridium</i>	990
	<i>Amy E. Bryant, Dennis L. Stevens</i>	

SECȚIUNEA 6 BOLILE CAUZATE DE BACTERIILE GRAM-NEGATIVE

- 180 Infecțiile meningococice** 995
Andrew J. Pollard
- 181 Infecțiile gonococice** 1003
Sanjay Ram, Peter A. Rice
- 182 Infecțiile cu *Haemophilus* și *Moraxella*** 1010
Timothy F. Murphy
- 183e Infecțiile produse de bacteriile din grupul HACEK și alte bacterii Gram-negative** 1014
Tamar F. Barlam, Dennis L. Kasper
- 184 Infecțiile cu *Legionella*** 1014
Victor L. Yu, M. Luisa Pedro-Botet, Yusen E. Lin
- 185 Tusea convulsivă și alte infecții cu *Bordetella*** 1021
Karina A. Top, Scott A. Halperin
- 186 Bolile produse de bacilii Gram-negativi enterici** 1025
Thomas A. Russo, James R. Johnson
- 187 Infecțiile cu *Acinetobacter*** 1036
David L. Paterson, Anton Y. Peleg
- 188 Infecțiile cu *Helicobacter pylori*** 1038
John C. Atherton, Martin J. Blaser
- 189 Infecțiile produse de *Pseudomonas* spp. și alte bacterii înrudite** 1042
Reuben Ramphal
- 190 Salmoneloză** 1049
David A. Pegues, Samuel I. Miller
- 191 Shigeloză** 1055
Philippe J. Sansonetti, Jean Bergounioux
- 192 Infecțiile cauzate de *Campylobacter* și bacterii înrudite** 1058
Martin J. Blaser
- 193 Holera și alte infecții produse de genul *Vibrio*** 1061
Matthew K. Waldor, Edward T. Ryan
- 194e Bruceloză** 1066
Nicholas J. Beeching, Michael J. Corbel
- 195 Tularemia** 1066
Richard F. Jacobs, Gordon E. Schutze
- 196 Pesta și alte infecții cu *Yersinia*** 1070
Michael B. Prentice
- 197 Infecțiile cu *Bartonella*, inclusiv boala zgărieturii de pisică** 1078
Michael Giladi, Moshe Ephros
- 198e Donovanoză** 1083
Nigel O'Farrell

SECȚIUNEA 7 ALTE INFECȚII BACTERIENE

- 199 Nocardioză** 1084
Gregory A. Filice
- 200 Actinomicoză și boala Whipple** 1088
Thomas A. Russo
- 201 Infecțiile cu microorganisme anaerobe mixte** 1094
Ronit Cohen-Poradosu, Dennis L. Kasper

SECȚIUNEA 8 BOLILE CAUZATE DE MICOBACTERII

- 202 Tuberculoză** 1102
Mario C. Raviglione
- 203 Lepra** 1122
Robert H. Gelber
- 204 Infecțiile cauzate de micobacterii netuberculoase** 1128
Steven M. Holland

- 205e Agenți antimicobacterieni** 1132
Max R. O'Donnell, Divya Reddy, Jussi J. Saukkonen

SECȚIUNEA 9 BOLILE CAUZATE DE SPIROCHETE

- 206 Sifilisul** 1132
Sheila A. Lukehart
- 207e Treponematozele endemice** 1140
Sheila A. Lukehart
- 208 Leptospiroza** 1140
Rudy A. Hartskeerl, Jiří F. P. Wagenaar
- 209 Febra recurentă** 1146
Alan G. Barbour
- 210 Borelioza Lyme** 1149
Allen C. Steere

SECȚIUNEA 10 BOLILE CAUZATE DE RICKETTSII, MICOPLASME ȘI CHLAMIDII

- 211 Bolile rickettsiene** 1154
David H. Walker, J. Stephen Dumler, Thomas Marrie
- 212 Infecțiile cu *Mycoplasma*** 1163
R. Doug Hardy
- 213 Infecțiile cu *Chlamydia*** 1165
Charlotte A. Gaydos, Thomas C. Quinn

SECȚIUNEA 11 BOLILE VIRALE: GENERALITĂȚI

- 214e Virusologie medicală** 1174
Fred Wang, Elliott Kieff
- 215e Chimioterapia antivirală, cu excepția medicamentelor antiretrovirale** 1174
Lindsey R. Baden, Raphael Dolin

SECȚIUNEA 12 INFECȚIILE CAUZATE DE VIRUSURI ADN

- 216 Infecțiile cu virusurile herpes simplex** 1175
Lawrence Corey
- 217 Infecțiile cu virusul varicelo-zosterian** 1183
Richard J. Whitley
- 218 Infecțiile cu virusul Epstein-Barr, inclusiv mononucleoză infecțioasă** 1186
Jeffrey I. Cohen
- 219 Citomegalovirusul și herpesvirusurile umane de tipurile 6, 7 și 8** 1190
Camille Nelson Kotton, Martin S. Hirsch
- 220e Molluscum contagiosum, variola maimuțelor și alte infecții cu poxvirusuri** 1194
Fred Wang
- 221 Infecțiile cu parvovirusuri** 1195
Kevin E. Brown
- 222 Infecțiile cu papilomavirusul uman** 1197
Aaron C. Ermel, Darron R. Brown

SECȚIUNEA 13 INFECȚIILE CAUZATE DE VIRUSURILE ADN ȘI ARN RESPIRATORII

- 223 Infecțiile respiratorii virale comune** 1202
Raphael Dolin
- 224 Gripa** 1209
Yehuda Z. Cohen, Raphael Dolin

SECȚIUNEA 14 INFECȚIILE CAUZATE DE HIV SAU ALTE RETROVIRUSURI UMANE

- 225e Retrovirusurile umane** 1215
Dan L. Longo, Anthony S. Fauci

- 226 Boala produsă de virusul imunodeficienței umane: SIDA și bolile asociate.** 1215
Anthony S. Fauci, H. Clifford Lane



SECȚIUNEA 15 INFECȚIILE CAUZATE DE VIRUSURI ARN

- 227 Gastroenteritele virale** 1285
Umesh D. Parashar, Roger I. Glass
- 228 Infecțiile cu enterovirusuri, parechovirusuri și reovirusuri** 1289
Jeffrey I. Cohen
- 229 Rujeola (pojarul).** 1295
Kaitlin Rainwater-Lovett, William J. Moss
-  **230e Rubeola (pojarul mic)** 1299
Laura A. Zimmerman, Susan E. Reef
-  **231e Oreionul** 1299
Steven A. Rubin, Kathryn M. Carbone
- 232 Infecția cu virusul rabic și cu alte rabdovirusuri** 1299
Alan C. Jackson
- 233 Infecția cu arbovirusuri și cu virusuri transmise de rozătoare.** 1304
Jens H. Kuhn, Clarence J. Peters
- 234 Infecția cu virusurile Ebola și Marburg** 1323
Jens H. Kuhn

SECȚIUNEA 16 INFECȚIILE FUNGICE

- 235 Diagnosticul și tratamentul infecțiilor fungice** 1329
John E. Edwards jr
- 236 Histoplasmoza** 1332
Chadi A. Hage, L. Joseph Wheat
- 237 Coccidioidomicoza** 1334
Neil M. Ampel
- 238 Blastomicoza** 1337
Donna C. Sullivan, Rathel L. Nolan al III-lea
- 239 Criptococoza** 1339
Arturo Casadevall
- 240 Candidoza** 1342
John E. Edwards jr
- 241 Aspergiloza** 1345
David W. Denning
- 242 Mucormicoza** 1350
Brad Spellberg, Ashraf S. Ibrahim
- 243 Micozele superficiale și micozele sistemice mai rare** 1353
Carol A. Kauffman
- 244 Infecțiile cu *Pneumocystis*** 1358
Henry Masur, Alison Morris


SECȚIUNEA 17 INFESTAȚIILE CU PROTOZOARE ȘI HELMINȚI: GENERALITĂȚI

-  **245e Diagnosticul de laborator al infestațiilor parazitare.** 1362
Sharon L. Reed, Charles E. Davis
-  **246e Agenți folosiți pentru tratamentul infestațiilor parazitare** 1363
Thomas A. Moore

SECȚIUNEA 18 INFESTAȚIILE CU PROTOZOARE

- 247 Amibiaza și infestațiile cu amibe libere** 1363
Rosa M. Andrade, Sharon L. Reed
- 248 Malaria** 1368
Nicholas J. White, Joel G. Breman

- 249 Babesioza** 1384
Edouard G. Vannier, Peter J. Krause

-  **250e Atlas de frotiuri sangvine din malarie și babesioză** 1387
Nicholas J. White, Joel G. Breman

- 251 Leishmanioza** 1387
Shyam Sundar

- 252 Boala Chagas și tripanozomiaza africană** 1394
Louis V. Kirchhoff, Anis Rassi jr

- 253 Infestațiile cu *Toxoplasma*** 1398
Kami Kim, Lloyd H. Kasper

- 254 Infestațiile intestinale cu protozoare și tricomonaza** 1405
Peter F. Weller

SECȚIUNEA 19 INFESTAȚIILE CU HELMINȚI

-  **255e Introducere în infestațiile cu helminți.** 1409
Peter F. Weller

- 256 Trichineloza și infestațiile cu alte nematode tisulare** 1410
Peter F. Weller

- 257 Infestațiile cu nematode intestinale** 1413
Peter F. Weller, Thomas B. Nutman

- 258 Infestațiile cu filarii și filariozele.** 1417
Thomas B. Nutman, Peter F. Weller

- 259 Schistozomiaza și alte infestații cu trematode** 1423
Charles H. King, Adel A. F. Mahmoud

- 260 Infestațiile cu cestode.** 1430
A. Clinton White jr, Peter F. Weller



PARTEA 9 Terorismul și Medicina clinică

-  **261e Bioterorismul microbial** 1437
H. Clifford Lane, Anthony S. Fauci

-  **262e Terorismul chimic** 1437
Charles G. Hurst, Jonathan Newmark, James A. Romano jr

-  **263e Terorismul prin radiații** 1437
Christine E. Hill-Kayser, Eli Glatstein, Zelig A. Tochner



PARTEA 10 Bolile sistemului cardiovascular

SECȚIUNEA 1 INTRODUCERE

- 264 Abordarea pacientului cu o posibilă boală cardiovasculară.** 1439
Joseph Loscalzo

-  **265e Fiziologia sistemului cardiovascular** 1441
Joseph Loscalzo, Peter Libby, Jonathan A. Epstein

-  **266e Epidemiologia bolilor cardiovasculare** 1442
Thomas A. Gaziano, J. Michael Gaziano

SECȚIUNEA 2 DIAGNOSTICUL BOLILOR CARDIOVASCULARE

- 267 Examinarea fizică a sistemului cardiovascular** 1442
Patrick T. O'Gara, Joseph Loscalzo

268	Electrocardiografia	1450
	<i>Ary L. Goldberger</i>	
	269e Atlas de electrocardiografie	1459
	<i>Ary L. Goldberger</i>	
	270e Investigații imagistice cardiace non-invasive: ecocardiografia, cardiologia nucleară, imagistica prin rezonanță magnetică, tomografia computerizată	1459
	<i>Marcelo F. Di Carli, Raymond Y. Kwong, Scott D. Solomon</i>	
	271e Atlas de imagistică non-invazivă cardiacă coronariană	1460
	<i>Marcelo F. Di Carli, Raymond Y. Kwong, Scott D. Solomon</i>	
272	Cateterizarea cardiacă și angiografia coronariană	1460
	<i>Jane A. Leopold, David P. Faxon</i>	


SECȚIUNEA 3 TULBURĂRILE DE RITM

	273e Principii de electrofiziologie	1466
	<i>David D. Spragg, Gordon F. Tomaselli</i>	
274	Bradiaritiile: bolile nodului sinoatrial	1466
	<i>David D. Spragg, Gordon F. Tomaselli</i>	
275	Bradiaritiile: bolile nodului atrioventricular	1470
	<i>David D. Spragg, Gordon F. Tomaselli</i>	
276	Tahiaritiile supraventriculare	1476
	<i>Gregory F. Michaud, William G. Stevenson</i>	
277	Aritmiile ventriculare	1489
	<i>Roy M. John, William G. Stevenson</i>	
	278e Atlas de aritmii cardiace	1500
	<i>Ary L. Goldberger</i>	

SECȚIUNEA 4 BOLILE CARDIACE

279	Insuficiența cardiacă: fiziopatologie și diagnostic	1500
	<i>Douglas L. Mann, Murali Chakinala</i>	
280	Insuficiența cardiacă: management	1507
	<i>Mandeep R. Mehra</i>	
281	Transplantul cardiac și circulația asistată prelungită	1516
	<i>Sharon A. Hunt, Hari R. Mallidi</i>	
282	Boala cardiacă congenitală la adult	1519
	<i>Jamil A. Aboulhosn, John S. Child</i>	
283	Valvulopatiile aortice	1528
	<i>Patrick T. O'Gara, Joseph Loscalzo</i>	
284	Valvulopatiile mitrale	1539
	<i>Patrick T. O'Gara, Joseph Loscalzo</i>	
285	Valvulopatiile tricuspidiene și pulmonare	1547
	<i>Patrick T. O'Gara, Joseph Loscalzo</i>	
286	Boala valvulară multiplă și mixtă	1550
	<i>Patrick T. O'Gara, Joseph Loscalzo</i>	
287	Cardiomiopatia și miocardita	1553
	<i>Neal K. Lakdawala, Lynne Warner Stevenson, Joseph Loscalzo</i>	
288	Boala pericardică	1571
	<i>Eugene Braunwald</i>	
	289e Tumorile și traumatismele cordului	1577
	<i>Eric H. Awtry, Wilson S. Colucci</i>	
	290e Manifestările cardiace ale afecțiunilor sistemice	1577
	<i>Eric H. Awtry, Wilson S. Colucci</i>	

SECȚIUNEA 5 BOALA CORONARIANĂ ȘI BOALA VASCULARĂ PERIFERICĂ



	291e Patogeneza, profilaxia și tratamentul aterosclerozei	1578
	<i>Peter Libby</i>	

	292e Atlas de ateroscleroză	1578
	<i>Peter Libby</i>	
293	Boala cardiacă ischemică	1578
	<i>Elliott M. Antman, Joseph Loscalzo</i>	
294	Sindromul coronarian acut fără supradenivelarea segmentului ST (infarctul miocardic fără supradenivelarea segmentului ST și angina instabilă)	1593
	<i>Christopher P. Cannon, Eugene Braunwald</i>	
295	Infarctul miocardic cu supradenivelarea segmentului ST	1599
	<i>Elliott M. Antman, Joseph Loscalzo</i>	
	296e Intervenții coronariene percutanate și alte proceduri intervenționale	1611
	<i>David P. Faxon, Deepak L. Bhatt</i>	
	297e Atlas de revascularizare percutanată	1611
	<i>Jane A. Leopold, Deepak L. Bhatt, David P. Faxon</i>	
298	Boala vasculară hipertensivă	1611
	<i>Theodore A. Kotchen</i>	
299	Boala renovasculară	1627
	<i>Stephen C. Textor</i>	
300	Tromboza venoasă profundă și tromboembolia pulmonară	1631
	<i>Samuel Z. Goldhaber</i>	
301	Patologiile aortei	1637
	<i>Mark A. Creager, Joseph Loscalzo</i>	
302	Bolile arteriale ale extremităților	1643
	<i>Mark A. Creager, Joseph Loscalzo</i>	
303	Boala venoasă cronică și limfedemul	1650
	<i>Mark A. Creager, Joseph Loscalzo</i>	
304	Hipertensiunea pulmonară	1655
	<i>Aaron B. Waxman, Joseph Loscalzo</i>	



PARTEA 11 Afecțiunile sistemului respirator

SECȚIUNEA 1 DIAGNOSTICUL TULBURĂRILOR RESPIRATORII

305	Abordarea pacientului cu afecțiune a sistemului respirator	1661
	<i>Patricia A. Kritek, Augustine M. K. Choi</i>	
	306e Tulburările funcției respiratorii	1663
	<i>Edward T. Naureckas, Julian Solway</i>	
307	Procedurile diagnostice în bolile respiratorii	1663
	<i>Anne L. Fuhlbrigge, Augustine M. K. Choi</i>	
	308e Atlas de imagistică toracică	1669
	<i>Patricia A. Kritek, John J. Reilly jr</i>	

SECȚIUNEA 2 BOLILE SISTEMULUI RESPIRATOR

309	Astmul	1669
	<i>Peter J. Barnes</i>	
310	Pneumonita de hipersensibilitate și infiltratele pulmonare cu eozinofilie	1681
	<i>Praveen Akuthota, Michael E. Wechsler</i>	
311	Bolile pulmonare ocupaționale și legate de mediu	1687
	<i>John R. Balmes, Frank E. Speizer</i>	
312	Bronșiectazia	1694
	<i>Rebecca M. Baron, Miriam Baron Barshak</i>	
313	Fibroza chistică	1697
	<i>Eric J. Sorscher</i>	
314	Bronhopneumopatia obstructivă cronică	1700
	<i>John J. Reilly jr, Edwin K. Silverman, Steven D. Shapiro</i>	

315	Bolile pulmonare interstițiale	1708
	<i>Talmadge E. King jr</i>	
316	Afecțiunile pleurei	1716
	<i>Richard W. Light</i>	
317	Afecțiunile mediastinului	1719
	<i>Richard W. Light</i>	
318	Tulburările ventilației	1720
	<i>John F. McConville, Babak Mokhlesi, Julian Solway</i>	
319	Apneea în somn	1723
	<i>Andrew Wellman, Susan Redline</i>	
	320e Transplantul pulmonar	1727
	<i>Elbert P. Trulock</i>	



PARTEA 12 Medicina de terapie intensivă


SECȚIUNEA 1 TERAPIA INTENSIVĂ RESPIRATORIE

321	Abordarea pacientului cu boală critică	1729
	<i>John P. Kress, Jesse B. Hall</i>	
322	Sindromul de detresă respiratorie acută (SDRA)	1736
	<i>Bruce D. Levy, Augustine M. K. Choi</i>	
323	Suportul ventilator mecanic	1740
	<i>Bartolome R. Celli</i>	

SECȚIUNEA 2 ȘOCUL ȘI STOPUL CARDIAC

324	Abordarea pacientului cu șoc	1744
	<i>Ronald V. Maier</i>	
325	Sepsisul sever și șocul septic	1751
	<i>Robert S. Munford</i>	
326	Șocul cardiogen și edemul pulmonar	1759
	<i>Judith S. Hochman, David H. Ingbar</i>	
327	Colapsul cardiovascular, stopul cardiac și moartea subită cardiacă	1764
	<i>Robert J. Myerburg, Agustin Castellanos</i>	

SECȚIUNEA 3 TERAPIA INTENSIVĂ NEUROLOGICĂ



328	Coma	1771
	<i>Allan H. Ropper</i>	
	329e Examinarea pacientului comatos	1777
	<i>S. Andrew Josephson</i>	
330	Terapia intensivă neurologică, incluzând encefalopatia hipoxic-ischemică și hemoragia subarahnoidiană	1777
	<i>J. Claude Hemphill al III-lea, Wade S. Smith, Daryl R. Gress</i>	

SECȚIUNEA 4 URGENȚELE ONCOLOGICE

331	Urgențele oncologice	1787
	<i>Rasim Gucalp, Janice P. Dutcher</i>	



PARTEA 13 Afecțiunile rinichiului și ale tractului urinar

	332e Biologia celulară și moleculară a rinichiului	1799
	<i>Alfred L. George jr, Eric G. Neilson</i>	
	333e Adaptarea rinichiului la leziune	1799
	<i>Joseph V. Bonventre</i>	
334	Leziunea renală acută	1799
	<i>Sushrut S. Waikar, Joseph V. Bonventre</i>	

335	Boala renală cronică	1811
	<i>Joanne M. Bargman, Karl Skorecki</i>	
336	Dializa în tratamentul insuficienței renale	1822
	<i>Kathleen D. Liu, Glenn M. Chertow</i>	
337	Transplantul în tratamentul insuficienței renale	1825
	<i>Jamil Azzi, Edgar L. Milford, Mohamed H. Sayegh, Anil Chandraker</i>	
338	Nefropatiile glomerulare (Glomerulopatiile)	1831
	<i>Julia B. Lewis, Eric G. Neilson</i>	
339	Boala polichistică renală și alte tulburări ereditare de creștere și de dezvoltare a tubulilor	1850
	<i>Jing Zhou, Martin R. Pollak</i>	
340	Nefropatiile tubulointerstițiale	1856
	<i>Laurence H. Beck, David J. Salant</i>	
341	Leziunile vasculare ale rinichiului	1863
	<i>Nelson Leung, Stephen C. Textor</i>	
342	Nefrolitiază	1866
	<i>Gary C. Curhan</i>	
343	Obstrucția tractului urinar	1871
	<i>Julian L. Seifter</i>	



PARTEA 14 Bolile tractului digestiv

SECȚIUNEA 1 BOLILE TRACTULUI DIGESTIV

344	Abordarea pacientului cu boală gastrointestinală	1875
	<i>William L. Hasler, Chung Owyang</i>	
345	Endoscopia gastrointestinală	1880
	<i>Louis Michel Wong Kee Song, Mark Topazian</i>	
	346e Atlas video de endoscopie gastrointestinală	1900
	<i>Louis Michel Wong Kee Song, Mark Topazian</i>	
347	Bolile esofagului	1900
	<i>Peter J. Kahrilas, Ikuo Hirano</i>	
348	Boala ulceroasă și afecțiunile asociate	1911
	<i>John Del Valle</i>	
349	Tulburările de absorbție	1932
	<i>Henry J. Binder</i>	
	350e Testul Schilling	1946
	<i>Henry J. Binder</i>	
351	Boala inflamatorie intestinală	1947
	<i>Sonia Friedman, Richard S. Blumberg</i>	
352	Sindromul de intestin iritabil	1965
	<i>Chung Owyang</i>	
353	Boala diverticulară și afecțiunile anorectale frecvente	1971
	<i>Rizwan Ahmed, Susan L. Gearhart</i>	
354	Insuficiența vasculară mezenterică	1978
	<i>Rizwan Ahmed, Mahmoud Malas</i>	
355	Ocluzia intestinală acută	1981
	<i>Danny O. Jacobs</i>	
356	Apendicita și peritonita acute	1985
	<i>Danny O. Jacobs</i>	

SECȚIUNEA 2 EVALUAREA PACIENTULUI CU BOALĂ HEPATICĂ

357	Abordarea pacientului cu boală hepatică	1989
	<i>Marc G. Ghany, Jay H. Hoofnagle</i>	
358	Evaluarea funcției hepatice	1995
	<i>Daniel S. Pratt</i>	

- 359 Hiperbilirubinemiile** 1999
Allan W. Wolkoff
- 360 Hepatitele virale acute** 2004
Jules L. Dienstag
- 361 Hepatita indusă de toxice și de medicamente** 2023
William M. Lee, Jules L. Dienstag
- 362 Hepatita cronică** 2031
Jules L. Dienstag
- 363 Boala hepatică alcoolică** 2052
Mark E. Mailliard, Michael F. Sorrell
- 364 Steatoza hepatică non-alcoolică și steatohepatita non-alcoolică** 2054
Manal F. Abdelmalek, Anna Mae Diehl
- 365 Ciroza și complicațiile sale** 2058
Bruce R. Bacon
- 366e Atlas de biopsii hepatice** 2067
Jules L. Dienstag, Atul K. Bhan
- 367e Bolile genetice, metabolice și infiltrative care afectează ficatul** 2067
Bruce R. Bacon
- 368 Transplantul hepatic** 2067
Raymond T. Chung, Jules L. Dienstag
- 369 Bolile veziculei biliare și ale ductelor biliare** 2075
Norton J. Greenberger, Gustav Paumgartner

SECȚIUNEA 3 AFECȚIUNILE PANCREASULUI

- 370 Abordarea pacientului cu boală pancreatică** 2086
Darwin L. Conwell, Norton J. Greenberger, Peter A. Banks
- 371 Pancreatita acută și cronică** 2090
Darwin L. Conwell, Peter A. Banks, Norton J. Greenberger

PARTEA 15 Bolile mediate imun, inflamatoare și reumatice

SECȚIUNEA 1 SISTEMUL IMUNITAR NORMAL ȘI TULBURĂRILE ACESTUIA

- 372e Introducere în sistemul imunitar** 2103
Barton F. Haynes, Kelly A. Soderberg, Anthony S. Fauci
- 373e Complexul major de histocompatibilitate** 2103
Gerald T. Nepom
- 374 Imunodeficiențele primare** 2103
Alain Fischer
- 375e Imunodeficiențele primare asociate (sau secundare) altor boli** 2113
Alain Fischer

SECȚIUNEA 2 TULBURĂRILE PRODUSE DE LEZIUNILE MEDIATE IMUN

- 376 Alergiile, anafilaxia și mastocitoza sistemică** 2113
Joshua A. Boyce, K. Frank Austen
- 377e Autoimunitatea și bolile autoimune** 2124
Betty Diamond, Peter E. Lipsky
- 378 Lupusul eritematos sistemic** 2124
Bevra Hannahs Hahn
- 379 Sindromul antifosfolipidic** 2134
Haralampos M. Moutsopoulos, Panayiotis G. Vlachoyiannopoulos
- 380 Poliartrita reumatoidă** 2136
Ankoor Shah, E. William St. Clair

- 381 Febra reumatismală acută** 2149
Jonathan R. Carapetis
- 382 Scleroza sistemică (sclerodermia) și afecțiunile conexe** 2154
John Varga
- 383 Sindromul Sjögren** 2166
Haralampos M. Moutsopoulos, Athanasios G. Tzioufas
- 384 Spondilartritele** 2169
Joel D. Taurog, John D. Carter
- 385 Sindroamele vasculitice** 2179
Carol A. Langford, Anthony S. Fauci
- 386e Atlas de sindroame vasculitice** 2193
Carol A. Langford, Anthony S. Fauci
- 387 Sindromul Behçet** 2194
Haralampos M. Moutsopoulos
- 388 Polimiozita, dermatomiozita și miozita cu corpi de incluziune** 2194
Marinos C. Dalakas
- 389 Policondrita recidivantă** 2202
Carol A. Langford
- 390 Sarcoidoza** 2205
Robert P. Baughman, Elyse E. Lower
- 391e Boala asociată cu IgG4** 2212
John H. Stone
- 392 Febra mediteraneană familială și alte boli autoinflamatoare ereditare** 2212
Daniel L. Kastner

SECȚIUNEA 3 AFECȚIUNILE ARTICULAȚIILOR ȘI ALE ȚESUTURILOR ADIACENTE

- 393 Abordarea afecțiunilor articulare și musculo-scheletice** 2216
John J. Cush
- 394 Osteoartrita** 2226
David T. Felson
- 395 Guta și alte artropatii induse de depunerile de cristale** 2233
H. Ralph Schumacher, Lan X. Chen
- 396 Fibromialgia** 2238
Leslie J. Crofford
- 397 Artrita asociată bolilor sistemice și alte artrite** 2240
Carol A. Langford, Brian F. Mandell
- 398 Afecțiunile periarticulare ale extremităților** 2247
Carol A. Langford

PARTEA 16 Endocrinologie și metabolism

SECȚIUNEA 1 ENDOCRINOLOGIE

- 399 Abordarea pacientului cu tulburări endocrinologice** 2251
J. Larry Jameson
- 400e Mecanismele de acțiune ale hormonilor** 2255
J. Larry Jameson
- 401e Hipofiza anterioară: fiziologia hormonilor hipofizari** 2255
Shlomo Melmed, J. Larry Jameson

402	Hipopituitarismul	2255
	<i>Shlomo Melmed, J. Larry Jameson</i>	
403	Sindromul tumoral adenohipofizar	2261
	<i>Shlomo Melmed, J. Larry Jameson</i>	
404	Afecțiunile neurohipofizei	2274
	<i>Gary L. Robertson</i>	
405	Afecțiunile glandei tiroide	2283
	<i>J. Larry Jameson, Susan J. Mandel, Anthony P. Weetman</i>	
406	Afecțiunile glandei corticosuprenale	2309
	<i>Wiebke Arlt</i>	
407	Feocromocitomul	2329
	<i>Hartmut P. H. Neumann</i>	
408	Neoplazia endocrină mutiplă	2335
	<i>Rajesh V. Thakker</i>	
409	Sindroamele poliendocrine autoimune	2344
	<i>Peter A. Gottlieb</i>	

SECȚIUNEA 2 ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVĂ

410	Tulburările de diferențiere sexuală	2349
	<i>John C. Achermann, J. Larry Jameson</i>	
411	Afecțiunile testiculelor și ale sistemului reproducător masculin	2357
	<i>Shalender Bhasin, J. Larry Jameson</i>	
412	Afecțiunile sistemului reproducător feminin	2375
	<i>Janet E. Hall</i>	
413	Terapia hormonală la menopauză și postmenopauză	2381
	<i>JoAnn E. Manson, Shari S. Bassuk</i>	
414	Infertilitatea și contracepția	2387
	<i>Janet E. Hall</i>	

SECȚIUNEA 3 OBEZITATEA, DIABETUL ZAHARAT ȘI SINDROMUL METABOLIC

	415e Biologia obezității	2392
	<i>Jeffrey S. Flier, Eleftheria Maratos-Flier</i>	
416	Evaluarea și managementul obezității	2392
	<i>Robert F. Kushner</i>	
417	Diabetul zaharat. Diagnostic, clasificare și fiziopatologie	2399
	<i>Alvin C. Powers</i>	
418	Diabetul zaharat: management și terapie	2407
	<i>Alvin C. Powers</i>	
419	Diabetul zaharat: complicații	2422
	<i>Alvin C. Powers</i>	
420	Hipoglicemia	2430
	<i>Philip E. Cryer, Stephen N. Davis</i>	
421	Tulburările metabolismului lipoproteinelor	2435
	<i>Daniel J. Rader, Helen H. Hobbs</i>	
422	Sindromul metabolic	2449
	<i>Robert H. Eckel</i>	

SECȚIUNEA 4 BOLILE OSOASE ȘI ALE METABOLISMULUI MINERAL

423	Metabolismul osos și mineral normal și patologic	2454
	<i>F. Richard Bringhurst, Marie B. Demay, Stephen M. Krane, Henry M. Kronenberg</i>	
424	Tulburările glandei paratiroide și ale homeostaziei calciului	2466
	<i>John T. Potts jr, Harald Jüppner</i>	

425	Osteoporoza	2488
	<i>Robert Lindsay, Felicia Cosman</i>	

	426e Boala Paget și alte displazii osoase	2504
	<i>Murray J. Favus, Tamara J. Vokes</i>	


SECȚIUNEA 5 TULBURĂRILE METABOLISMULUI INTEREDIAR

427	Afecțiunile ereditare ale țesutului conjunctiv	2504
	<i>Darwin J. Prockop, John F. Bateman</i>	

428	Hemocromatoza	2514
	<i>Lawrie W. Powell</i>	

429	Boala Wilson	2519
	<i>George J. Brewer</i>	

430	Porfiriile	2521
	<i>Robert J. Desnick, Manisha Balwani</i>	

	431e Afecțiunile metabolismului purinic și pirimidinic	2533
	<i>Christopher M. Burns, Robert L. Wortmann</i>	

	432e Afecțiunile cu stocare lizozomală	2533
	<i>Robert J. Hopkin, Gregory A. Grabowski</i>	

	433e Bolile de stocare a glicogenului și alte afecțiuni ereditare ale metabolismului carbohidraților	2534
	<i>Priya S. Kishnani, Yuan-Tsong Chen</i>	

	434e Afecțiunile ereditare ale metabolismului aminoacizilor la adulți	2534
	<i>Nicola Longo</i>	

	435e Defectele ereditare de transport membranar	2534
	<i>Nicola Longo</i>	

	436e Atlas de manifestări clinice ale bolilor metabolice	2534
	<i>J. Larry Jameson</i>	



PARTEA 17 Tulburările neurologice

SECȚIUNEA 1 DIAGNOSTICUL TULBURĂRILOR NEUROLOGICE


437	Abordarea pacientului cu boală neurologică	2535
	<i>Daniel H. Lowenstein, Joseph B. Martin, Stephen L. Hauser</i>	

	438e Examenul de screening neurologic	2540
	<i>Daniel H. Lowenstein</i>	


	439e Atlas video al examenului neurologic detaliat	2540
	<i>Martin A. Samuels</i>	

	440e Neuroimagnostică în afecțiunile neurologice	2540
	<i>William P. Dillon</i>	

	441e Atlas de neuroimagnostică	2541
	<i>Andre D. Furtado, William P. Dillon</i>	

	442e Investigațiile electrodiagnostice ale tulburărilor sistemului nervos: EEG, potențiale evocate și EMG	2541
	<i>Michael J. Aminoff</i>	

	443e Tehnica puncției lombare	2541
	<i>Elizabeth Robbins, Stephen L. Hauser</i>	

	444e Biologia bolilor neurologice	2541
	<i>Stephen L. Hauser, Stanley B. Prusiner, M. Flint Beal</i>	

SECȚIUNEA 2 BOLILE SISTEMULUI NERVOS CENTRAL

445	Convulsiile și epilepsia	2542
	<i>Daniel H. Lowenstein</i>	

446	Bolile cerebrovasculare	2559
	<i>Wade S. Smith, S. Claiborne Johnston, J. Claude Hemphill al III-lea</i>	
447	Migrena și alte tulburări primare de tip cefaleic	2586
	<i>Peter J. Goadsby, Neil H. Raskin</i>	
448	Boala Alzheimer și alte demențe	2598
	<i>William W. Seeley, Bruce L. Miller</i>	
449	Boala Parkinson și alte tulburări de mișcare	2609
	<i>C. Warren Olanow, Anthony H.V. Schapira, Jose A. Obeso</i>	
450	Tulburările ataxice	2626
	<i>Roger N. Rosenberg</i>	
	451e Clasificarea ataxiilor spinocerebeloase	2631
	<i>Roger N. Rosenberg</i>	
452	Scleroza laterală amiotrofică și alte boli de neuron motor	2631
	<i>Robert H. Brown jr</i>	
	453e Boli prionice	2637
	<i>Stanley B. Prusiner, Bruce L. Miller</i>	
454	Tulburările sistemului nervos vegetativ	2637
	<i>Phillip A. Low, John W. Engstrom</i>	
455	Nevralgia de trigemen, paralizia Bell și alte afecțiuni ale nervilor cranieni	2645
	<i>M. Flint Beal, Stephen L. Hauser</i>	
456	Afecțiunile măduvei spinării	2650
	<i>Stephen L. Hauser, Allan H. Ropper</i>	
	457e Contuzia și alte traumatisme cerebrale	2660
	<i>Allan H. Ropper</i>	
458	Scleroza multiplă și alte boli demielinizante	2661
	<i>Stephen L. Hauser, Douglas S. Goodin</i>	




SECȚIUNEA 3 AFECȚIUNILE NERVOASE ȘI MUSCULARE

459	Neuropatia periferică	2674
	<i>Anthony A. Amato, Richard J. Barohn</i>	
460	Sindromul Guillain-Barré și alte neuropatii mediate imun	2694
	<i>Stephen L. Hauser, Anthony A. Amato</i>	
461	Miastenia gravis și alte boli ale joncțiunii neuromusculare	2701
	<i>Daniel B. Drachman, Anthony A. Amato</i>	
	462e Distrofiile musculare și alte boli musculare	2707
	<i>Anthony A. Amato, Robert H. Brown jr</i>	
	463e Probleme speciale la consultarea pacienților neurologici internați	2707
	<i>S. Andrew Josephson, Martin A. Samuels</i>	

SECȚIUNEA 4 SINDROMUL OBOSELII CRONICE

	464e Sindromul oboselii cronice	2707
	<i>Gijs Bleijenberg, Jos W. M. van der Meer</i>	

SECȚIUNEA 5 TULBURĂRILE MINTALE ȘI DEPENDENȚA DE SUBSTANȚE

	465e Biologia afecțiunilor psihiatrice	2708
	<i>Robert O. Messing, Eric J. Nestler</i>	
466	Tulburările mintale	2708
	<i>Victor I. Reus</i>	
467	Alcoolul și alcoolismul	2723
	<i>Marc A. Schuckit</i>	
	468e Tulburările legate de consumul de opioide	2728
	<i>Thomas R. Kosten, Colin N. Haile</i>	
	469e Cocaina și abuzul de alte droguri comune	2729
	<i>Nancy K. Mello, Jack H. Mendelson</i>	

470	Dependența de nicotină	2729
	<i>David M. Burns</i>	

	471e Bolile neuropsihice la veteranii de război	2732
	<i>Charles W. Hoge</i>	



PARTEA 18 Intoxicația medicamentoasă, supradoza de medicamente și înveninarea

	472e Intoxicația cu metale grele	2733
	<i>Howard Hu</i>	
	473e Intoxicația medicamentoasă și supradoza de medicamente	2733
	<i>Mark B. Mycyk</i>	
474	Tulburările cauzate de mușcături de șerpi veninoși și de expuneri la animale marine	2733
	<i>Charles Lei, Natalie J. Badowski, Paul S. Auerbach, Robert L. Norris</i>	
475	Infestațiile cu ectoparaziți și leziunile produse de artropode	2744
	<i>Richard J. Pollack, Scott A. Norton</i>	



PARTEA 19 Tulburările asociate cu expunerea la mediul înconjurător

	476e Bolile de altitudine	2753
	<i>Buddha Basnyat, Geoffrey Tabin</i>	
	477e Medicina hiperbară și medicina scufundării	2753
	<i>Michael H. Bennett, Simon J. Mitchell</i>	
	478e Hipotermia și degerătura	2753
	<i>Daniel F. Danzl</i>	
	479e Bolile induse de căldură	2753
	<i>Daniel F. Danzl</i>	
ANEXĂ: Valori ale analizelor de laborator relevante clinic	2754	
	<i>Alexander Kratz, Michael A. Pesce, Robert C. Basner, Andrew J. Einstein</i>	
	480e Rolul laboratorului clinic în medicina modernă	2770
	<i>Anthony A. Killeen</i>	
	481e Tutorial de procedură clinică: plasarea cateterului venos central	2770
	<i>Maria A. Yialamas, William E. Corcoran, Gyorgy Frenzl, Kurt Fink</i>	
	482e Tutorial de procedură clinică: toracocenteza	2770
	<i>Charles A. Morris, Andrea S. Wolf</i>	
	483e Tutorial de procedură clinică: paracenteza abdominală	2770
	<i>Maria A. Yialamas, Anna E. Rutherford, Lindsay King</i>	
	484e Tutorial de procedură clinică: intubația endotraheală	2770
	<i>Charles A. Morris, Emily Page Nelson</i>	
	485e Tutorial de procedură clinică: analiza gazelor sanguine arteriale prin puncție percutanată	2770
	<i>Christian D. Becker</i> Editori medicali: Sean Sadikot, Jeremy Matloff	
	486e Tutorial de procedură clinică: puncția lombară	2770
	<i>Beth Rapaport, Stephen Krieger, Corey McGraw</i> Editori medicali: Sean Sadikot, Jeremy Matloff	

Index	I-1
------------------------	-----