

- 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** Filariasis 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


SECCIÓN 2 Diagnóstico de enfermedades cardiovasculares

- 227** Exploración física del aparato cardiovascular 1821
Patrick T. O'Gara/Joseph Loscalzo
- 228** Electrocardiografía 1831
Ary L. Goldberger
-  **e28** Atlas de electrocardiografía 1831
Ary L. Goldberger
- 229** Imágenes cardíacas sin penetración corporal: ecocardiografía, cardiología nuclear, imágenes por resonancia magnética y tomografía computarizada 1840
Rick A. Nishimura/Panithaya Chareonthaitawee/Matthew Martinez
-  **e29** Atlas de imágenes cardíacas sin penetración corporal 1840
Rick A. Nishimura/Panithaya Chareonthaitawee/Matthew Martinez
- 230** Cateterismo cardíaco y angiografía coronaria diagnósticos 1853
Jane A. Leopold/David P. Faxon


SECCIÓN 3 Trastornos del ritmo

- 231** Principios de electrofisiología 1860
David D. Spragg/Gordon F. Tomaselli
- 232** Bradiarritmias 1867
David D. Spragg/Gordon F. Tomaselli
- 233** Taquiarritmias 1878
Francis Marchlinski
-  **e30** Atlas de arritmias cardíacas 1878
Ary L. Goldberger

SECCIÓN 4 Enfermedades del corazón


- 234** Insuficiencia cardíaca y corazón pulmonar (cardiopatía pulmonar) 1901
Douglas L. Mann/Murali Chakinala
- 235** Trasplante de corazón y circulación asistida a mediano y largo plazos 1916
Sharon A. Hunt/Hari R. Mallidi
- 236** Cardiopatías congénitas del adulto 1920
John S. Child/Jamil Aboulhosn
- 237** Cardiopatías valvulares 1929
Patrick T. O'Gara/Joseph Loscalzo
- 238** Miocardiopatía y miocarditis 1951
Lynne Warner Stevenson/Joseph Loscalzo
- 239** Enfermedades del pericardio 1971
Eugene Braunwald
- 240** Tumores y traumatismos cardíacos 1979
Eric H. Awtry/Wilson S. Colucci
-  **e31** Manifestaciones cardíacas de enfermedades sistémicas 1979
Eric H. Awtry/Wilson S. Colucci

SECCIÓN 5 Enfermedades vasculares

- 241** Patogenia, prevención y tratamiento de la aterosclerosis 1983
Peter Libby
-  **e32** Atlas de aterosclerosis 1983
Peter Libby
- 242** Síndrome metabólico 1992
Robert H. Eckel

- 243** Cardiopatía isquémica 1998
Elliott M. Antman/Andrew P. Selwyn/Joseph Loscalzo
- 244** Angina de pecho inestable e infarto del miocardio sin elevación del segmento ST 2015
Christopher P. Cannon/Eugene Braunwald
- 245** Infarto del miocardio con elevación del segmento ST 2021
Elliott M. Antman/Joseph Loscalzo
- 246** Intervenciones coronarias percutáneas y otros métodos intervencionistas 2035
David P. Faxon/Deepak L. Bhatt
-  **e33** Atlas de revascularización percutánea 2035
Jane A. Leopold/Deepak L. Bhatt/David P. Faxon
- 247** Vasculopatía hipertensiva 2042
Theodore A. Kotchen
- 248** Enfermedades de la aorta 2060
Mark A. Creager/Joseph Loscalzo
- 249** Enfermedades vasculares de las extremidades 2066
Mark A. Creager/Joseph Loscalzo
- 250** Hipertensión pulmonar 2076
Stuart Rich

 **PARTE 11: Trastornos del aparato respiratorio****SECCIÓN 1 Diagnóstico de enfermedades respiratorias**

- 251** Estudio del paciente con enfermedad del aparato respiratorio 2084
Patricia Kritek/Augustine M.K. Choi
- 252** Trastornos de la función respiratoria 2087
Edward T. Naureckas/Julian Solway
- 253** Procedimientos diagnósticos en las enfermedades respiratorias 2094
Anne L. Fuhlbrigge/Augustine M. K. Choi
-  **e34** Atlas de imágenes torácicas 2094
Patricia Kritek/John J. Reilly, Jr.

SECCIÓN 2 Enfermedades del aparato respiratorio

- 254** Asma 2102
Peter J. Barnes
- 255** Neumonitis por hipersensibilidad e infiltrados pulmonares con eosinofilia 2116
Alicia K. Gerke/Gary W. Hunninghake
- 256** Neumopatías de origen laboral y ambiental 2121
John R. Balmes/Frank E. Speizer
- 257** Neumonía 2130
Lionel A. Mandell/Richard Wunderink
- 258** Bronquiectasias y absceso pulmonar 2142
Rebecca M. Baron/John G. Bartlett
- 259** Fibrosis quística 2147
Richard C. Boucher
- 260** Enfermedad pulmonar obstructiva crónica 2151
John J. Reilly, Jr./Edwin K. Silverman/Steven D. Shapiro
- 261** Enfermedades pulmonares intersticiales 2160
Talmadge E. King, Jr

262	Trombosis venosa profunda y tromboembolia pulmonar.....	2170
	<i>Samuel Z. Goldhaber</i>	
263	Trastornos de la pleura y el mediastino.....	2178
	<i>Richard W. Light</i>	
264	Trastornos de la ventilación.....	2182
	<i>John F. McConville/Julian Solway</i>	
265	Apnea durante el sueño.....	2186
	<i>Neil J. Douglas</i>	
266	Trasplante pulmonar.....	2189
	<i>Elbert P. Trulock</i>	



PARTE 12: Cuidados intensivos

SECCIÓN 1 Cuidados intensivos respiratorios

267	Valoración del paciente con una enfermedad grave.....	2196
	<i>John P. Kress/Jesse B. Hall</i>	
268	Síndrome de insuficiencia respiratoria aguda.....	2205
	<i>Bruce D. Levy/Augustine M. K. Choi</i>	
269	Apoyo ventilatorio mecánico.....	2210
	<i>Bartolome R. Celli</i>	

SECCIÓN 2 Estado de choque y paro cardiaco

270	Tratamiento del paciente en estado de choque.....	2215
	<i>Ronald V. Maier</i>	
271	Septicemia y estado de choque séptico.....	2223
	<i>Robert S. Munford</i>	
272	Estado de choque cardiogénico y edema pulmonar.....	2232
	<i>Judith S. Hochman/David H. Ingbar</i>	
273	Colapso cardiovascular, paro cardiaco y muerte cardiaca súbita.....	2238
	<i>Robert J. Myerburg/Agustin Castellanos</i>	

SECCIÓN 3 Cuidados intensivos en neurología

274	Coma.....	2247
	<i>Allan H. Ropper</i>	
275	Cuidados intensivos neurológicos, incluidas encefalopatía hipóxica-isquémica y hemorragia subaracnoidea.....	2254
	<i>J. Claude Hemphill, III/Wade S. Smith/Daryl R. Gress</i>	

SECCIÓN 4 Urgencias oncológicas

276	Urgencias oncológicas.....	2266
	<i>Rasim Gucalp/Janice Dutcher</i>	



PARTE 13: Trastornos renales y de vías urinarias

277	Biología celular y molecular de los riñones.....	2280
	<i>Alfred L. George, Jr./Eric G. Neilson</i>	
278	Adaptación del riñón a su lesión.....	2289
	<i>Raymond C. Harris/Eric G. Neilson</i>	
279	Lesión renal aguda.....	2293
	<i>Sushrut S. Waikar/Joseph V. Bonventre</i>	

280	Nefropatía crónica.....	2308
	<i>Joanne M. Bargman/Karl Skorecki</i>	
281	Diálisis en el tratamiento de la insuficiencia renal.....	2322
	<i>Kathleen D. Liu/Glenn M. Chertow</i>	
282	Trasplante en el tratamiento de la insuficiencia renal.....	2327
	<i>Anil Chandraker/Edgar L. Milford/Mohamed H. Sayegh</i>	
283	Glomerulopatías.....	2334
	<i>Julia B. Lewis/Eric G. Neilson</i>	
284	Nefropatía poliquística y otros trastornos tubulares hereditarios.....	2355
	<i>David J. Salant/Craig E. Gordon</i>	
285	Enfermedades tubulointersticiales del riñón.....	2367
	<i>Laurence H. Beck/David J. Salant</i>	
286	Lesión vascular del riñón.....	2375
	<i>Stephen C. Textor/Nelson Leung</i>	
287	Nefrolitiasis.....	2382
	<i>John R. Asplin/Fredric L. Coe/Murray J. Favus</i>	
288	Infecciones de vías urinarias, pielonefritis y prostatitis.....	2387
	<i>Kalpna Gupta/Barbara W. Trautner</i>	
	e35 Cistitis intersticial y síndrome vesical doloroso	
	<i>John W. Warren</i>	
289	Obstrucción de vías urinarias.....	2396
	<i>Julian L. Seifter</i>	



PARTE 14: Enfermedades del aparato digestivo

SECCIÓN 1 Enfermedades del tubo digestivo

290	Estrategias diagnósticas en las enfermedades del tubo digestivo.....	2402
	<i>William L. Hasler/Chung Owyang</i>	
291	Endoscopia del tubo digestivo.....	2409
	<i>Louis Michel Wong Kee Song/Mark Topazian</i>	
	e36 Atlas en video de endoscopia de tubo digestivo	
	<i>Louis Michel Wong Kee Song/Mark Topazian</i>	
292	Enfermedades del esófago.....	2427
	<i>Peter J. Kahrilas/Ikuo Hirano</i>	
293	Úlcera péptica y trastornos relacionados.....	2438
	<i>John Del Valle</i>	
294	Trastornos de la absorción.....	2460
	<i>Henry J. Binder</i>	
	e37 Prueba de Schilling	
	<i>Henry J. Binder</i>	
295	Enfermedad intestinal inflamatoria.....	2477
	<i>Sonia Friedman/Richard S. Blumberg</i>	
296	Síndrome de colon irritable.....	2496
	<i>Chung Owyang</i>	
297	Diverticulosis y trastornos anorrectales frecuentes.....	2502
	<i>Susan L. Gearhart</i>	
298	Insuficiencia vascular mesentérica.....	2510
	<i>Susan L. Gearhart</i>	
299	Obstrucción intestinal aguda.....	2513
	<i>William Silen</i>	
300	Apendicitis y peritonitis agudas.....	2516
	<i>William Silen</i>	

SECCIÓN 2 Enfermedad del hígado y las vías biliares

301	Estudio del paciente con enfermedad hepática	2520
	<i>Marc Ghany/Jay H. Hoofnagle</i>	
302	Estudio de la función hepática	2527
	<i>Daniel S. Pratt/Marshall M. Kaplan</i>	
303	Hiperbilirrubinemias	2531
	<i>Allan W. Wolkoff</i>	
304	Hepatitis viral aguda	2537
	<i>Jules L. Dienstag</i>	
305	Hepatitis por sustancias tóxicas y fármacos	2558
	<i>Jules L. Dienstag</i>	
306	Hepatitis crónica	2567
	<i>Jules L. Dienstag</i>	
307	Hepatopatía alcohólica	2589
	<i>Mark E. Mailliard/Michael F. Sorrell</i>	
308	Cirrosis y sus complicaciones	2592
	<i>Bruce R. Bacon</i>	
e38	Atlas de biopsias hepáticas	
	<i>Jules L. Dienstag/Atul K. Bhan</i>	
309	Enfermedades genéticas, metabólicas e infiltrantes del hígado	2603
	<i>Bruce R. Bacon</i>	
310	Trasplante hepático	2606
	<i>Jules L. Dienstag/Raymond T. Chung</i>	
311	Enfermedades de la vesícula biliar y las vías biliares	2615
	<i>Norton J. Greenberger/Gustav Paumgartner</i>	

SECCIÓN 3 Trastornos del páncreas

312	Estudio del paciente con enfermedad pancreática	2629
	<i>Norton J. Greenberger/Darwin L. Conwell/Peter A. Banks</i>	
313	Pancreatitis aguda y crónica	2634
	<i>Norton J. Greenberger/Darwin L. Conwell/Bechien U. Wu/Peter A. Banks</i>	

PARTE 15: Trastornos de las articulaciones y tejidos adyacentes

SECCIÓN 1 El sistema inmunitario en la salud y la enfermedad

314	Introducción al sistema inmunitario	2650
	<i>Barton F. Haynes/Kelly A. Soderberg/Anthony S. Fauci</i>	
315	El complejo mayor de histocompatibilidad	2685
	<i>Gerald T. Nepom</i>	
316	Enfermedades por inmunodeficiencia primaria	2695
	<i>Alain Fischer</i>	
e39	Inmunodeficiencias primarias relacionadas con (o secundarias a) otras enfermedades	
	<i>Alain Fischer</i>	

SECCIÓN 2 Trastornos de las lesiones mediadas por mecanismos inmunitarios

317	Alergias, anafilaxia y mastocitosis sistémica	2707
	<i>K. Frank Austen</i>	
318	Autoinmunidad y enfermedades autoinmunitarias	2719
	<i>Betty Diamond/Peter E. Lipsky</i>	

319	Lupus eritematoso sistémico	2724
	<i>Bevra Hannahs Hahn</i>	
320	Síndrome por anticuerpos antifosfolípidos	2736
	<i>Haralampos M. Moutsopoulos/Panayiotis G. Vlachoyiannopoulos</i>	
321	Artritis reumatoide	2738
	<i>Ankoor Shah/E. William St. Clair</i>	
322	Fiebre reumática aguda	2752
	<i>Jonathan R. Carapetis</i>	
323	Esclerosis sistémica (esclerodermia) y trastornos relacionados	2757
	<i>John Varga</i>	
324	Síndrome de Sjögren	2770
	<i>Haralampos M. Moutsopoulos/Athanasios G. Tzioufas</i>	
325	Espondiloartritis	2774
	<i>Joel D. Taurog</i>	
326	Síndromes vasculíticos	2785
	<i>Carol A. Langford/Anthony S. Fauci</i>	
e40	Atlas de síndromes vasculíticos	
	<i>Carol A. Langford/Anthony S. Fauci</i>	
327	Síndrome de Behçet	2801
	<i>Haralampos M. Moutsopoulos</i>	
328	Policondritis recidivante	2802
	<i>Carol A. Langford</i>	
329	Sarcoidosis	2805
	<i>Robert P. Baughman/Elyse E. Lower</i>	
330	Fiebre mediterránea familiar y otras fiebres recurrentes hereditarias	2814
	<i>Daniel L. Kastner</i>	

SECCIÓN 3 Trastornos de las articulaciones y tejidos adyacentes

331	Valoración de los trastornos articulares y musculoesqueléticos	2818
	<i>John J. Cush/Peter E. Lipsky</i>	
332	Osteoartritis	2828
	<i>David T. Felson</i>	
333	Gota y otras artropatías relacionadas con cristales	2837
	<i>H. Ralph Schumacher/Lan X. Chen</i>	
334	Artritis infecciosa	2842
	<i>Lawrence C. Madoff</i>	
335	Fibromialgia	2849
	<i>Leslie J. Crofford</i>	
336	Artritis relacionada con enfermedad sistémica y otras artritis	2852
	<i>Carol A. Langford/Brian F. Mandell</i>	
337	Trastornos periarticulares de las extremidades	2860
	<i>Carol A. Langford/Bruce C. Gilliland</i>	

PARTE 16: Endocrinología y metabolismo

SECCIÓN 1 Endocrinología

338	Principios de endocrinología	2866
	<i>J. Larry Jameson</i>	
339	Trastornos de la adenohipófisis y el hipotálamo	2876
	<i>Shlomo Melmed/J. Larry Jameson</i>	


340	Trastornos de la neurohipófisis	2902
	<i>Gary L. Robertson</i>	
341	Trastornos de la glándula tiroidea	2911
	<i>J. Larry Jameson/Anthony P. Weetman</i>	
342	Trastornos de la corteza suprarrenal	2940
	<i>Wiebke Arlt</i>	
343	Feocromocitoma	2962
	<i>Hartmut P.H. Neumann</i>	
344	Diabetes mellitus	2968
	<i>Alvin C. Powers</i>	
345	Hipoglucemia	3003
	<i>Philip E. Cryer/Stephen N. Davis</i>	
346	Trastornos de los testículos y aparato reproductor masculino	3010
	<i>Shalender Bhasin/J. Larry Jameson</i>	
347	Aparato reproductor femenino, infertilidad y anticoncepción	3028
	<i>Janet E. Hall</i>	
348	La transición por la menopausia y el tratamiento hormonal posmenopáusico	3040
	<i>JoAnn E. Manson/Shari S. Bassuk</i>	
349	Trastornos del desarrollo sexual	3046
	<i>John C. Achermann/J. Larry Jameson</i>	
350	Tumores endocrinos del tubo digestivo y del páncreas	3056
	<i>Robert T. Jensen</i>	
351	Trastornos que afectan múltiples sistemas endocrinos	3072
	<i>Camilo Jimenez Vasquez/Robert F. Gagel</i>	

SECCIÓN 2 Trastornos del metabolismo óseo y mineral

352	Metabolismo óseo y mineral en salud y enfermedad	3082
	<i>F. Richard Bringhurst/Marie B. Demay/ Stephen M. Krane/Henry M. Kronenberg</i>	
353	Trastornos de las glándulas paratiroides y homeostasis del calcio	3096
	<i>John T. Potts, Jr./Harald Jüppner</i>	
354	Osteoporosis	3120
	<i>Robert Lindsay/Felicia Cosman</i>	
355	Enfermedad de Paget y otras displasias del hueso	3136
	<i>Murray J. Favus/Tamara J. Vokes</i>	

SECCIÓN 3 Trastornos del metabolismo intermediario






356	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas	3145
	<i>Daniel J. Rader/Helen H. Hobbs</i>	
357	Hemocromatosis	3162
	<i>Lawrie W. Powell</i>	
358	Las porfirias	3167
	<i>Robert J. Desnick/Manisha Balwani</i>	
359	Trastornos del metabolismo de la purina y pirimidina	3181
	<i>Christopher M. Burns/Robert L. Wortmann</i>	
360	Enfermedad de Wilson	3188
	<i>George J. Brewer</i>	
361	Enfermedades por almacenamiento lisosómico	3191
	<i>Robert Hopkin/Gregory A. Grabowski</i>	
362	Enfermedades por almacenamiento de glucógeno y otros trastornos hereditarios del metabolismo de carbohidratos	3198
	<i>Priya S. Kishnani/Yuan-Tsong Chen</i>	

363	Trastornos hereditarios del tejido conjuntivo	3204
	<i>Darwin J. Prockop/John F. Bateman</i>	
364	Trastornos hereditarios del metabolismo de aminoácidos en adultos	3214
	<i>Nicola Longo</i>	
365	Defectos hereditarios en el transporte de membrana	3220
	<i>Nicola Longo</i>	
	e41 Atlas de manifestaciones clínicas de enfermedades metabólicas	
	<i>J. Larry Jameson</i>	



PARTE 17: Trastornos neurológicos

SECCIÓN 1 Diagnóstico de trastornos neurológicos


366	Biología de enfermedades neurológicas	3224
	<i>Stephen L. Hauser/M. Flint Beal</i>	
367	Valoración del paciente con enfermedad neurológica	3233
	<i>Daniel H. Lowenstein/Joseph B. Martin/Stephen L. Hauser</i>	
	e42 Examen de detección neurológica	
	<i>Daniel H. Lowenstein</i>	
	e43 Atlas en video del examen neurológico detallado	
	<i>Martin A. Samuels</i>	
368	Neuroimágenes en trastornos neurológicos	3240
	<i>William P. Dillon</i>	
	e44 Atlas de neuroimágenes	
	<i>Andre Furtado/William P. Dillon</i>	
	e45 Estudios electrodiagnósticos de trastornos del sistema nervioso: EEG, potenciales evocados y EMG	
	<i>Michael J. Aminoff</i>	
	e46 Técnica de punción lumbar	
	<i>Elizabeth Robbins/Stephen L. Hauser</i>	

SECCIÓN 2 Enfermedades del sistema nervioso central

369	Convulsiones y epilepsia	3251
	<i>Daniel H. Lowenstein</i>	
370	Enfermedades cerebrovasculares	3270
	<i>Wade S. Smith/Joey D. English/S. Claiborne Johnston</i>	
371	Demencia	3300
	<i>William W. Seeley/Bruce L. Miller</i>	
372	Enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento	3317
	<i>C. Warren Olanow/Anthony H.V. Schapira</i>	
373	Ataxias	3335
	<i>Roger N. Rosenberg</i>	
374	Esclerosis lateral amiotrófica y otras enfermedades de la neurona motora	3345
	<i>Robert H. Brown, Jr.</i>	
375	Trastornos del sistema nervioso autónomo	3351
	<i>Phillip A. Low/John W. Engstrom</i>	
376	Neuralgia del trigémino, parálisis de Bell y otros trastornos de nervios craneales	3360
	<i>M. Flint Beal/Stephen L. Hauser</i>	
377	Enfermedades de la médula espinal	3366
	<i>Stephen L. Hauser/Allan H. Ropper</i>	
378	Concusión y otras lesiones cefálicas	3377
	<i>Allan H. Ropper</i>	

379	Tumores primarios y metastásicos del sistema nervioso	3382
	<i>Lisa M. DeAngelis/Patrick Y. Wen</i>	
380	Esclerosis múltiple y otras enfermedades desmielinizantes.....	3395
	<i>Stephen L. Hauser/Douglas S. Goodin</i>	
381	Meningitis, encefalitis, absceso cerebral y empiema	3410
	<i>Karen L. Roos/Kenneth L. Tyler</i>	
382	Meningitis crónica y recurrente.....	3435
	<i>Walter J. Koroshetz/Morton N. Swartz</i>	
383	Enfermedades por priones	3441
	<i>Stanley B. Prusiner/Bruce L. Miller</i>	

SECCIÓN 3 Trastornos del nervio y músculo

384	Neuropatía periférica	3448
	<i>Anthony A. Amato/Richard J. Barohn</i>	
385	Síndrome de Guillain-Barré y otras neuropatías mediadas por mecanismos inmunitarios	3473
	<i>Stephen L. Hauser/Anthony A. Amato</i>	
386	Miastenia grave y otras enfermedades de la unión neuromuscular.....	3480
	<i>Daniel B. Drachman</i>	
387	Distrofias musculares y otras enfermedades musculares	3487
	<i>Anthony A. Amato/Robert H. Brown, Jr.</i>	
388	Polimiositis, dermatomiositis y miositis por cuerpos de inclusión	3509
	<i>Marinos C. Dalakas</i>	
	e47 Aspectos especiales en la consulta neurológica hospitalaria	
	<i>S. Andrew Josephson/Martin A. Samuels</i>	

SECCIÓN 4 Síndrome de fatiga crónica


389	Síndrome de fatiga crónica	3519
	<i>Gijs Bleijenberg/Jos W.M. van der Meer</i>	

SECCIÓN 5 Trastornos psiquiátricos

390	Biología de los trastornos psiquiátricos	3522
	<i>Robert O. Messing/John H. Rubenstein/Eric J. Nestler</i>	
391	Trastornos mentales	3529
	<i>Victor I. Reus</i>	



SECCIÓN 6 Alcoholismo y farmacodependencia

392	Alcohol y alcoholismo	3546
	<i>Marc A. Schuckit</i>	
393	Abuso y dependencia de opioides.....	3552
	<i>Thomas R. Kosten</i>	
394	Cocaína y otras drogas de abuso frecuente	3556
	<i>Nancy K. Mello/Jack H. Mendelson</i>	

395	Adicción a la nicotina	3560
	<i>David M. Burns</i>	
	e48 Enfermedades neuropsiquiátricas en los veteranos de guerra	
	<i>Charles W. Hoge</i>	





PARTE 18: Intoxicación, sobredosis farmacológica y envenenamiento

	e49 Intoxicación por metales pesados	
	<i>Howard Hu</i>	
	e50 Intoxicación y sobredosis	
	<i>Mark B. Mycyk</i>	
396	Trastornos causados por serpientes venenosas y exposición a animales marinos	3566
	<i>Paul S. Auerbach/Robert L. Norris</i>	
397	Infestaciones por ectoparásitos, mordeduras y picaduras de artrópodos	3576
	<i>Richard J. Pollack</i>	



PARTE 19: Gran altitud y enfermedad por descompresión

	e51 Mal de las alturas	
	<i>Buddha Basnyat/Geoffrey Tabin</i>	
	e52 Medicina hiperbárica y de buceo	
	<i>Michael H. Bennett/Simon J. Mitchell</i>	

APÉNDICE: Valores de laboratorio de importancia clínica	3585
	<i>Alexander Kratz/Michael A. Pesce/ Robert C. Basner/Andrew J. Einstein</i>

	e53 El laboratorio clínico en la atención de la salud	
	<i>Anthony A. Killeen</i>	
	e54 Demostración de procedimiento clínico: colocación de catéter venoso central	
	<i>Maria A. Yialamas/William Corcoran/Gyorgy Frenzl</i>	
	e55 Demostración de procedimiento clínico: toracocentesis	
	<i>Charles A. Morris/Andrea Wolf</i>	
	e56 Demostración de procedimiento clínico: paracentesis abdominal	
	<i>Maria A. Yialamas/Anna Rutherford/Lindsay King</i>	
	e57 Demostración de procedimiento clínico: intubación endotraqueal	
	<i>Charles A. Morris/Emily Nelson Maher</i>	

Índice alfabético	3611
--------------------------------	-------------