

Resúmenes de los capítulos e1 a e39	xix
Colaboradores	xxiii
Prefacio	xxxvii

VOLUMEN I

PARTE 1: Introducción a la medicina clínica

1. La práctica de la medicina clínica	1
<i>Los editores</i>	
2. Aspectos mundiales de la medicina	6
<i>Jim Yong Kim, Paul Farmer</i>	
3. Toma de decisiones en medicina clínica	16
<i>Daniel B. Mark</i>	
4. Detección sistemática y prevención de enfermedades	24
<i>Gary J. Martin</i>	
5. Principios de farmacología clínica	27
<i>Dan M. Roden</i>	
6. Salud de la mujer	39
<i>Andrea E. Dunaif</i>	
7. Trastornos médicos durante el embarazo	44
<i>Robert L. Barbieri, John T. Repke</i>	
8. Evaluación médica del paciente quirúrgico	49
<i>Wei C. Lau, Kim A. Eagle</i>	
9. Medicina geriátrica	53
<i>Lisa B. Caruso, Rebecca A. Silliman</i>	
10. Medicina complementaria y alternativa	62
<i>Stephen E. Straus</i>	
11. Atención paliativa y terminal	66
<i>Ezekiel J. Emanuel, Joshua Hauser, Linda L. Emanuel</i>	
e1 Seguridad y calidad de la asistencia médica	e1
<i>David W. Bates</i>	
e2 Consideraciones económicas en la práctica de la medicina	e7
<i>David Meltzer</i>	
e3 Desigualdades raciales y étnicas en la atención a la salud	e11
<i>Joseph R. Betancourt, David Blumenthal</i>	
e4 Cuestiones éticas en medicina clínica	e19
<i>Bernard Lo</i>	

PARTE 2: Síntomas principales y cuadro inicial de las enfermedades

SECCIÓN 1 DOLOR

12. Dolor: fisiopatología y tratamiento	81
<i>Howard L. Fields, Joseph B. Martin</i>	
13. Molestias retroesternales	87
<i>Thomas H. Lee</i>	
14. Dolor abdominal	91
<i>William Silen</i>	
15. Cefalalgia	95
<i>Peter J. Goadsby, Neil H. Raskin</i>	
16. Dolor de espalda y cuello	107
<i>John W. Engstrom</i>	

SECCIÓN 2 ALTERACIONES DE LA TEMPERATURA CORPORAL

17. Fiebre e hipertermia	117
<i>Charles A. Dinarello, Reuven Porat</i>	
18. Fiebre y erupciones	121
<i>Elaine T. Kaye, Kenneth M. Kaye</i>	
e5 Atlas de erupciones febriles	e23
<i>Kenneth M. Kaye, Elaine T. Kaye</i>	
19. Fiebre de origen desconocido	130
<i>Jeffrey A. Gelfand, Michael V. Callahan</i>	
20. Hipotermia y congelación	135
<i>Daniel F. Danzl</i>	

SECCIÓN 3 DISFUNCIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO

21. Síncope	139
<i>Mark D. Carlson</i>	
22. Mareo y vértigo	144
<i>Robert B. Daroff</i>	
23. Debilidad y parálisis	147
<i>Michael J. Aminoff</i>	
24. Trastornos de la marcha y el equilibrio	151
<i>Lewis Sudarsky</i>	
25. Entumecimiento, hormigueo y déficit sensorial	154
<i>Michael J. Aminoff, Arthur K. Asbury</i>	
26. Confusión y delirio	158
<i>S. Andrew Josephson, Bruce L. Miller</i>	
e6 Pérdida de la memoria	e33
<i>Thomas D. Bird, Bruce L. Miller</i>	
27. Afasia, amnesia y otros trastornos cerebrales focales	162
<i>M.-Marsel Mesulam</i>	
28. Trastornos del sueño	171
<i>Charles A. Czeisler, John W. Winkelman, Gary S. Richardson</i>	

SECCIÓN 4 TRASTORNOS DE OJOS, OÍDOS, NARIZ Y GARGANTA

29. Trastornos oculares	180
<i>Jonathan C. Horton</i>	
30. Trastornos del olfato, el gusto y la audición	196
<i>Anil K. Lalwani</i>	
31. Faringitis, sinusitis, otitis y otras infecciones de las vías respiratorias superiores	205
<i>Michael A. Rubin, Ralph Gonzales, Merle A. Sande</i>	
32. Manifestaciones bucales de enfermedades	214
<i>Samuel C. Durso</i>	
e7 Atlas de manifestaciones orales de las enfermedades	e37
<i>Samuel C. Durso, Janet A. Yellowitz, Jane C. Atkinson</i>	

SECCIÓN 5 ALTERACIONES EN LAS FUNCIONES CIRCULATORIA Y RESPIRATORIA

33. Disnea y edema pulmonar	221
<i>Richard M. Schwartzstein</i>	
34. Tos y hemoptisis	225
<i>Steven E. Weinberger, David A. Lipson</i>	
35. Hipoxia y cianosis	229
<i>Eugene Braunwald</i>	

x	36. Edema	231
	<i>Eugene Braunwald, Joseph Loscalzo</i>	
	e8 Abordaje del paciente con un soplo cardíaco	e43
	<i>Patrick T. O'Gara, Eugene Braunwald</i>	
	37. Palpitaciones	236
	<i>Joseph Loscalzo</i>	

SECCIÓN 6 ALTERACIONES DE LA FUNCIÓN GASTROINTESTINAL

38. Disfagia	237
<i>Raj K. Goyal</i>	
39. Náusea, vómito e indigestión	240
<i>William L. Hasler</i>	
40. Diarrea y estreñimiento	245
<i>Michael Camilleri, Joseph A. Murray</i>	
41. Pérdida de peso	255
<i>Carol M. Reife</i>	
42. Hemorragia de vías digestivas	257
<i>Loren Laine</i>	
43. Ictericia	261
<i>Daniel S. Pratt, Marshall M. Kaplan</i>	
44. Hinchazón abdominal y ascitis	266
<i>Robert M. Glickman, Roshini Rajapaksa</i>	

SECCIÓN 7 ALTERACIONES DE LA FUNCIÓN RENAL Y DE LAS VÍAS URINARIAS

45. Hiperazoemia y alteraciones urinarias	268
<i>Bradley M. Denker, Barry M. Brenner</i>	
e9. Atlas de biopsias de riñón y sedimentos urinarios	e53
<i>Agnes B. Fogo, Eric G. Neilson</i>	
46. Alteraciones de líquidos y electrolitos	274
<i>Gary G. Singer, Barry M. Brenner</i>	
47. Hipercalcemia e hipocalcemia	285
<i>Sundeep Khosla</i>	
48. Acidosis y alcalosis	287
<i>Thomas D. DuBose, Jr.</i>	

SECCIÓN 8 ALTERACIONES DE LA FUNCIÓN SEXUAL Y REPRODUCTORA

49. Disfunción sexual	296
<i>Kevin T. McVury</i>	
50. Hirsutismo y virilización	301
<i>David A. Ehrmann</i>	
51. Trastornos menstruales y dolor pélvico	304
<i>Janet E. Hall</i>	

SECCIÓN 9 ALTERACIONES DE LA PIEL

52. Estudio del paciente con trastornos cutáneos	308
<i>Thomas J. Lawley, Kim B. Yancey</i>	
53. Eccema, psoriasis, infecciones cutáneas, acné y otros trastornos cutáneos frecuentes	312
<i>Calvin O. McCall, Thomas J. Lawley</i>	
54. Manifestaciones cutáneas de enfermedades internas	321
<i>Jean L. Bolognia, Irwin M. Braverman</i>	
55. Enfermedades cutáneas de mecanismo inmunitario	336
<i>Kim B. Yancey, Thomas J. Lawley</i>	
56. Reacciones cutáneas a medicamentos	343
<i>Jean-Claude Roujeau, Robert S. Stern, Bruce U. Wintroub</i>	
57. Fotosensibilidad y otras reacciones a la luz	350
<i>David R. Bickers</i>	

e10 Atlas de manifestaciones cutáneas de las enfermedades internas	e61
<i>Thomas J. Lawley, Stephen F. Templeton</i>	

SECCIÓN 10 ALTERACIONES HEMATOLÓGICAS

58. Anemia y policitemia	355
<i>John W. Adamson, Dan L. Longo</i>	
59. Hemorragia y trombosis	363
<i>Barbara A. Konkle</i>	
60. Linfadenopatía y esplenomegalia	370
<i>Patrick H. Henry, Dan L. Longo</i>	
61. Trastornos de los granulocitos y monocitos	375
<i>Steven M. Holland, John I. Gallin</i>	
e11 Atlas de hematología y análisis de frotis de sangre periférica	e77
<i>Dan L. Longo</i>	

PARTE 3: Genética y enfermedades

62. Principios de genética humana	385
<i>J. Larry Jameson, Peter Kopp</i>	
63. Trastornos cromosómicos	407
<i>Terry J. Hassold, Stuart Schwartz</i>	
64. La genética en la práctica clínica	414
<i>Susan Miesfeldt, J. Larry Jameson</i>	
65. Terapia génica en medicina clínica	420
<i>Katherine A. High</i>	

PARTE 4: Medicina de regeneración

66. Aspectos biológicos de los citoblastos	425
<i>Minoru S. H. Ko</i>	
67. Aplicaciones de las propiedades biológicas de los citoblastos en la medicina clínica	427
<i>John A. Kessler</i>	
68. Hemocitoblastos	430
<i>David T. Scadden, Dan L. Longo</i>	
69. Ingeniería histórica	434
<i>Jennifer Anderson, Joseph P. Vacanti</i>	

PARTE 5: Nutrición

70. Necesidades de nutrientes y valoración de la alimentación	437
<i>Johanna Dwyer</i>	
71. Deficiencias y excesos de vitaminas y oligoelementos	441
<i>Robert M. Russell, Paolo M. Suter</i>	
72. Malnutrición y evaluación nutricional	450
<i>Douglas C. Heimburger</i>	
73. Nutrición enteral y parenteral con fines terapéuticos	455
<i>Bruce R. Bistrian, David F. Driscoll</i>	
74. Biología de la obesidad	462
<i>Jeffrey S. Flier, Eleftheria Maratos-Flier</i>	
75. Evaluación y tratamiento de la obesidad	468
<i>Robert F. Kushner</i>	
76. Trastornos de la conducta alimentaria	473
<i>B. Timothy Walsh</i>	

PARTE 6: Oncología y hematología

SECCIÓN 1 ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS

77. Estudio del paciente con cáncer	479
<i>Dan L. Longo</i>	
78. Prevención y detección del cáncer	486
<i>Otis W. Brawley, Barnett S. Kramer</i>	
79. Aspectos genéticos del cáncer	492
<i>Pat J. Morin, Jeffrey M. Trent, Francis S. Collins, Bert Vogelstein</i>	
80. Biología de la célula cancerosa y angiogénesis	498
<i>Robert G. Fenton, Dan L. Longo</i>	
81. Principios del tratamiento del cáncer	514
<i>Edward A. Sausville, Dan L. Longo</i>	
82. Infecciones en los pacientes con cáncer	533
<i>Robert Finberg</i>	
83. Cáncer de piel	541
<i>Arthur J. Sober, Hensin Tsao, Carl V. Washington</i>	
84. Cáncer de cabeza y cuello	548
<i>Everett E. Vokes</i>	
85. Neoplasias de pulmón	551
<i>John D. Minna, Joan H. Schiller</i>	
86. Cáncer de mama	563
<i>Marc E. Lippman</i>	
87. Cáncer del aparato digestivo	570
<i>Robert J. Mayer</i>	
88. Tumores de hígado y vías biliares	580
<i>Brian I. Carr</i>	
89. Cáncer de páncreas	586
<i>Yu Jo Chua, David Cunningham</i>	
90. Carcinomas de vejiga y de células renales	589
<i>Howard I. Scher, Robert J. Motzer</i>	
91. Enfermedades benignas y malignas de la próstata	593
<i>Howard I. Scher</i>	
92. Cáncer testicular	601
<i>Robert J. Motzer, George J. Bosl</i>	
93. Neoplasias ginecológicas malignas	604
<i>Robert C. Young</i>	
94. Sarcomas de los tejidos blandos y el hueso	610
<i>Shreyaskumar R. Patel, Robert S. Benjamin</i>	
95. Carcinoma de origen primario desconocido	614
<i>Gauri R. Varadhachary, James L. Abbruzzese</i>	
96. Síndromes paraneoplásicos: endocrinológicos y hematológicos	617
<i>J. Larry Jameson, Bruce E. Johnson</i>	
97. Síndromes neurológicos paraneoplásicos	623
<i>Josep Dalmau, Myrna R. Rosenfeld</i>	
e12 Timoma	e89
<i>Dan L. Longo</i>	
e13 Consecuencias tardías del cáncer y su tratamiento	e91
<i>Michael C. Perry, Dan L. Longo</i>	

SECCIÓN 2 TRASTORNOS HEMATOPOYÉTICOS

98. Ferropenia y otras anemias hipoproliferativas	628
<i>John W. Adamson</i>	

99. Hemoglobinopatías	635
<i>Edward J. Benz, Jr.</i>	
100. Anemias megaloblásticas	643
<i>A. Victor Hoffbrand</i>	
101. Anemias hemolíticas y anemia consecutiva a hemorragia	652
<i>Lucio Luzzatto</i>	
102. Anemia aplásica, mielodisplasias y otros síndromes de hipofunción medular	663
<i>Neal S. Young</i>	
103. Policitemia verdadera y otras enfermedades mieloproliferativas	671
<i>Jerry L. Spivak</i>	
104. Leucemia mieloide aguda y crónica	677
<i>Meir Wetzler, John C. Byrd, Clara D. Bloomfield</i>	
105. Neoplasias malignas de las células linfoides	687
<i>Dan L. Longo</i>	
106. Trastornos de las células plasmáticas	700
<i>Nikhil C. Munshi, Dan L. Longo, Kenneth C. Anderson</i>	
107. Biología y empleo terapéutico de las transfusiones	707
<i>Jeffery S. Dzieczkowski, Kenneth C. Anderson</i>	
108. Trasplante de células hematopoyéticas	713
<i>Frederick R. Appelbaum</i>	

SECCIÓN 3 TRASTORNOS DE LA HEMOSTASIA

109. Trastornos de las plaquetas y de la pared vascular	718
<i>Barbara A. Konkle</i>	
110. Trastornos de la coagulación	725
<i>Valder Arruda, Katherine A. High</i>	
111. Trombosis venosa	731
<i>F.R. Rosendaal, H.R. Büller</i>	
112. Antiagregantes plaquetarios, anticoagulantes y fibrinolíticos	735
<i>Jeffrey I. Weitz</i>	

PARTE 7: Enfermedades infecciosas

SECCIÓN 1 CONSIDERACIONES BÁSICAS EN LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

113. Introducción a las enfermedades infecciosas: interacciones entre el patógeno y el hospedador	749
<i>Lawrence C. Madoff, Dennis L. Kasper</i>	
114. Mecanismos moleculares de la patogenia bacteriana	753
<i>Gerald B. Pier</i>	
115. Estudio y tratamiento del paciente febril con infección aguda	761
<i>Tamar F. Barlam, Dennis L. Kasper</i>	
116. Principios de inmunización y uso de vacunas	767
<i>Gerald T. Keusch, Kenneth J. Bart, Mark Miller</i>	
117. Recomendaciones sanitarias para viajes internacionales	782
<i>Jay S. Keystone, Phyllis E. Kozarsky</i>	
e14 Diagnóstico de laboratorio de las enfermedades infecciosas	e97
<i>Alexander J. McAdam, Andrew B. Onderdonk</i>	

SECCIÓN 2 SÍNDROMES CLÍNICOS: INFECCIONES EXTRAHOSPITALARIAS

118. Endocarditis infecciosa	789
<i>Adolf W. Karchmer</i>	

xii	119. Infecciones de piel, músculo y partes blandas	798	141. Infección por <i>Legionella</i>	929
	<i>Dennis L. Stevens</i>		<i>Miguel Sabria, Victor L. Yu</i>	
	120. Osteomielitis	803	142. Tos ferina y otras infecciones por <i>Bordetella</i>	933
	<i>Jeffrey Parsonnet</i>		<i>Scott A. Halperin</i>	
	121. Infecciones y abscesos intraabdominales	807	143. Enfermedades causadas por bacilos entéricos gramnegativos	937
	<i>Miriam J. Baron, Dennis L. Kasper</i>		<i>Thomas A. Russo, James R. Johnson</i>	
	122. Diarreas infecciosas agudas e intoxicación alimentaria de origen bacteriano	813	144. Infecciones por <i>Helicobacter pylori</i>	946
	<i>Joan R. Buterton, Stephen B. Calderwood</i>		<i>John C. Atherton, Martin J. Blaser</i>	
	123. Enfermedad por <i>Clostridium difficile</i> , incluida la colitis pseudomembranosa	818	145. Infecciones por <i>Pseudomonas</i> y microorganismos relacionados	949
	<i>Dale N. Gerding, Stuart Johnson</i>		<i>Reuben Ramphal</i>	
	124. Infecciones de transmisión sexual: resumen y estudio clínico	821	146. Salmonelosis	956
	<i>King K. Holmes</i>		<i>David A. Pegues, Samuel I. Miller</i>	
	 e15 Complicaciones infecciosas de quemaduras y mordeduras	e107	147. Shigelosis	962
	<i>Lawrence C. Madoff, Florencia Pereyra</i>		<i>Philippe Sansonetti, Jean Bergounioux</i>	
	SECCIÓN 3 SÍNDROMES CLÍNICOS: INFECCIONES NOSOCOMIALES		148. Infecciones por <i>Campylobacter</i> y especies relacionadas	965
	125. Infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria	835	<i>Martin J. Blaser</i>	
	<i>Robert A. Weinstein</i>		149. Cólera y otras enfermedades por vibrios	968
	126. Infecciones en los receptores de trasplantes	842	<i>Matthew K. Waldor, Gerald T. Keusch</i>	
	<i>Robert Finberg, Joyce Fingerth</i>		150. Brucelosis	973
	SECCIÓN 4 FUNDAMENTOS DE LA TERAPÉUTICA DE LAS ENFERMEDADES BACTERIANAS		<i>Michael J. Corbel, Nicholas J. Beeching</i>	
	127. Tratamiento y profilaxis de las infecciones bacterianas	851	151. Tularemia	976
	<i>Gordon L. Archer, Ronald E. Polk</i>		<i>Richard F. Jacobs, Gordon E. Schutze</i>	
	SECCIÓN 5 ENFERMEDADES CAUSADAS POR BACTERIAS GRAMPOSITIVAS		152. Peste y otras infecciones por <i>Yersinia</i>	980
	128. Infecciones neumocócicas	865	<i>David T. Dennis, Grant L. Campbell</i>	
	<i>Daniel M. Musher</i>		153. Infecciones por <i>Bartonella</i> , incluida la linforreticulosis benigna	987
	129. Infecciones estafilocócicas	872	<i>David H. Spach, Emily Darby</i>	
	<i>Franklin D. Lowy</i>		154. Donovanosis	991
	130. Infecciones estreptocócicas y enterocócicas	881	<i>Gavin Hart</i>	
	<i>Michael R. Wessels</i>		SECCIÓN 7 OTRAS INFECCIONES BACTERIANAS	
	131. Difteria y otras infecciones causadas por corinebacterias y especies relacionadas	890	155. Nocardiosis	992
	<i>William R. Bishai, John R. Murphy</i>		<i>Gregory A. Filice</i>	
	132. Infecciones causadas por <i>Listeria monocytogenes</i>	895	156. Actinomicosis	996
	<i>Elizabeth L. Hohmann, Daniel A. Portnoy</i>		<i>Thomas A. Russo</i>	
	133. Tétanos	898	157. Infecciones mixtas por microorganismos anaerobios	999
	<i>Elias Abrutyn</i>		<i>Dennis L. Kasper, Ronit Cohen-Paradosu</i>	
	134. Botulismo	901	SECCIÓN 8 ENFERMEDADES POR MICOBACTERIAS	
	<i>Elias Abrutyn</i>		158. Tuberculosis	1006
	135. Gangrena gaseosa y otras infecciones por clostridios	903	<i>Mario C. Raviglione, Richard J. O'Brien</i>	
	<i>Dennis L. Kasper, Lawrence C. Madoff</i>		159. Lepra (enfermedad de Hansen)	1021
	SECCIÓN 6 ENFERMEDADES CAUSADAS POR BACTERIAS GRAMNEGATIVAS		<i>Robert H. Gelber</i>	
	136. Infecciones meningocócicas	908	160. Enfermedades por micobacterias no tuberculosas	1027
	<i>Lee M. Wetzler</i>		<i>C. Fordham von Reyn</i>	
	137. Infecciones gonocócicas	914	161. Fármacos antimicobacterianos	1032
	<i>Sanjay Ram, Peter A. Rice</i>		<i>Richard J. Wallace, Jr., David E. Griffith</i>	
	138. Infecciones por <i>Moraxella</i>	921	SECCIÓN 9 ENFERMEDADES CAUSADAS POR ESPIROQUETAS	
	<i>Daniel M. Musher</i>		162. Sífilis	1038
	139. Infecciones por <i>Haemophilus</i>	923	<i>Sheila A. Lukehart</i>	
	<i>Timothy F. Murphy</i>		163. Treponematosis endémicas	1046
	140. Infecciones debidas a microorganismos del grupo HACEK y diversas bacterias gramnegativas	926	<i>Sheila A. Lukehart</i>	
	<i>Tamar F. Barlam, Dennis L. Kasper</i>		164. Leptospirosis	1048
			<i>Peter Speelman, Rudy Hartskeerl</i>	
			165. Fiebre recurrente	1052
			<i>David T. Dennis</i>	

166. Borreliosis de Lyme 1055 <i>Allen C. Steere</i>	185. Sarampión 1214 <i>Anne Gershon</i>	xiii
SECCIÓN 10 ENFERMEDADES CAUSADAS POR RICKETTSIAS, MICOPLASMAS Y CLAMIDIAS	186. Rubéola 1217 <i>Anne Gershon</i>	
167. Rickettsiosis 1059 <i>David H. Walker, J. Stephen Dumler, Thomas Marrie</i>	187. Parotiditis 1220 <i>Anne Gershon</i>	
168. Infecciones por <i>Mycoplasma</i> 1068 <i>William M. McCormack</i>	188. Rabia y otras infecciones por rhabdovirus 1222 <i>Alan C. Jackson, Eric C. Johanssen</i>	
169. Infecciones por <i>Chlamydia</i> 1070 <i>Walter E. Stamm</i>	189. Infecciones causadas por virus transmitidos por artrópodos y roedores 1226 <i>Clarence J. Peters</i>	
SECCIÓN 11 ENFERMEDADES VÍRICAS: GENERALIDADES	190. Virus de Marburgo y ébola 1240 <i>Clarence J. Peters</i>	
170. Virología médica 1079 <i>Fred Wang, Elliott Kieff</i>	SECCIÓN 16 MICOSIS E INFECCIONES POR ALGAS	
171. Quimioterapia antivírica, excluidos los fármacos antirretrovíricos 1087 <i>Lindsey R. Baden, Raphael Dolin</i>	191. Diagnóstico y tratamiento de las micosis 1242 <i>John E. Edwards, Jr.</i>	
SECCIÓN 12 INFECCIONES POR VIRUS DE DNA	192. Histoplasmosis 1244 <i>Chadi A. Hage, L. Joseph Wheat</i>	
172. Virus del herpes simple 1095 <i>Lawrence Corey</i>	193. Coccidioidomicosis 1247 <i>Neil M. Ampel</i>	
173. Infecciones por el virus de varicela-zoster 1102 <i>Richard J. Whitley</i>	194. Blastomicosis 1249 <i>Stanley W. Chapman, Donna C. Sullivan</i>	
174. Infecciones causadas por el virus de Epstein-Barr, incluida la mononucleosis infecciosa 1106 <i>Jeffrey I. Cohen</i>	195. Criptococosis 1251 <i>Arturo Casadevall</i>	
175. Citomegalovirus y herpesvirus humanos tipos 6, 7 y 8 1109 <i>Martin S. Hirsch</i>	196. Candidosis 1254 <i>John E. Edwards, Jr</i>	
176. Molusco contagioso, viruela de los simios y otras infecciones por poxvirus, excluyendo al virus de la viruela 1113 <i>Fred Wang</i>	197. Aspergilosis 1256 <i>David W. Denning</i>	
177. Infecciones por parvovirus 1114 <i>Kevin E. Brown</i>	198. Mucormicosis 1261 <i>Alan M. Sugar</i>	
178. Infecciones por virus del papiloma humano 1117 <i>Richard C. Reichman</i>	199. Diversas micosis e infecciones por algas 1263 <i>Stanley W. Chapman, Donna C. Sullivan</i>	
SECCIÓN 13 INFECCIONES POR VIRUS DE RNA Y DNA RESPIRATORIOS	200. Infección por <i>Pneumocystis</i> 1267 <i>A. George Smulian, Peter D. Walzer</i>	
179. Infecciones respiratorias víricas comunes y síndrome respiratorio agudo grave (SARS) 1120 <i>Raphael Dolin</i>	SECCIÓN 17 INFECCIONES POR PROTOZOARIOS Y HELMINTOS: CONSIDERACIONES GENERALES	
180. Influenza o gripe 1127 <i>Raphael Dolin</i>	e16. Diagnóstico de laboratorio de las parasitosis e113 <i>Sharon L. Reed, Charles F. Davis</i>	
SECCIÓN 14 INFECCIONES POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA Y OTROS RETROVIRUS DEL SER HUMANO	201. Medicamentos usados para tratar parasitosis 1270 <i>Thomas A. Moore</i>	
181. Retrovirus humanos 1132 <i>Dan L. Longo, Anthony S. Fauci</i>	e17. Farmacología de los antiparasitarios e119 <i>Thomas A. Moore</i>	
182. Enfermedad por el virus de la inmunodeficiencia humana: SIDA y procesos relacionados 1137 <i>Anthony S. Fauci, H. Clifford Lane</i>	SECCIÓN 18 INFECCIONES POR PROTOZOARIOS	
SECCIÓN 15 INFECCIONES OCASIONADAS POR VIRUS DE RNA	202. Amebosis e infecciones con amebas de vida libre 1275 <i>Sharon L. Reed</i>	
183. Gastroenteritis vírica 1204 <i>Umesh D. Parashar, Roger I. Glass</i>	203. Paludismo 1280 <i>Nicholas J. White, Joel G. Breman</i>	
184. Enterovirus y reovirus 1208 <i>Jeffrey I. Cohen</i>	204. Babesiosis 1294 <i>Jeffrey A. Gelfand, Edouard Vannier</i>	
	e18. Atlas de frotis de sangre de paludismo y babesiosis e127 <i>Nicholas J. White, Joel G. Breman</i>	
	205. Leishmaniosis 1296 <i>Barbara L. Herwaldt</i>	
	206. Tripanosomosis 1300 <i>Louis V. Kirchhoff</i>	

xiv	207. Infección por <i>Toxoplasma</i>	1305
	<i>Lloyd H. Kasper</i>	
	208. Infecciones intestinales por protozoos y tricomosis	1311
	<i>Peter F. Weller</i>	

SECCIÓN 19 HELMINTOSIS

	209. <i>Trichinella</i> y otros nematodos hísticos	1316
	<i>Peter F. Weller</i>	
	210. Nematodos intestinales	1319
	<i>Peter F. Weller, Thomas B. Nutman</i>	
	211. Filariosis e infecciones relacionadas	1324
	<i>Thomas B. Nutman, Peter F. Weller</i>	
	212. Esquistosomosis y otras enfermedades causadas por trematodos	1330
	<i>Adel A. F. Mahmoud</i>	
	213. Cestodos	1336
	<i>A. Clinton White, Jr., Peter F. Weller</i>	

PARTE 8: Bioterrorismo y medicina clínica

	214. Bioterrorismo microbiano	1343
	<i>H. Clifford Lane, Anthony S. Fauci</i>	
	215. Bioterrorismo con productos químicos	1352
	<i>Charles G. Hurst, Jonathan Newmark, James A. Romano, Jr.</i>	
	216. Bioterrorismo con radiaciones	1358
	<i>Zelig A. Tochner, Eli Glatstein</i>	



VOLUMEN II

PARTE 9: Enfermedades del aparato cardiovascular


SECCIÓN 1 INTRODUCCIÓN A LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

	217. Biología básica del aparato cardiovascular	1365
	<i>Joseph Loscalzo, Peter Libby, Eugene Braunwald</i>	
	218. Epidemiología de las enfermedades cardiovasculares	1375
	<i>Thomas A. Gaziano, J. Michael Gaziano</i>	
	219. Estudio del paciente con posible cardiopatía	1379
	<i>Eugene Braunwald</i>	

SECCIÓN 2 DIAGNÓSTICO DE TRASTORNOS CARDIOVASCULARES

	220. Exploración física del aparato cardiovascular	1382
	<i>Robert A. O'Rourke, Eugene Braunwald</i>	
	221. Electrocardiografía	1388
	<i>Ary L. Goldberger</i>	
	 e19. Atlas de electrocardiografía	e131
	<i>Ary L. Goldberger</i>	
	222. Técnicas incruentas de imagen cardíaca: ecocardiografía, cardiología nuclear, tomografía y resonancia magnética	1397
	<i>Rick A. Nishimura, Raymond J. Gibbons, James F. Glockner, A. Jamil Tajik</i>	
	 e20 Atlas de imagenología cardíaca incruenta	e149
	<i>Rick A. Nishimura, Raymond J. Gibbons, James F. Glockner, A. Jamil Tajik</i>	
	223. Cateterismo cardíaco y angiografía con fines de diagnóstico	1405
	<i>Donald S. Baim</i>	



SECCIÓN 3 TRASTORNOS DEL RITMO

	224. Principios de electrofisiología	1410
	<i>Gordon F. Tomaselli</i>	
	225. Las bradiarritmias	1416
	<i>Gordon F. Tomaselli</i>	
	226. Taquiarritmias	1425
	<i>Francis Marchlinski</i>	
	 e21 Atlas de arritmias cardíacas	e159
	<i>Ary L. Goldberger</i>	

SECCIÓN 4 ENFERMEDADES DEL CORAZÓN

	227. Insuficiencia cardíaca y cor pulmonale	1443
	<i>Douglas L. Mann</i>	
	228. Trasplante de corazón y circulación asistida a mediano y largo plazos	1455
	<i>Sharon A. Hunt</i>	
	229. Cardiopatías congénitas del adulto	1458
	<i>John S. Child</i>	
	230. Cardiopatías valvulares	1465
	<i>Patrick O'Gara, Eugene Braunwald</i>	
	231. Miocardiopatías y miocarditis	1481
	<i>Joshua Wynne, Eugene Braunwald</i>	
	232. Enfermedades del pericardio	1488
	<i>Eugene Braunwald</i>	
	233. Tumores y traumatismos del corazón	1495
	<i>Eric H. Awtry, Wilson S. Colucci</i>	
	234. Manifestaciones cardíacas de enfermedades generalizadas	1498
	<i>Eric H. Awtry, Wilson S. Colucci</i>	

SECCIÓN 5 ENFERMEDADES VASCULARES

	235. Patogenia, prevención y tratamiento de la aterosclerosis	1501
	<i>Peter Libby</i>	
	 e22. Atlas de aterosclerosis	e171
	<i>Peter Libby</i>	
	236. Síndrome metabólico	1509
	<i>Robert H. Eckel</i>	
	237. Cardiopatía isquémica	1514
	<i>Elliot M. Antman, Andrew P. Selwyn, Eugene Braunwald, Joseph Loscalzo</i>	
	238. Angina de pecho inestable e infarto del miocardio sin elevación de ST	1527
	<i>Christopher P. Cannon, Eugene Braunwald</i>	
	239. Infarto del miocardio con elevación del segmento ST	1532
	<i>Elliott M. Antman, Eugene Braunwald</i>	
	240. Intervención coronaria percutánea	1544
	<i>Donald S. Baim*</i>	
	 e23 Atlas de intervención coronaria percutánea	e173
	<i>Donald S. Baim</i>	
	241. Enfermedad vascular hipertensiva	1549
	<i>Theodore A. Kotchen</i>	
	242. Enfermedades de la aorta	1563
	<i>Mark A. Creager, Joseph Loscalzo</i>	
	243. Enfermedades vasculares de las extremidades	1568
	<i>Mark A. Creager, Joseph Loscalzo</i>	
	244. Hipertensión pulmonar	1576
	<i>Stuart Rich</i>	

PARTE 10: Enfermedades del aparato respiratorio

SECCIÓN 1 DIAGNÓSTICO DE TRASTORNOS RESPIRATORIOS

245. Estudio del paciente con enfermedades respiratorias 1583
David A. Lipson, Steven E. Weinberger

246. Alteraciones de la función respiratoria 1586
Steven E. Weinberger, Ilene M. Rosen

247. Procedimientos diagnósticos en las enfermedades respiratorias 1593
Scott Manaker, Steven E. Weinberger

e24. Atlas de imagenología del tórax e179
Patricia A. Kritek, John J. Reilly, Jr.

SECCIÓN 2 ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO

248. Asma 1596
Peter J. Barnes

249. Neumonitis por hipersensibilidad e infiltrados pulmonares con eosinofilia 1607
Joel N. Kline, Gary W. Hunninghake

250. Neumopatías de origen ambiental 1611
Frank F. Speizer, John R. Balmes

251. Neumonía 1619
Lionel A. Mandell, Richard Wunderink

252. Bronquiectasias y abscesos pulmonares 1629
Gregory Tino, Steven E. Weinberger

253. Fibrosis quística 1632
Richard C. Boucher

254. Neumopatía obstructiva crónica 1635
John J. Reilly, Jr., Edwin K. Silverman, Steven D. Shapiro

255. Enfermedades pulmonares intersticiales 1643
Talmadge E. King, Jr.

256. Trombosis venosa profunda y tromboembolia pulmonar 1651
Samuel Z. Goldhaber

257. Trastornos de pleura y mediastino 1658
Richard W. Light

258. Trastornos de la ventilación 1661
Eliot A. Phillipson

259. Apea hípica 1665
Neil J. Douglas

260. Trasplante de pulmón 1668
Elbert P. Trulock

PARTE 11: Atención de enfermos en estado crítico

SECCIÓN 1 ATENCIÓN DE ENFERMOS RESPIRATORIOS EN ESTADO CRÍTICO

261. Principios de la atención de enfermos en estado crítico 1673
John P. Kress, Jesse B. Hall

262. Síndrome de dificultad respiratoria aguda 1680
Bruce D. Levy, Steven D. Shapiro

263. Apoyo ventilatorio mecánico 1684
Edward P. Ingenito

SECCIÓN 2 CHOQUE Y PARO CARDIACO

264. El paciente en choque 1689
Ronald V. Maier

265. Septicemia grave y choque séptico 1695
Robert S. Munford

266. Choque cardiogénico y edema pulmonar 1702
Judith S. Hochman, David H. Ingbar

267. Colapso cardiovascular, paro cardiaco y muerte súbita 1707
Robert J. Myerburg, Agustín Castellanos

SECCIÓN 3 ATENCIÓN DE ENFERMOS NEUROLÓGICOS EN ESTADO CRÍTICO

268. Coma 1714
Allan H. Ropper

269. Cuidados intensivos neurológicos, incluidas encefalopatía hipóxica-isquémica y hemorragia subaracnoidea 1720
J. Claude Hemphill III, Wade S. Smith

SECCIÓN 4 URGENCIAS ONCOLÓGICAS

270. Urgencias oncológicas 1730
Rasim Gucalp, Janice P. Dutcher

PARTE 12: Enfermedades de los riñones y vías urinarias

271. Biología celular y molecular de los riñones 1741
Alfred L. George, Jr., Eric G. Neilson

272. Adaptación de los riñones al daño intrínseco 1748
Raymond C. Harris, Eric G. Neilson

273. Insuficiencia renal aguda 1752
Kathleen D. Liu, Glenn M. Chertow

274. Nefropatía crónica 1761
Joanne M. Bargman, Karl Skorecki

275. Diálisis en el tratamiento de la insuficiencia renal 1772
Kathleen D. Liu, Glenn M. Chertow

276. Trasplante en el tratamiento de la insuficiencia renal 1776
Charles B. Carpenter, Edgar L. Milford, Mohamed H. Sayegh

277. Glomerulopatías 1782
Julia B. Lewis, Eric G. Neilson

278. Nefropatía poliquística y otros trastornos tubulares hereditarios 1797
David J. Salant, Parul S. Patel

279. Trastornos tubulointersticiales del riñón 1806
Alan S. L. Yu, Barry M. Brenner

280. Lesiones vasculares renales 1811
Kamal F. Badr, Barry M. Brenner

281. Nefrolitiasis 1815
John R. Asplin, Fredric L. Coe, Murray J. Favus

282. Infecciones urinarias, pielonefritis y prostatitis 1820
Walter E. Stamm

283. Obstrucción de las vías urinarias 1827
Julian L. Seifter, Barry M. Brenner

PARTE 13: Enfermedades de las vías gastrointestinales

SECCIÓN 1 ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO

284. Estrategias diagnósticas en las enfermedades gastrointestinales	1831
<i>William L. Hasler, Chung Owyang</i>	
285. Endoscopia gastrointestinal	1836
<i>Louis Michel Wong-Kee-Song, Mark Topazian</i>	
e25. Atlas de videos de endoscopia gastrointestinal	e195
<i>Louis Michel Wong-Kee-Song, Mark Topazian</i>	
286. Enfermedades del esófago	1847
<i>Raj K. Goyal</i>	
287. Úlcera péptica y trastornos relacionados	1855
<i>John Del Valle</i>	
288. Trastornos de la absorción	1872
<i>Henry J. Binder</i>	
289. Enteropatías inflamatorias	1886
<i>Sonia Friedman, Richard S. Blumberg</i>	
290. Síndrome de colon irritable	1899
<i>Chung Owyang</i>	
291. Diverticulosis y trastornos anorrectales comunes	1903
<i>Susan L. Gearhart</i>	
292. Insuficiencia vascular mesentérica	1910
<i>Susan L. Gearhart</i>	
293. Obstrucción intestinal aguda	1912
<i>Susan L. Gearhart, William Silen</i>	
294. Apendicitis y peritonitis agudas	1914
<i>Susan L. Gearhart, William Silen</i>	
SECCIÓN 2 ENFERMEDADES DEL HÍGADO Y LAS VÍAS BILIARES	
295. Estudio del paciente con enfermedad hepática	1918
<i>Marc Ghany, Jay H. Hoofnagle</i>	
296. Estudio de la función hepática	1923
<i>Daniel S. Pratt, Marshall M. Kaplan</i>	
297. Hiperbilirrubinemias	1927
<i>Allan W. Wolkoff</i>	
298. Hepatitis vírica aguda	1932
<i>Jules L. Dienstag</i>	
299. Hepatitis por sustancias tóxicas y medicamentos	1949
<i>Jules L. Dienstag</i>	
300. Hepatitis crónica	1955
<i>Jules L. Dienstag</i>	
301. Hepatopatía alcohólica	1969
<i>Mark E. Mailliard, Michael F. Sorrell</i>	
302. Cirrosis y sus complicaciones	1971
<i>Bruce R. Bacon</i>	
e26. Atlas de biopsias hepáticas	e203
<i>Jules L. Dienstag, Atul K. Bhan</i>	
303. Enfermedades genéticas, metabólicas e infiltrantes que afectan al hígado	1980
<i>Bruce R. Bacon</i>	
304. Trasplante hepático	1983
<i>Jules L. Dienstag, Raymond T. Chung</i>	
305. Enfermedades de la vesícula biliar y las vías biliares	1991
<i>Norton J. Greenberger, Gustav Paumgartner</i>	

SECCIÓN 3 TRASTORNOS DEL PÁNCREAS

306. Estudio del paciente con enfermedad pancreática	2001
<i>Phillip P. Toskes, Norton J. Greenberger</i>	
307. Pancreatitis aguda y crónica	2005
<i>Norton J. Greenberger, Phillip P. Toskes</i>	

PARTE 14: Trastornos del sistema inmunitario, el tejido conjuntivo y las articulaciones

SECCIÓN 1 EL SISTEMA INMUNITARIO EN LA SALUD Y EN LA ENFERMEDAD

308. Introducción al sistema inmunitario	2019
<i>Barton F. Haynes, Kelly A. Soderberg, Anthony S. Fauci</i>	
309. El complejo principal de histocompatibilidad	2045
<i>Gerald T. Nepom</i>	
310. Inmunodeficiencias primarias	2053
<i>Max D. Cooper, Harry W. Schroeder, Jr.</i>	
e27. Enfermedades con inmunodeficiencia primaria: cuadros suplementarios	e207
<i>Max D. Cooper, Harry W. Schroeder, Jr.</i>	

SECCIÓN 2 TRASTORNOS POR LESIÓN INMUNITARIA

311. Cuadros alérgicos, anafilaxia y mastocitosis sistémica (generalizada)	2061
<i>K. Frank Austen</i>	
312. Autoinmunidad y enfermedades autoinmunitarias	2071
<i>Peter E. Lipsky, Betty Diamond</i>	
313. Lupus eritematoso generalizado	2075
<i>Bevra Hannahs Hahn</i>	
314. Artritis reumatoide	2083
<i>Peter E. Lipsky</i>	
315. Fiebre reumática aguda	2092
<i>Jonathan R. Carapetis</i>	
316. Esclerosis (esclerodermia) generalizada y trastornos relacionados	2096
<i>John Varga</i>	
317. Síndrome de Sjögren	2107
<i>Haralampos M. Moutsopoulos</i>	
318. Espondiloartritis	2109
<i>Joel D. Taurog</i>	
319. Síndromes de las vasculitis	2119
<i>Carol A. Langford, Anthony S. Fauci</i>	
e28. Atlas de imágenes clínicas en los síndromes vasculíticos	e209
<i>Carol A. Langford, Anthony S. Fauci</i>	
320. Síndrome de Behçet	2132
<i>Haralampos M. Moutsopoulos</i>	
321. Policondritis recidivante	2133
<i>Carol A. Langford, Bruce C. Gilliland</i>	
322. Sarcoidosis	2135
<i>Robert P. Baughman, Elyse E. Lower</i>	
323. Poliserositis familiar recurrente	2142
<i>Daniel L. Kastner</i>	
324. Amiloidosis	2145
<i>David C. Seldin, Martha Skinner</i>	

325. Estudio de las enfermedades articulares y musculoesqueléticas	2149
<i>John J. Cush, Peter E. Lipsky</i>	
326. Osteoartritis	2158
<i>David T. Felson</i>	
327. Gota y otras artropatías por cristales	2165
<i>H. Ralph Schumacher, Lan X. Chen</i>	
328. Artritis infecciosa	2169
<i>Lawrence C. Madoff</i>	
329. Fibromialgia	2175
<i>Carol A. Langford, Bruce C. Gilliland</i>	
330. Artritis de las enfermedades generalizadas y otras artropatías	2177
<i>Carol A. Langford, Bruce C. Gilliland</i>	
331. Trastornos periarticulares de las extremidades	2184
<i>Carol A. Langford, Bruce C. Gilliland</i>	

PARTE 15: Endocrinología y metabolismo

SECCIÓN 1 ENDOCRINOLOGÍA

332. Principios de endocrinología	2187
<i>J. Larry Jameson</i>	
333. Trastornos de la adenohipófisis y el hipotálamo	2195
<i>Shlomo Melmed, J. Larry Jameson</i>	
334. Trastornos de la neurohipófisis	2217
<i>Gary L. Robertson</i>	
335. Trastornos de la glándula tiroides	2224
<i>J. Larry Jameson, Anthony P. Weetman</i>	
336. Enfermedades de la corteza suprarrenal	2247
<i>Gordon H. Williams, Robert G. Dluhy</i>	
337. Feocromocitoma	2269
<i>Hartmut P.H. Neumann</i>	
338. Diabetes mellitus	2275
<i>Alvin C. Powers</i>	
339. Hipoglucemia	2305
<i>Philip E. Cryer</i>	
340. Trastornos de los testículos y del aparato reproductor masculino	2310
<i>Shalendar Bhasin, J. Larry Jameson</i>	
341. Aparato reproductor de la mujer: infertilidad y métodos anticonceptivos	2324
<i>Janet E. Hall</i>	
342. Transición de la menopausia y hormonoterapia posmenopáusica	2334
<i>JoAnn E. Manson, Shari S. Bassuk</i>	
343. Trastornos de la diferenciación sexual	2339
<i>John C. Achermann, J. Larry Jameson</i>	
344. Tumores endocrinos del aparato gastrointestinal y el páncreas	2347
<i>Robert T. Jensen</i>	
345. Trastornos que afectan a múltiples sistemas endocrinos	2358
<i>Camilo Jimenez, Robert F. Gagel</i>	

SECCIÓN 2 TRASTORNOS DEL METABOLISMO ÓSEO Y MINERAL

346. Metabolismo óseo y mineral en personas sanas y enfermas	2365
<i>F. Richard Bringhurst, Marie B. Demay, Stephen M. Krane, Henry M. Kronenberg</i>	
347. Enfermedades de las glándulas paratiroides y otros trastornos hipercalcémicos e hipocalcémicos	2377
<i>John T. Potts, Jr.</i>	
348. Osteoporosis	2397
<i>Robert Lindsay, Felicia Cosman</i>	
349. Enfermedad de Paget y otras displasias del hueso	2408
<i>Murray J. Favus, Tamara J. Vokes</i>	

SECCIÓN 3 TRASTORNOS DEL METABOLISMO INTERMEDIARIO

350. Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas	2416
<i>Daniel J. Rader, Helen H. Hobbs</i>	
351. Hemocromatosis	2429
<i>Lawrie W. Powell</i>	
352. Porfirias	2434
<i>Robert J. Desnick, Kenneth H. Astrin</i>	
353. Trastornos del metabolismo de purinas y pirimidinas	2444
<i>Robert L. Wortmann</i>	
354. Enfermedad de Wilson	2449
<i>George J. Brewer</i>	
355. Enfermedades por almacenamiento lisosómico	2452
<i>Robert J. Hopkin, Gregory A. Grabowski</i>	
356. Enfermedades por depósito de glucógeno y otros trastornos hereditarios del metabolismo de los carbohidratos	2457
<i>Yuan-Tsong Chen</i>	
357. Conjuntivopatías hereditarias	2461
<i>Darwin J. Prockop, Malwina Czarny-Ratajczak</i>	
358. Trastornos hereditarios del metabolismo de los aminoácidos en adultos	2470
<i>Nicola Longo</i>	
359. Defectos hereditarios del transporte a través de las membranas	2474
<i>Nicola Longo</i>	
e29. Atlas de manifestaciones clínicas de enfermedades metabólicas	e215
<i>J. Larry Jameson</i>	

PARTE 16: Trastornos neurológicos


SECCIÓN 1 DIAGNÓSTICO DE LAS ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS

360. Mecanismos de las enfermedades neurológicas	2477
<i>Stephen L. Hauser, M. Flint Beal</i>	
361. Estudio del paciente con enfermedades neurológicas	2484
<i>Daniel H. Lowenstein, Joseph B. Martin, Stephen L. Hauser</i>	
362. Estudios de imágenes en enfermedades neurológicas	2489
<i>William P. Dillon</i>	
e30. Atlas de neuroimagen	e255
<i>Andre Furtado, William Dillon</i>	
e31. Estudios electrodiagnósticos de trastornos del sistema nervioso: EEG, potenciales evocados y EMG	e261
<i>Michael J. Aminoff</i>	
e32. Técnica de la punción lumbar	e267
<i>Elizabeth Robbins, Stephen L. Hauser</i>	

SECCIÓN 2 ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

363. Convulsiones y epilepsia	2498
<i>Daniel H. Lowenstein</i>	
364. Enfermedades cerebrovasculares	2513
<i>Wade S. Smith, Joey D. English, S. Claiborne Johnston</i>	
365. Demencia	2536
<i>Thomas D. Bird, Bruce L. Miller</i>	
366. Enfermedad de Parkinson y otros trastornos extrapiramidales del movimiento	2549
<i>Mahlon R. DeLong, Jorge L. Juncos</i>	
367. Trastornos del movimiento con hiperkinesia	2560
<i>C. Warren Olanow</i>	
368. Ataxias	2565
<i>Roger N. Rosenberg</i>	
369. Esclerosis lateral amiotrófica y otras enfermedades de la neurona motora	2572
<i>Robert H. Brown, Jr.</i>	
370. Trastornos del sistema nervioso autónomo	2576
<i>Phillip A. Low, John W. Engstrom</i>	
371. Neuralgia del trigémino, parálisis de Bell y otros trastornos de los pares craneales	2583
<i>M. Flint Beal, Stephen L. Hauser</i>	
372. Enfermedades de la médula espinal	2588
<i>Stephen L. Hauser, Allan H. Ropper</i>	
373. Concusión y otras lesiones craneoencefálicas	2596
<i>Allan H. Ropper</i>	
374. Tumores primarios y metastásicos del sistema nervioso	2601
<i>Stephen M. Sagar, Mark A. Israel</i>	
375. Esclerosis múltiple y otras enfermedades desmielinizantes	2611
<i>Stephen L. Hauser, Douglas S. Goodin</i>	
376. Meningitis, encefalitis, absceso encefálico y empiema	2621
<i>Karen L. Roos, Kenneth L. Tyler</i>	
377. Meningitis crónica y recurrente	2641
<i>Walter J. Koroshetz, Morton N. Swartz</i>	
378. Enfermedades causadas por priones	2646
<i>Stanley B. Prusiner, Bruce L. Miller</i>	

SECCIÓN 3 TRASTORNOS NERVIOSOS Y MUSCULARES

379. Neuropatía periférica	2651
<i>Vinay Chaudhry</i>	
380. Síndrome de Guillain-Barré y otras neuropatías mediadas por mecanismos inmunitarios	2667
<i>Stephen L. Hauser, Arthur K. Asbury</i>	
381. Miastenia grave y otras enfermedades de la unión neuromuscular	2672
<i>Daniel B. Drachman</i>	
382. Distrofias musculares y otras enfermedades musculares	2678
<i>Robert H. Brown, Jr., Anthony A. Amato, Jerry R. Mendell</i>	
383. Polimiositis, dermatomiositis y miositis con cuerpos de inclusión	2696
<i>Marinos C. Dalakas</i>	
 e33. Aspectos especiales en la consulta neurológica hospitalaria	e271
<i>S. Andrew Josephson, Martin A. Samuels</i>	

SECCIÓN 4 SÍNDROME DE FATIGA CRÓNICA

384. Síndrome de fatiga crónica	2703
<i>Stephen E. Straus</i>	



SECCIÓN 5 TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS

385. Biología de los trastornos psiquiátricos	2705
<i>Steven F. Hyman, Eric Kandel</i>	
386. Trastornos mentales	2710
<i>Victor I. Reus</i>	





SECCIÓN 6 ALCOHOLISMO Y FARMACODEPENDENCIA

387. Alcohol y alcoholismo	2724
<i>Marc A. Schuckit</i>	
388. Abuso y dependencia de opioides	2729
<i>Marc A. Schuckit</i>	
389. Cocaína y otras drogas comunes	2733
<i>Jack H. Mendelson, Nancy K. Mello</i>	
390. Adicción a la nicotina	2736
<i>David M. Burns</i>	

PARTE 17: Intoxicación, sobredosis y envenenamiento

 e34. Intoxicación por metales pesados	e277
<i>Howard Hu</i>	
 e35. Intoxicación y sobredosis medicamentosa	e281
<i>Christopher H. Linden, Michael J. Burns, Mark B. Mycyk</i>	
391. Trastornos producidos por mordeduras de serpiente y por venenos de animales marinos	2741
<i>Paul S. Auerbach, Robert L. Norris</i>	
392. Infestaciones por ectoparásitos y mordeduras y picaduras de artrópodos	2748
<i>Richard J. Pollack, James H. Maguire</i>	

PARTE 18: Capítulos electrónicos (e-chapters) de los colaboradores internacionales

 e36. Biomarcadores pulmonares en COPD	e297
<i>Peter J. Barnes</i>	
 e37. Enfermedad de Chagas: avances diagnósticos y terapéuticos recientes	e303
<i>Andrei C. Sposito, Jose A. F. Ramires</i>	
 e38. La polipíldora	e307
<i>K. Srinath Reddy, Nitish Naik, Ambuj Roy</i>	
 e39. DNA mitocondrial y enfermedades y rasgos hereditarios	e311
<i>Karl Skorecki, Hanna Mandel</i>	

ACRÓNIMOS	AC-1
------------------------	------

APÉNDICE:	
Valores de laboratorio de importancia clínica	A-1
<i>Alexander Kratz, Michael A. Pesce, Daniel J. Fink</i>	

ÍNDICE	I-1
---------------------	-----