

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>	

36. Edema	231
<i>Eugene Braunwald, Joseph Loscalzo</i>	
e8 Abordaje del paciente con un soplo cardiaco	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. McVary</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. Acne, 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. Bologna, 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 F. 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	790
<i>Adolf W. Karchmer</i>	

xii	119. Infecciones de piel, músculo y partes blandas	798
	<i>Dennis L. Stevens</i>	
	120. Osteomielitis	803
	<i>Jeffrey Parsonnet</i>	
	121. Infecciones y abscesos intraabdominales	807
	<i>Miriam J. Baron, Dennis L. Kasper</i>	
	122. Diarreas infecciosas agudas e intoxicación alimentaria de origen bacteriano	813
	<i>Joan R. Butterson, Stephen B. Calderwood</i>	
	123. Enfermedad por <i>Clostridium difficile</i>, incluida la colitis pseudomembranosa	818
	<i>Dale N. Gerding, Stuart Johnson</i>	
	124. Infecciones de transmisión sexual: resumen y estudio clínico	821
	<i>King K. Holmes</i>	
	e15 Complicaciones infecciosas de quemaduras y mordeduras	e107
	<i>Lawrence C. Madoff, Florencia Pereyra</i>	
SECCIÓN 3 SÍNDROMES CLÍNICOS: INFECCIONES NOSOCOMIALES		
	125. Infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria	835
	<i>Robert A. Weinstein</i>	
	126. Infecciones en los receptores de trasplantes	842
	<i>Robert Finberg, Joyce Fingerhuth</i>	
SECCIÓN 4 FUNDAMENTOS DE LA TERAPÉUTICA DE LAS ENFERMEDADES BACTERIANAS		
	127. Tratamiento y profilaxis de las infecciones bacterianas	851
	<i>Gordon L. Archer, Ronald E. Polk</i>	
SECCIÓN 5 ENFERMEDADES CAUSADAS POR BACTERIAS GRAMPOSITIVAS		
	128. Infecciones neumocócicas	865
	<i>Daniel M. Musher</i>	
	129. Infecciones estafilocócicas	872
	<i>Franklin D. Lowy</i>	
	130. Infecciones estreptocócicas y enterocócicas	881
	<i>Michael R. Wessels</i>	
	131. Difteria y otras infecciones causadas por corinebacterias y especies relacionadas	890
	<i>William R. Bishai, John R. Murphy</i>	
	132. Infecciones causadas por <i>Listeria monocytogenes</i>	895
	<i>Elizabeth L. Hohmann, Daniel A. Portnoy</i>	
	133. Tétanos	898
	<i>Elias Abrutyn</i>	
	134. Botulismo	901
	<i>Elias Abrutyn</i>	
	135. Gangrena gaseosa y otras infecciones por clostridios	903
	<i>Dennis L. Kasper, Lawrence C. Madoff</i>	
SECCIÓN 6 ENFERMEDADES CAUSADAS POR BACTERIAS GRAMNEGATIVAS		
	136. Infecciones meningocócicas	908
	<i>Lee M. Wetzler</i>	
	137. Infecciones gonocócicas	914
	<i>Sanjay Ram, Peter A. Rice</i>	
	138. Infecciones por <i>Moraxella</i>	921
	<i>Daniel M. Musher</i>	
	139. Infecciones por <i>Haemophilus</i>	923
	<i>Timothy F. Murphy</i>	
	140. Infecciones debidas a microorganismos del grupo HACEK y diversas bacterias gramnegativas	926
	<i>Tamar F. Barlam, Dennis L. Kasper</i>	

141. Infección por <i>Legionella</i>	929
<i>Miguel Sabria, Victor L. Yu</i>	
142. Tos ferina y otras infecciones por <i>Bordetella</i>	933
<i>Scott A. Halperin</i>	
143. Enfermedades causadas por bacilos entéricos gramnegativos	937
<i>Thomas A. Russo, James R. Johnson</i>	
144. Infecciones por <i>Helicobacter pylori</i>	946
<i>John C. Atherton, Martin J. Blaser</i>	
145. Infecciones por <i>Pseudomonas</i> y microorganismos relacionados	949
<i>Reuben Ramphal</i>	
146. Salmonelosis	956
<i>David A. Pegues, Samuel I. Miller</i>	
147. Shigelosis	962
<i>Philippe Sansonetti, Jean Bergounioux</i>	
148. Infecciones por <i>Campylobacter</i> y especies relacionadas	965
<i>Martin J. Blaser</i>	
149. Cólera y otras enfermedades por vibrios	968
<i>Matthew K. Waldor, Gerald T. Keusch</i>	
150. Brucelosis	973
<i>Michael J. Corbel, Nicholas J. Beeching</i>	
151. Tularemia	976
<i>Richard F. Jacobs, Gordon E. Schutze</i>	
152. Peste y otras infecciones por <i>Yersinia</i>	980
<i>David T. Dennis, Grant L. Campbell</i>	
153. Infecciones por <i>Bartonella</i>, incluida la linforreticulosis benigna	987
<i>David H. Spach, Emily Darby</i>	
154. Donovanosis	991
<i>Gavin Hart</i>	
SECCIÓN 7 OTRAS INFECCIONES BACTERIANAS	
155. Nocardiosis	992
<i>Gregory A. Filice</i>	
156. Actinomicosis	996
<i>Thomas A. Russo</i>	
157. Infecciones mixtas por microorganismos anaerobios	999
<i>Dennis L. Kasper, Ronit Cohen-Paradosu</i>	
SECCIÓN 8 ENFERMEDADES POR MICOBACTERIAS	
158. Tuberculosis	1006
<i>Mario C. Raviglione, Richard J. O'Brien</i>	
159. Lepra (enfermedad de Hansen)	1021
<i>Robert H. Gelber</i>	
160. Enfermedades por micobacterias no tuberculosas	1027
<i>C. Fordham von Reyn</i>	
161. Fármacos antimicobacterianos	1032
<i>Richard J. Wallace, Jr., David E. Griffith</i>	
SECCIÓN 9 ENFERMEDADES CAUSADAS POR ESPIROQUETAS	
162. Sífilis	1038
<i>Sheila A. Lukehart</i>	
163. Treponematosis endémicas	1046
<i>Sheila A. Lukehart</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>	

SECCIÓN 10 ENFERMEDADES CAUSADAS POR RICKETTSIAS, MICOPLASMAS Y CLAMIDIAS

167. Rickettsiosis	1059
<i>David H. Walker, J. Stephen Dumler, Thomas Marrie</i>	
168. Infecciones por <i>Mycoplasma</i>	1068
<i>William M. McCormack</i>	
169. Infecciones por <i>Chlamydia</i>	1070
<i>Walter E. Stamm</i>	

SECCIÓN 11 ENFERMEDADES VÍRICAS: GENERALIDADES

170. Virología médica	1079
<i>Fred Wang, Elliott Kieff</i>	
171. Quimioterapia antivírica, excluidos los fármacos antirretrovíricos	1087
<i>Lindsey R. Baden, Raphael Dolin</i>	

SECCIÓN 12 INFECCIONES POR VIRUS DE DNA

172. Virus del herpes simple	1095
<i>Lawrence Corey</i>	
173. Infecciones por el virus de varicela-zoster	1102
<i>Richard J. Whitley</i>	
174. Infecciones causadas por el virus de Epstein-Barr, incluida la mononucleosis infecciosa	1106
<i>Jeffrey I. Cohen</i>	
175. Citomegalovirus y herpesvirus humanos tipos 6, 7 y 8	1109
<i>Martin S. Hirsch</i>	
176. Molusco contagioso, viruela de los simios y otras infecciones por poxvirus, excluyendo al virus de la viruela	1113
<i>Fred Wang</i>	
177. Infecciones por parvovirus	1114
<i>Kevin E. Brown</i>	
178. Infecciones por virus del papiloma humano	1117
<i>Richard C. Reichman</i>	

SECCIÓN 13 INFECCIONES POR VIRUS DE RNA Y DNA RESPIRATORIOS

179. Infecciones respiratorias víricas comunes y síndrome respiratorio agudo grave (SARS)	1120
<i>Raphael Dolin</i>	
180. Influenza o gripe	1127
<i>Raphael Dolin</i>	

SECCIÓN 14 INFECCIONES POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA Y OTROS RETROVIRUS DEL SER HUMANO

181. Retrovirus humanos	1132
<i>Dan L. Longo, Anthony S. Fauci</i>	
182. Enfermedad por el virus de la inmunodeficiencia humana: SIDA y procesos relacionados	1137
<i>Anthony S. Fauci, H. Clifford Lane</i>	

SECCIÓN 15 INFECCIONES OCASIONADAS POR VIRUS DE RNA

183. Gastroenteritis vírica	1204
<i>Umesh D. Parashar, Roger I. Glass</i>	
184. Enterovirus y reovirus	1208
<i>Jeffrey I. Cohen</i>	

185. Sarampión	1214
<i>Anne Gershon</i>	

186. Rubéola	1217
<i>Anne Gershon</i>	

187. Parotiditis	1220
<i>Anne Gershon</i>	

188. Rabia y otras infecciones por rhabdovirus	1222
<i>Alan C. Jackson, Eric C. Johannsen</i>	

189. Infecciones causadas por virus transmitidos por artrópodos y roedores	1226
<i>Clarence J. Peters</i>	

190. Virus de Marburgo y Ébola	1240
<i>Clarence J. Peters</i>	

SECCIÓN 16 MICOSIS E INFECCIONES POR ALGAS

191. Diagnóstico y tratamiento de las micosis	1242
<i>John E. Edwards, Jr.</i>	

192. Histoplasmosis	1244
<i>Chadi A. Hage, L. Joseph Wheat</i>	

193. Coccidioidomicosis	1247
<i>Neil M. Ampel</i>	

194. Blastomicosis	1249
<i>Stanley W. Chapman, Donna C. Sullivan</i>	

195. Criptococosis	1251
<i>Arturo Casadevall</i>	

196. Candidosis	1254
<i>John E. Edwards, Jr.</i>	


197. Aspergilosis	1256
<i>David W. Denning</i>	

198. Mucormicosis	1261
<i>Alan M. Sugar</i>	


199. Diversas micosis e infecciones por algas	1263
<i>Stanley W. Chapman, Donna C. Sullivan</i>	

200. Infección por <i>Pneumocystis</i>	1267
<i>A. George Smulian, Peter D. Walzer</i>	

SECCIÓN 17 INFECCIONES POR PROTOZOARIOS Y HELMINTOS: CONSIDERACIONES GENERALES

 e16. Diagnóstico de laboratorio de las parasitosis	e113
<i>Sharon L. Reed, Charles E. Davis</i>	

201. Medicamentos usados para tratar parasitosis	1270
<i>Thomas A. Moore</i>	


 e17. Farmacología de los antiparasitarios	e119
<i>Thomas A. Moore</i>	

SECCIÓN 18 INFECCIONES POR PROTOZOARIOS

202. Amebosis e infecciones con amebas de vida libre	1275
<i>Sharon L. Reed</i>	

203. Paludismo	1280
<i>Nicholas J. White, Joel G. Breman</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>Elliot 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 E. 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, Agustin 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
William L. Hasler, Chung Owyang
- 285. Endoscopia gastrointestinal** 1836
Louis Michel Wong-Kee-Song, Mark Topazian
- e25. Atlas de videos de endoscopia gastrointestinal** e195
Louis Michel Wong-Kee-Song, Mark Topazian
- 286. Enfermedades del esófago** 1847
Raj K. Goyal
- 287. Úlcera péptica y trastornos relacionados** 1855
John Del Valle
- 288. Trastornos de la absorción** 1872
Henry J. Binder
- 289. Enteropatías inflamatorias** 1886
Sonia Friedman, Richard S. Blumberg
- 290. Síndrome de colon irritable** 1899
Chung Owyang
- 291. Diverticulosis y trastornos anorrectales comunes** 1903
Susan L. Gearhart
- 292. Insuficiencia vascular mesentérica** 1910
Susan L. Gearhart
- 293. Obstrucción intestinal aguda** 1912
Susan L. Gearhart, William Silen
- 294. Apendicitis y peritonitis agudas** 1914
Susan L. Gearhart, William Silen

SECCIÓN 2 ENFERMEDADES DEL HÍGADO Y LAS VÍAS BILIARES

- 295. Estudio del paciente con enfermedad hepática** 1918
Marc Ghany, Jay H. Hoofnagle
- 296. Estudio de la función hepática** 1923
Daniel S. Pratt, Marshall M. Kaplan
- 297. Hiperbilirrubinemias** 1927
Allan W. Wolkoff
- 298. Hepatitis vírica aguda** 1932
Jules L. Dienstag
- 299. Hepatitis por sustancias tóxicas y medicamentos** 1949
Jules L. Dienstag
- 300. Hepatitis crónica** 1955
Jules L. Dienstag
- 301. Hepatopatía alcohólica** 1969
Mark E. Mailliard, Michael F. Sorrell
- 302. Cirrosis y sus complicaciones** 1971
Bruce R. Bacon
- e26. Atlas de biopsias hepáticas** e203
Jules L. Dienstag, Atul K. Bhan
- 303. Enfermedades genéticas, metabólicas e infiltrantes que afectan al hígado** 1980
Bruce R. Bacon
- 304. Trasplante hepático** 1983
Jules L. Dienstag, Raymond T. Chung
- 305. Enfermedades de la vesícula biliar y las vías biliares** 1991
Norton J. Greenberger, Gustav Paumgartner

SECCIÓN 3 TRASTORNOS DEL PÁNCREAS

- 306. Estudio del paciente con enfermedad pancreática** 2001
Phillip P. Toskes, Norton J. Greenberger
- 307. Pancreatitis aguda y crónica** 2005
Norton J. Greenberger, Phillip P. Toskes

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
Barton F. Haynes, Kelly A. Soderberg, Anthony S. Fauci
- 309. El complejo principal de histocompatibilidad** 2045
Gerald T. Nepom
- 310. Inmunodeficiencias primarias** 2053
Max D. Cooper, Harry W. Schroeder, Jr.
- e27. Enfermedades con inmunodeficiencia primaria: cuadros suplementarios** e207
Max D. Cooper, Harry W. Schroeder, Jr.

SECCIÓN 2 TRASTORNOS POR LESIÓN INMUNITARIA

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

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

PARTE 15: Endocrinología y metabolismo

SECCIÓN 1 ENDOCRINOLOGÍA

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

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

SECCIÓN 3 TRASTORNOS DEL METABOLISMO INTERMEDIARIO

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

PARTE 16: Trastornos neurológicos


SECCIÓN 1 DIAGNÓSTICO DE LAS ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS

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

SECCIÓN 2 ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

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

SECCIÓN 3 TRASTORNOS NERVIOSOS Y MUSCULARES

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

SECCIÓN 4 SÍNDROME DE FATIGA CRÓNICA


384. **Síndrome de fatiga crónica** 2703
Stephen E. Straus



SECCIÓN 5 TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS


385. **Biología de los trastornos psiquiátricos** 2705
Steven E. Hyman, Eric Kandel
386. **Trastornos mentales** 2710
Victor I. Reus





SECCIÓN 6 ALCOHOLISMO Y FARMACODEPENDENCIA

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


PARTE 17: Intoxicación, sobredosis y envenenamiento

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


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

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

ACRÓNIMOS AC-1

APÉNDICE:

Valores de laboratorio de importancia clínica A-1
Alexander Kratz, Michael A. Pesce, Daniel J. Fink

ÍNDICE I-1