

CONTENIDO

Resúmenes de capítulos e1 a e57	xxii
Colaboradores	xxvii
Prefacio	xlili

VOLUMEN 1

PARTE 1: Introducción a la medicina clínica

1 La práctica de la medicina clínica.....	2
<i>Los editores</i>	
2 Aspectos mundiales de la medicina.....	9
<i>Jim Yong Kim/Paul Farmer/Joseph Rhatigan</i>	
3 Toma de decisiones en medicina clínica	19
<i>Daniel B. Mark/John B. Wong</i>	
4 Detección sistemática y prevención de enfermedades.....	29
<i>Gary J. Martin</i>	
5 Principios de farmacología clínica.....	33
<i>Dan M. Roden</i>	
6 Salud de la mujer	50
<i>Andrea Dunaif</i>	
7 Trastornos médicos durante el embarazo.....	55
<i>Robert L. Barbieri/John T. Repke</i>	
8 Valoración médica del paciente quirúrgico	62
<i>Wei C. Lau/Kim A. Eagle</i>	
9 Cuidados paliativos y terminales.....	67
<i>Ezekiel J. Emanuel</i>	
10 Seguridad y calidad en la atención de la salud	85
<i>David W. Bates</i>	
e1 Atención primaria en países con ingresos medios y bajos	
<i>Tim Evans/Kumanan Rasanathan</i>	
e2 Medicina complementaria, alternativa e integradora	
<i>Josephine P. Briggs/Stephen E. Straus</i>	
e3 Economía de la atención a la salud	
<i>Joseph P. Newhouse</i>	
e4 Desigualdades raciales y étnicas en la atención de la salud	
<i>Joseph R. Betancourt/Alexander R. Green</i>	
e5 Problemas éticos en la medicina clínica	
<i>Bernard Lo</i>	
e6 Neoplasia durante el embarazo	
<i>Dan L. Longo</i>	

PARTE 2: Manifestaciones principales y cuadro clínico inicial de las enfermedades

12 Dolor torácico	102
<i>Thomas H. Lee</i>	
13 Dolor abdominal.....	108
<i>William Silen</i>	
14 Cefalea.....	112
<i>Peter J. Goadsby/Neil H. Raskin</i>	
15 Dolor de espalda y cuello	129
<i>John W. Engstrom/Richard A. Deyo</i>	

SECCIÓN 2 Alteraciones de la temperatura corporal

16 Fiebre e hipertermia	143
<i>Charles A. Dinarello/Reuven Porat</i>	
17 Fiebre y exantema	148
<i>Elaine T. Kaye/Kenneth M. Kaye</i>	
e7 Atlas de exantemas relacionados con fiebre	
<i>Kenneth M. Kaye/Elaine T. Kaye</i>	
18 Fiebre de origen desconocido	158
<i>Jeffrey A. Gelfand/Michael V. Callahan</i>	
19 Hipotermia y congelación	165
<i>Daniel F. Danzl</i>	

SECCIÓN 3 Disfunción del sistema nervioso



20 Síncope	171
<i>Roy Freeman</i>	
21 Mareo y vértigo.....	178
<i>Mark F. Walker/Robert B. Daroff</i>	
22 Debilidad y parálisis	181
<i>Michael J. Aminoff</i>	
23 Entumecimiento, hormigueo e hipoestesia	186
<i>Michael J. Aminoff/Arthur K. Asbury</i>	
24 Trastornos de la marcha y el equilibrio.....	192
<i>Lewis Sudarsky</i>	
e8 Videoteca de trastornos de la marcha	
<i>Gail Kang/Nicholas B. Galifianakis/Michael Geschwind</i>	
25 Confusión y delirio	196
<i>S. Andrew Josephson/Bruce L. Miller</i>	
26 Afasia, amnesia y otros trastornos cerebrales focales	202
<i>M.-Marsel Mesulam</i>	
e9 Pérdida de la memoria	
<i>Bruce L. Miller/Indre V. Viskontas</i>	
e10 Afasia primaria progresiva, pérdida de memoria y otros trastornos cerebrales focales	
<i>Maria Luisa Gorno-Tempini/Jennifer Ogar/Joel Kramer/Bruce Miller/Gil Rabinovici/Maria Carmela Tartaglia</i>	
27 Trastornos del sueño	213
<i>Charles A. Czeisler/John W. Winkelman/Gary S. Richardson</i>	

SECCIÓN 1 Dolor


11 Dolor: fisiopatología y tratamiento	93
<i>James P. Rathmell/Howard L. Fields</i>	

SECCIÓN 4 Trastornos de ojos, oídos, nariz y faringe

28 Trastornos de los ojos	224
<i>Jonathan C. Horton</i>	

 e11 Videoteca de neurooftalmología <i>Shirley H. Wray</i>	
29 Trastornos del olfato y del gusto.....	241
<i>Richard L. Doty/Steven M. Bromley</i>	
30 Trastornos de la audición	248
<i>Anil K. Lalwani</i>	
31 Faringitis, sinusitis, otitis y otras infecciones de vías respiratorias superiores	255
<i>Michael A. Rubin/Larry C. Ford/Ralph Gonzales</i>	
32 Manifestaciones bucales de enfermedades	267
<i>Samuel C. Durso</i>	
 e12 Atlas de manifestaciones bucales de enfermedades <i>Samuel C. Durso/Janet A. Yellowitz</i>	



SECCIÓN 5 Alteraciones en las funciones circulatoria y respiratoria

33 Disnea.....	277
<i>Richard M. Schwartzstein</i>	
34 Tos y hemoptisis.....	282
<i>Patricia Kritek/Christopher Fanta</i>	
35 Hipoxia y cianosis.....	287
<i>Joseph Loscalzo</i>	
36 Edema.....	290
<i>Eugene Braunwald/Joseph Loscalzo</i>	
 e13 Valoración del paciente con soplo cardiaco <i>Patrick T. O'Gara/Joseph Loscalzo</i>	
37 Palpitaciones	295
<i>Joseph Loscalzo</i>	

SECCIÓN 6 Alteraciones en la función del tubo digestivo

38 Disfagia.....	297
<i>Ikuo Hirano/Peter J. Kahrilas</i>	
39 Náusea, vómito e indigestión	301
<i>William L. Hasler</i>	
40 Diarrea y estreñimiento	308
<i>Michael Camilleri/Joseph A. Murray</i>	
41 Hemorragia del tubo digestivo	320
<i>Loren Laine</i>	
42 Ictericia.....	324
<i>Daniel S. Pratt/Marshall M. Kaplan</i>	
43 Distensión abdominal y ascitis.....	330
<i>Kathleen E. Corey/Lawrence S. Friedman</i>	

SECCIÓN 7 Alteraciones en la función renal y de vías urinarias


44 Hiperazoemia y anomalías urinarias	334
<i>Julie Lin/Bradley M. Denker</i>	
 e14 Atlas de sedimentos urinarios y biopsias renales <i>Agnes B. Fogo/Eric G. Neilson</i>	
45 Trastornos hidroelectrolíticos	341
<i>David B. Mount</i>	
 e15 Desequilibrios hidroelectrolíticos y trastornos acidobásicos: ejemplos de casos <i>David B. Mount/Thomas D. DuBose, Jr.</i>	
46 Hipercalcemia e hipocalcemia.....	360
<i>Sundeep Khosla</i>	

47 Acidosis y alcalosis.....	363
<i>Thomas D. DuBose, Jr.</i>	


SECCIÓN 8 Alteraciones en la función sexual y la reproducción

48 Disfunción sexual	374
<i>Kevin T. McVary</i>	
49 Hirsutismo y virilización.....	380
<i>David A. Ehrmann</i>	
50 Trastornos menstruales y dolor pélvico	384
<i>Janet E. Hall</i>	


SECCIÓN 9 Trastornos de la piel

51 Valoración del paciente con trastornos cutáneos	389
<i>Thomas J. Lawley/Kim B. Yancey</i>	
52 Eccema, psoriasis, infecciones cutáneas, acné y otros trastornos cutáneos frecuentes.....	395
<i>Leslie P. Lawley/Calvin O. McCall/Thomas J. Lawley</i>	
53 Manifestaciones cutáneas de enfermedades internas.....	405
<i>Jean L. Bologna/Irwin M. Braverman</i>	
54 Enfermedades cutáneas mediadas por mecanismos inmunitarios	424
<i>Kim B. Yancey/Thomas J. Lawley</i>	
55 Reacciones cutáneas farmacológicas	432
<i>Kanade Shinkai/Robert S. Stern/Bruce U. Wintroub</i>	
56 Fotosensibilidad y otras reacciones a la luz	440
<i>Alexander G. Marneros/David R. Bickers</i>	
 e16 Atlas de manifestaciones cutáneas de enfermedades internas <i>Thomas J. Lawley/Robert A. Swerlick</i>	

SECCIÓN 10 Trastornos hematológicos

57 Anemia y policitemia	448
<i>John W. Adamson/Dan L. Longo</i>	
58 Hemorragia y trombosis	457
<i>Barbara Konkle</i>	
59 Linfadenopatía y esplenomegalia.....	465
<i>Patrick H. Henry/Dan L. Longo</i>	
60 Trastornos de los granulocitos y monocitos.....	472
<i>Steven M. Holland/John I. Gallin</i>	
 e17 Atlas de hematología y análisis de frotis de sangre periférica <i>Dan L. Longo</i>	

 **PARTE 3: Genes, el medio ambiente y las enfermedades**

61 Principios de genética humana	486
<i>J. Larry Jameson/Peter Kopp</i>	
62 Trastornos cromosómicos	509
<i>Stuart Schwartz/Terry Hassold</i>	
63 La práctica de la genética en la medicina clínica.....	519
<i>Susan Miesfeldt/J. Larry Jameson</i>	
 e18 DNA mitocondrial y enfermedades y rasgos hereditarios <i>Karl Skorecki/Hanna Mandel</i>	

64	El microbioma humano	526
	<i>Jeffrey L. Gordon/Rob Knight</i>	
e19	Sistemas de biología en la salud y la enfermedad	
	<i>Joseph Loscalzo</i>	

PARTE 4: Medicina regenerativa

65	Biología de las células madre	536
	<i>Minorus S. H. Ko</i>	
66	Células madre hematopoyéticas	539
	<i>David T. Scadden/Dan L. Longo</i>	
67	Aplicaciones de la biología de las células madre en la medicina clínica	543
	<i>John A. Kessler</i>	
68	Genoterapia en medicina clínica	547
	<i>Katherine A. High</i>	
69	Ingeniería de tejidos	552
	<i>David M. Hoganson/Howard I. Pryor, II/Joseph P. Vacanti</i>	

PARTE 5: Envejecimiento

70	Demografía mundial del envejecimiento	556
	<i>Richard Suzman/John G. Haaga</i>	
71	Biología del envejecimiento	562
	<i>George M. Martin</i>	
72	Problemas clínicos del envejecimiento	570
	<i>Luigi Ferrucci/Stephanie Studenski</i>	

PARTE 6: Nutrición

73	Necesidades nutricionales y valoración nutricional	588
	<i>Johanna Dwyer</i>	
74	Deficiencia y exceso de vitaminas y oligoelementos	594
	<i>Robert M. Russell/Paolo M. Suter</i>	
75	Desnutrición y valoración nutricional	605
	<i>Douglas C. Heimbarger</i>	
76	Tratamiento con nutrición entérica y parenteral	612
	<i>Bruce R. Bistrian/David F. Driscoll</i>	
77	Biología de la obesidad	622
	<i>Jeffrey S. Flier/Elletheria Maratos-Flier</i>	
78	Valoración y tratamiento de la obesidad	629
	<i>Robert F. Kushner</i>	
79	Trastornos de la alimentación	636
	<i>B. Timothy Walsh/Evelyn Attia</i>	
80	Pérdida de peso involuntaria	641
	<i>Russell G. Robertson/J. Larry Jameson</i>	

PARTE 7: Oncología y hematología


SECCIÓN 1 Trastornos neoplásicos

81	Estudio del paciente con cáncer	646
	<i>Dan L. Longo</i>	
82	Prevención y detección temprana del cáncer	655
	<i>Jennifer M. Croswell/Otis W. Brawley/Barnett S. Kramer</i>	

83	Bases genéticas del cáncer	663
	<i>Pat J. Morin/Jeffrey M. Trent/ Francis S. Collins/Bert Vogelstein</i>	
84	Biología de la célula cancerosa y angiogénesis	672
	<i>Dan L. Longo</i>	
85	Principios del tratamiento del cáncer	689
	<i>Edward A. Sausville/Dan L. Longo</i>	
86	Infecciones en los pacientes con cáncer	712
	<i>Robert Finberg</i>	
87	Cáncer de piel	723
	<i>Walter J. Urba/Carl V. Washington/Hari Nadiminti</i>	
88	Cáncer de cabeza y cuello	733
	<i>Everett E. Vokes</i>	
89	Neoplasias del pulmón	737
	<i>Leora Horn/William Pao/David H. Johnson</i>	
90	Cáncer de mama	754
	<i>Marc E. Lippman</i>	
91	Cáncer del aparato digestivo	764
	<i>Robert J. Mayer</i>	
92	Tumores de hígado y vías biliares	777
	<i>Brian I. Carr</i>	
93	Cáncer de páncreas	786
	<i>Irene Chong/David Cunningham</i>	
94	Carcinomas de vejiga y de células renales	790
	<i>Howard I. Scher/Robert J. Motzer</i>	
95	Enfermedades benignas y malignas de la próstata	796
	<i>Howard I. Scher</i>	
96	Cáncer testicular	806
	<i>Robert J. Motzer/George J. Bosl</i>	
97	Tumores ginecológicos	810
	<i>Michael V. Seiden</i>	
98	Sarcomas de los tejidos blandos y el hueso	817
	<i>Shreyaskumar R. Patel/Robert S. Benjamin</i>	
99	Carcinoma primario de origen desconocido	821
	<i>Gauri R. Varadhachary/James L. Abbruzzese</i>	
100	Síndromes paraneoplásicos: endocrinológicos y hematológicos	826
	<i>J. Larry Jameson/Dan L. Longo</i>	
101	Síndromes neurológicos paraneoplásicos	833
	<i>Josep Dalmau/Myrna R. Rosenfeld</i>	
e20	Timoma	
	<i>Dan L. Longo</i>	
102	Consecuencias tardías del cáncer y su tratamiento	838
	<i>Carl E. Freter/Dan L. Longo</i>	

SECCIÓN 2 Trastornos hematopoyéticos

103	Ferropenia y otras anemias hipoproliferativas	844
	<i>John W. Adamson</i>	
104	Hemoglobinopatías	852
	<i>Edward J. Benz, Jr.</i>	
105	Anemias megaloblásticas	862
	<i>A. Victor Hoffbrand</i>	
106	Anemias hemolíticas y anemia consecutiva a hemorragia aguda	872
	<i>Lucio Luzzatto</i>	
107	Anemia aplásica, mielodisplasias y síndromes relacionados con insuficiencia de médula ósea	887
	<i>Neal S. Young</i>	
108	Policitemia vera y otros trastornos mieloproliferativos	898
	<i>Jerry L. Spivak</i>	


109	Leucemias mieloides aguda y crónica	905
	<i>Meir Wetzler/Guido Marcucci/Clara D. Bloomfield</i>	
110	Neoplasias malignas de las células linfoides	919
	<i>Dan L. Longo</i>	
	e21 Neoplasias malignas hematológicas menos frecuentes	
	<i>Dan L. Longo</i>	
111	Trastornos de las células plasmáticas	936
	<i>Nikhil C. Munshi/Dan L. Longo/Kenneth C. Anderson</i>	
112	Amiloidosis	945
	<i>David C. Seldin/Martha Skinner</i>	
113	Biología de la transfusión y tratamiento transfusional	951
	<i>Jeffery S. Dzieczkowski/Kenneth C. Anderson</i>	
114	Trasplante de células hematopoyéticas	958
	<i>Frederick R. Appelbaum</i>	

SECCIÓN 3 Trastornos de la hemostasia

115	Trastornos de las plaquetas y de la pared vascular	965
	<i>Barbara Konkle</i>	
116	Trastornos de la coagulación	973
	<i>Valder R. Arruda/Katherine A. High</i>	
117	Trombosis arterial y venosa	983
	<i>Jane E. Freedman/Joseph Loscalzo</i>	
118	Antiagregantes plaquetarios, anticoagulantes y fibrinolíticos	988
	<i>Jeffrey I. Weitz</i>	



PARTE 8: Enfermedades infecciosas

SECCIÓN 1 Consideraciones básicas en las enfermedades infecciosas

119	Introducción a las enfermedades infecciosas: interacciones entre agente patógeno y hospedador	1007
	<i>Lawrence C. Madoff/Dennis L. Kasper</i>	
120	Mecanismos moleculares de la patogenia bacteriana	1013
	<i>Gerald B. Pier</i>	
121	Estudio y tratamiento del paciente febril con infección aguda	1023
	<i>Tamar F. Barlam/Dennis L. Kasper</i>	
122	Principios de vacunación y uso de vacunas	1031
	<i>Anne Schuchat/Lisa A. Jackson</i>	
123	Recomendaciones de salud para viajes internacionales	1042
	<i>Jay S. Keystone/Phyllis E. Kozarsky</i>	
	e22 Diagnóstico de laboratorio de enfermedades infecciosas	
	<i>Alexander J. McAdam/Andrew B. Onderdonk</i>	

SECCIÓN 2 Síndromes clínicos: infecciones extrahospitalarias

124	Endocarditis infecciosa	1052
	<i>Adolf W. Karchmer</i>	
125	Infecciones de la piel, músculo y tejidos blandos	1064
	<i>Dennis L. Stevens</i>	
126	Osteomielitis	1071
	<i>Alan D. Tice</i>	
127	Infecciones y abscesos intraabdominales	1077
	<i>Miriam J. Baron/Denis L. Kasper</i>	

128	Diarreas infecciosas agudas e intoxicación alimentaria por bacterias	1084
	<i>Regina C. LaRocque/Edward T. Ryan/Stephen B. Calderwood</i>	
129	Infección por <i>Clostridium difficile</i>, incluida colitis pseudomembranosa	1091
	<i>Dale N. Gerding/Stuart Johnson</i>	
130	Infecciones de transmisión sexual: resumen y estudio clínico	1095
	<i>Jeanne M. Marrazzo/King K. Holmes</i>	
	e23 Complicaciones infecciosas de quemaduras	
	<i>Laurence C. Madoff/Florencia Pereyra</i>	
	e24 Complicaciones infecciosas de las mordeduras	
	<i>Laurence C. Madoff/Florencia Pereyra</i>	

SECCIÓN 3 Síndromes clínicos: infecciones nosocomiales

131	Infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria	1112
	<i>Robert A. Weinstein</i>	
132	Infecciones en receptores de trasplante	1120
	<i>Robert Finberg/Joyce Fingerth</i>	

SECCIÓN 4 Fundamentos del tratamiento de las enfermedades bacterianas

133	Tratamiento y profilaxis de las infecciones bacterianas	1133
	<i>Gordon L. Archer/Ronald E. Polk</i>	

SECCIÓN 5 Enfermedades causadas por bacterias grampositivas

134	Infecciones neumocócicas	1151
	<i>David Goldblatt/Catherine L. O'Brien</i>	
135	Infecciones estafilocócicas	1160
	<i>Franklin D. Lowy</i>	
136	Infecciones estreptocócicas	1171
	<i>Michael R. Wessels</i>	
137	Infecciones enterocócicas	1180
	<i>Cesar A. Arias/Barbara E. Murray</i>	
138	Difteria y otras infecciones causadas por corinebacterias y especies relacionadas	1188
	<i>William R. Bishai/John R. Murphy</i>	
139	Infecciones causadas por <i>Listeria monocytogenes</i>	1194
	<i>Elizabeth L. Hohmann/Daniel A. Portnoy</i>	
140	Tétanos	1197
	<i>C. Louise Thwaites/Lam Minh Yen</i>	
141	Botulismo	1200
	<i>Jeremy Sobel/Susan Maslanka</i>	
142	Gangrena gaseosa y otras infecciones por clostridios	1204
	<i>Amy E. Bryant/Dennis L. Stevens</i>	

SECCIÓN 6 Enfermedades causadas por bacterias gramnegativas

143	Infecciones por meningococos	1211
	<i>Andrew J. Pollard</i>	
144	Infecciones gonocócicas	1220
	<i>Sanjay Ram/Peter A. Rice</i>	
145	Infecciones por <i>Haemophilus</i> y <i>Moraxella</i>	1228
	<i>Timothy F. Murphy</i>	
146	Infecciones por el grupo HACEK y diversas bacterias gramnegativas	1233
	<i>Tamar F. Barlam/Dennis L. Kasper</i>	

147	Infección por <i>Legionella</i>	1236
	<i>Miguel Sabria/Victor L. Yu</i>	
148	Tos ferina y otras infecciones por <i>Bordetella</i>	1241
	<i>Scott A. Halperin</i>	
149	Enfermedades causadas por bacilos entéricos gramnegativos	1246
	<i>Thomas A. Russo/James R. Johnson</i>	
150	Infecciones por <i>Acinetobacter</i>	1258
	<i>David L. Paterson/Anton Y. Peleg</i>	
151	Infecciones por <i>Helicobacter pylori</i>	1261
	<i>John C. Atherton/Martin J. Blaser</i>	
152	Infecciones por <i>Pseudomonas</i> y microorganismos relacionados.....	1266
	<i>Reuben Ramphal</i>	
153	Salmonelosis.....	1274
	<i>David A. Pegues/Samuel I. Miller</i>	
154	Shigelosis	1281
	<i>Philippe Sansonetti/Jean Bergounioux</i>	
155	Infecciones por <i>Campylobacter</i> y microorganismos relacionados.....	1286
	<i>Martin J. Blaser</i>	
156	Cólera y otras vibriosis	1289
	<i>Matthew K. Waldor/Edward T. Ryan</i>	
157	Brucelosis	1296
	<i>Michael J. Corbel/Nicholas J. Beeching</i>	
158	Tularemia.....	1301
	<i>Richard F. Jacobs/Gordon E. Schutze</i>	
159	Peste y otras yersiniosis.....	1305
	<i>Michael B. Prentice</i>	
160	Bartonelosis, incluida la enfermedad por arañazo de gato.....	1314
	<i>Michael Giladi/Moshe Ephros</i>	
161	Donovanosis.....	1320
	<i>Nigel O'Farrell</i>	

SECCIÓN 7 Otras infecciones bacterianas

162	Nocardiosis	1322
	<i>Gregory A. Filice</i>	
163	Actinomycosis.....	1326
	<i>Thomas A. Russo</i>	
164	Infecciones por microorganismos anaerobios mixtos	1331
	<i>Dennis L. Kasper/Ronit Cohen-Paradosu</i>	

SECCIÓN 8 Enfermedades por micobacterias

165	Tuberculosis	1340
	<i>Mario C. Raviglione/Richard J. O'Brien</i>	
166	Lepra.....	1359
	<i>Robert H. Gelber</i>	
167	Infecciones por micobacterias no tuberculosas.....	1367
	<i>Steven M. Holland</i>	
168	Antimicobacterianos	1371
	<i>Max R. O'Donnell/Jussi J. Saukkonen</i>	

SECCIÓN 9 Enfermedades causadas por espiroquetas

169	Sífilis	1380
	<i>Sheila A. Lukehart</i>	

170	Treponematosis endémicas.....	1389
	<i>Sheila A. Lukehart</i>	
171	Leptospirosis.....	1392
	<i>Joseph M. Vinetz</i>	
172	Fiebre recurrente	1397
	<i>Mark S. Dworkin</i>	
173	Borreliosis de Lyme	1401
	<i>Allen C. Steere</i>	

SECCIÓN 10 Enfermedades causadas por rickettsias, micoplasmas y clamidias

174	Rickettsiosis.....	1407
	<i>David H. Walker/J. Stephen Dumler/Thomas Marrie</i>	
175	Infecciones por micoplasmas.....	1417
	<i>R. Doug Hardy</i>	
176	Infecciones por clamidias.....	1421
	<i>Charlotte A. Gaydos/Thomas C. Quinn</i>	

SECCIÓN 11 Enfermedades virales: generalidades

177	Virología médica	1432
	<i>Fred Wang/Elliott Kieff</i>	
178	Quimioterapia antiviral, excluidos los fármacos antirretrovirales	1442
	<i>Lindsey R. Baden/Raphael Dolin</i>	

SECCIÓN 12 Infecciones por virus de DNA

179	Infecciones por virus del herpes simple.....	1453
	<i>Lawrence Corey</i>	
180	Infecciones por el virus de varicela-zoster	1462
	<i>Richard J. Whitley</i>	
181	Infecciones causadas por el virus de Epstein-Barr, incluida la mononucleosis infecciosa.....	1467
	<i>Jeffrey I. Cohen</i>	
182	Citomegalovirus y herpesvirus humano tipos 6, 7 y 8.....	1471
	<i>Martin S. Hirsch</i>	
183	Molusco contagioso, viruela de los simios y otras infecciones por poxvirus.....	1476
	<i>Fred Wang</i>	
184	Infecciones por parvovirus	1478
	<i>Kevin E. Brown</i>	
185	Infecciones por virus del papiloma humano	1481
	<i>Richard C. Reichman</i>	

SECCIÓN 13 Infecciones por virus RNA y DNA respiratorios

186	Infecciones respiratorias virales frecuentes	1485
	<i>Raphael Dolin</i>	
187	Influenza (gripe).....	1493
	<i>Raphael Dolin</i>	

SECCIÓN 14 Infecciones por el virus de inmunodeficiencia humana y otros retrovirus humanos

188	Retrovirus humanos.....	1500
	<i>Dan L. Longo/Anthony S. Fauci</i>	

- 189** Enfermedad por el virus de la inmunodeficiencia humana: sida y trastornos relacionados 1506
Anthony S. Fauci/H. Clifford Lane

SECCIÓN 15 Infecciones ocasionadas por el virus de RNA

- 190** Gastroenteritis viral 1588
Umesh D. Parashar/Roger I. Glass
- 191** Enterovirus y reovirus 1593
Jeffrey I. Cohen
- 192** Sarampión 1600
William J. Moss
- 193** Rubéola (sarampión alemán) 1605
Laura A. Zimmerman/Susan E. Reef
- 194** Parotiditis 1608
Steven Rubin/Kathryn M. Carbone
- 195** Rabia y otras infecciones por rhabdovirus 1611
Alan C. Jackson
- 196** Infecciones causadas por virus transmitidos por artrópodos y roedores 1617
Clarence J. Peters
- 197** Virus de Marburgo y del Ébola 1633
Clarence J. Peters

SECCIÓN 16 Micosis

- 198** Diagnóstico y tratamiento de las micosis 1637
John E. Edwards, Jr.
- 199** Histoplasmosis 1640
Chadi A. Hage/L. Joseph Wheat
- 200** Coccidioidomicosis 1643
Neil M. Ampel
- 201** Blastomicosis 1646
Stanley W. Chapman/Donna C. Sullivan
- 202** Criptococosis 1648
Arturo Casadevall
- 203** Candidosis 1651
John E. Edwards, Jr.
- 204** Aspergilosis 1655
David W. Denning
- 205** Mucormicosis 1661
Brad Spellberg/Ashraf S. Ibrahim
- 206** Micosis superficiales y micosis sistémicas menos frecuentes 1665
Carol A. Kauffman
- 207** Infección por *Pneumocystis* 1671
A. George Smulian/Peter D. Walzer

SECCIÓN 17 Infecciones por protozoarios y helmintos: generalidades

- e25** Diagnóstico de laboratorio de infecciones parasitarias
Sharon L. Reed/Charles E. Davis
- 208** Fármacos utilizados para tratamiento de las parasitosis 1677
Thomas A. Moore
- e26** Farmacología utilizada en el tratamiento de infecciones parasitarias
Thomas A. Moore

SECCIÓN 18 Infecciones por protozoarios

- 209** Amebosis e infección con amibas de vida libre 1683
Samuel L. Stanley, Jr.
- 210** Paludismo 1688
Nicholas J. White/Joel G. Breman
- 211** Babesiosis 1706
Edouard Vannier/Jeffrey A. Gelfand
- e27** Atlas de frotis sanguíneos en paludismo y babesiosis
Nicholas J. White/Joel G. Breman
- 212** Leishmaniosis 1709
Shyam Sundar
- 213** Enfermedad de Chagas y tripanosomosis 1716
Louis V. Kirchhoff/Anis Rassi, Jr.
- 214** Infecciones por *Toxoplasma gondii* 1722
Kami Kim/Lloyd H. Kasper
- 215** Infecciones intestinales por protozoarios y tricomonosis 1729
Peter F. Weller

SECCIÓN 19 Helmintosis

- 216** *Trichinella* y otros nematodos hísticos 1735
Peter F. Weller
- 217** Nematodos intestinales 1739
Peter F. Weller/Thomas B. Nutman
- 218** Filariosis e infecciones relacionadas 1745
Thomas B. Nutman/Peter F. Weller
- 219** Esquistosomosis y otras infecciones causadas por trematodos 1752
Adel A. F. Mahmoud
- 220** Infecciones por cestodos 1759
A. Clinton White, Jr./Peter F. Weller



PARTE 9: Terrorismo y medicina clínica

- 221** Bioterrorismo microbiano 1768
H. Clifford Lane/Anthony S. Fauci
- 222** Terrorismo con productos químicos 1779
Charles G. Hurst/Jonathan Newmark/
James A. Romano, Jr.
- 223** Terrorismo con radiaciones 1788
Zelig A. Tochner/Eli Glatstein

VOLUMEN 2



PARTE 10: Trastornos del aparato cardiovascular

SECCIÓN 1 Introducción a las enfermedades cardiovasculares

- 224** Biología básica del aparato cardiovascular 1798
Joseph Loscalzo/Peter Libby/Jonathan Epstein
- 225** Epidemiología de las enfermedades cardiovasculares 1811
Thomas A. Gaziano/J. Michael Gaziano
- 226** Estudio del paciente con posible enfermedad cardiovascular 1817
Joseph Loscalzo