

Índice

Prefacio		XXIX
----------	--	------

1 Introducción		1
-----------------------	--	---

CAPÍTULOS		
1 El aprendizaje de la medicina	<i>J. Willis Hurst</i>	2
2 Medicina analítica	<i>John R. Boring III, J. Boyd Francis, David G. Simon</i>	5
3 El ejercicio de la medicina	<i>J. Willis Hurst</i>	13

2 Problemas de la conducta		<i>Director: John B. Griffin (h.)</i>	16
-----------------------------------	--	---------------------------------------	----

CAPÍTULOS		
4 Reacción a la enfermedad física	<i>Thomas E. Fulmer</i>	17
5 El paciente difícil	<i>John B. Griffin (h.)</i>	19
6 El suicidio	<i>Donald E. Manning</i>	22
7 Esquizofrenia	<i>Dewitt C. Alfred (h.)</i>	23
8 Trastornos paranoides	<i>E. Mansell Pattison</i>	27
9 Manía	<i>Donald E. Manning</i>	32
10 Depresión	<i>Donald E. Manning</i>	34
11 Trastornos con ansiedad	<i>Philip T. Ninan</i>	37
12 Fobia simple	<i>Bernard C. Holland</i>	40
13 Fobia social	<i>Bernard C. Holland</i>	42
14 Agorafobia	<i>Bernard C. Holland</i>	43
15 Reacciones de conversión	<i>John O. Gaston</i>	44
16 Hipocondría	<i>Alan Stoudemire</i>	45
17 Trastornos disociativos	<i>Steven T. Levy</i>	47
18 Trastornos psicosexuales (véase Sección 11)		50
19 Anorexia nerviosa	<i>Jeffrey L. Houpt</i>	50
20 Bulimia	<i>Jeffrey L. Houpt</i>	52
21 Síntomas psicósomáticos	<i>Steven A. Cohen-Cole</i>	53
22 Demencia (véase cap. 649)		55
23 Retardo mental	<i>Earl A. Loomis, Linda H. Hardy</i>	55
24 Enfermedad de Huntington	<i>Steven M. Swavely, Arthur Falek</i>	58
25 Alcoholismo (véase cap. 720)		60
26 Síndrome alcohólico fetal (SAF) y efectos fetales del alcohol (EFA)	<i>Iris E. Smith, Arthur Falek</i>	60
27 Trastornos de la adaptación en los niños	<i>J. Vernon Magnuson, Sandra B. Sexson</i>	62
28 Drogadependencia	<i>S. Reaves Lee</i>	64
29 Trastornos del sueño (excluyendo la apnea del sueño) (véase cap. 656)		66
30 Apnea del sueño (véase cap. 347)		66

3 Enfermedades neoplásicas		<i>Director: Melvin R. Moore</i>	67
-----------------------------------	--	----------------------------------	----

CAPÍTULOS		
31 Carcinoma de pulmón (véase también cap. 383)	<i>Jacob D. Bitran, Stephen P. Ackland</i>	69
32 Carcinoma del esófago	<i>Melvin R. Moore</i>	72
33 Carcinoma nasofaríngeo (véase cap. 679)		74
34 Carcinoma de la cavidad oral (véase cap. 680)		74
35 Carcinoma de la faringe (oral e hipofaríngeo) (véase cap. 681)		74
36 Tumores de los senos nasales y paranasales (véase cap. 682)		74
37 Carcinoma de la laringe (véase cap. 683)		74
38 Carcinoma tiroideo (véase cap. 215)		75
39 Carcinoma de estómago	<i>Barnett S. Kramer</i>	75
40 Carcinoma de la vesícula biliar (véase cap. 629)		78
41 Carcinoma del páncreas	<i>Melvin R. Moore</i>	78
42 Hepatoma	<i>Melvin R. Moore</i>	80
43 Síndrome carcinoide	<i>Melvin R. Moore</i>	82
44 Carcinoma del colon	<i>Samuel R. Newcom</i>	84
45 Carcinoma del recto	<i>Samuel R. Newcom</i>	87
46 Síndrome de Zollinger-Ellison (véase cap. 592)		90

XVIII ÍNDICE

47	Carcinoma de mama	<i>Melvin R. Moore</i>	90
48	Carcinoma del ovario	<i>George A. Omura</i>	93
49	Carcinoma cervical (véase cap. 258)		95
50	Carcinoma uterino (véase cap. 259)		95
51	Carcinoma de la vulva (véase cap. 260)		95
52	Carcinoma de la vagina (véase cap. 261)		95
53	Carcinoma de la próstata (véase cap. 522)		95
54	Carcinoma del testículo	<i>Stephen D. Williams, Sam D. Graham (h.)</i>	97
55	Carcinoma de la vejiga (véase cap. 536)		97
56	Carcinoma renal (véase cap. 538)		98
57	Sarcomas de tejidos blandos	<i>P. Ravi Sarma</i>	100
58	Melanoma maligno	<i>Douglas R. Murray, Melvin R. Moore</i>	102
59	Insulinoma (véase cap. 205)		102
60	Tumores suprarrenales de andrógenos y de estrógenos (véase cap. 209)		102
61	Carcinoma tiroideo (véase cap. 215)		102
62	Tumores hipofisarios y de las estructuras vecinas (véase cap. 225)		102
63	Síndromes de neoplasias endocrinas múltiples (NEM) (véase cap. 248)		102
64	Tumores malignos que afectan el hueso	<i>Melvin R. Moore</i>	104
65	Tumores cutáneos (véanse caps. 290 y 291)		104
66	Tumor cerebral primario	<i>Daniel W. Nixon</i>	106
67	Metástasis cerebrales	<i>Daniel W. Nixon</i>	107
68	Derrame pleural debido a un proceso maligno	<i>Melvin R. Moore</i>	108
69	Compresión de la médula espinal	<i>Melvin R. Moore</i>	110
70	Síndrome de la vena cava superior debido a una enfermedad neoplásica	<i>Daniel W. Nixon</i>	111
71	Meningitis carcinomatosa	<i>R. Martin York</i>	113
72	Hipercalcemia (véase cap. 239)		113
73	Síndromes hormonales ectópicos (véase cap. 239)		

4 Trastornos de la nutrición *Director: Steven B. Heymsfield* 114

CAPÍTULOS

74	Pérdida de peso	<i>Steven B. Heymsfield, Janet Smith-Andrews</i>	115
75	Desnutrición caloricoproteica	<i>Steven B. Heymsfield, Janet Smith-Andrews</i>	116
76	Deficiencia de vitamina A	<i>Elaine B. Feldman</i>	118
77	Hipervitaminosis A	<i>Elaine B. Feldman</i>	120
78	Deficiencia de tiamina	<i>Steven B. Heymsfield, Janet Smith-Andrews</i>	121
79	Deficiencia de riboflavina	<i>Steven B. Heymsfield, John R. Galloway</i>	122
80	Pelagra	<i>Steven B. Heymsfield, John R. Galloway</i>	123
81	Deficiencia de vitamina B ₁₂	<i>Jed Horowitz, John R. Galloway</i>	125
82	Deficiencia de folato	<i>Carlos L. Krumdieck</i>	127
83	Escorbuto	<i>Steven B. Heymsfield, Janet Smith-Andrews</i>	130
84	Hipovitaminosis D	<i>Lyn Howard</i>	131
85	Hipervitaminosis D	<i>Lyn Howard</i>	133
86	Deficiencia de vitamina E	<i>Jed Horowitz, Janet Smith-Andrews</i>	134
87	Deficiencia de vitamina K	<i>Jed Horowitz, Janet Smith-Andrews</i>	135
88	Deficiencia de oligoelementos	<i>Elaine B. Feldman</i>	137

5 Trastornos alérgicos e inmunológicos *Director: Thomas J. Spira* 139

CAPÍTULOS

89	Inmunodeficiencia relacionada con la función de las células B	<i>Thomas J. Spira</i>	140
90	Inmunodeficiencia relacionada con la función de las células T	<i>Thomas J. Spira</i>	142
91	Alteraciones de las células fagocíticas	<i>Thomas J. Spira</i>	145
92	Deficiencia o disfunción de los inhibidores de la C1-esterasa	<i>Thomas J. Spira</i>	148
93	Deficiencia de los componentes primarios del complemento (C1, C4, C2)	<i>Thomas J. Spira</i>	149
94	Deficiencia de C3 y C3b inactivador	<i>Thomas J. Spira</i>	150
95	Deficiencias de los componentes terminales del complemento (C5, C6, C7, C8, C9)	<i>Thomas J. Spira</i>	151
96	Enfermedad del suero	<i>John A. Goldman</i>	154
97	Crioglobulinemia	<i>John A. Goldman</i>	155
98	Anafilaxia	<i>John A. Goldman</i>	157
99	Asma alérgica (véase también cap. 364)	<i>John G. Leonardy</i>	159
100	Rinitis alérgica	<i>John G. Leonardy</i>	162
101	Alergia a la insulina (véase cap. 203)		166
102	Alergia a los insectos	<i>Donald C. McLean</i>	166
103	Asma, rinitis, urticaria y angioedema inducidos por la aspirina	<i>John A. Goldman</i>	168
104	Reacción a los medios de contraste radiográfico	<i>John A. Goldman</i>	169
105	Enfermedad por complejos inmunes	<i>J. Steven McDougal</i>	171
106	Síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA)	<i>Thomas J. Spira</i>	174

6 Enfermedades articulares y musculares *Director: Stephen B. Miller* 178

CAPÍTULOS

107	Artritis reumatoidea	<i>James R. Klinenberg</i>	179
108	Espondilitis anquilosante	<i>Andrei Calin</i>	183
109	Artritis asociada con enfermedad intestinal inflamatoria	<i>Peter T. Singleton</i>	186
110	Artritis psoriásica	<i>Sam Schatten</i>	188

1	Síndrome de Reiter y artritis reactiva	<i>Sam Schatten</i>	192
2	Gota	<i>Nicholas A. Tiliakos</i>	196
3	Condrocálcinosis	<i>Nicholas A. Tiliakos</i>	200
4	Osteoartritis	<i>Colon H. Wilson (h.)</i>	202
5	Artritis traumática	<i>Stephen B. Miller</i>	204
6	Artritis séptica no gonocócica	<i>Stephen B. Miller</i>	206
7	Artritis gonocócica	<i>Richard S. Panush</i>	208
8	Artritis tuberculosa	<i>Stephen B. Miller</i>	210
9	Artritis por rubéola	<i>Stephen B. Miller</i>	211
0	Artritis asociada con hepatitis	<i>Stephen B. Miller</i>	212
1	Polimialgia reumática	<i>Gene G. Hunder</i>	213
2	Síndrome fibrosítico	<i>Harvey Moldofsky</i>	216
3	Bursitis	<i>William P. Maier</i>	218
4	Tenosinovitis	<i>William P. Maier</i>	219
5	Síndrome del túnel carpiano	<i>Warren A. Katz</i>	221
6	Lumbalgia	<i>Stephen B. Miller</i>	222
7	Enfermedad de Paget	<i>Stephen B. Miller</i>	225

7 Las enfermedades del tejido conectivo y las vasculitis *Director: Stephen B. Miller* 227

CAPÍTULOS

8	Lupus eritematoso sistémico	<i>Stephen B. Miller</i>	228
9	Dermatomiositis y polimiositis	<i>Stephen B. Miller</i>	232
0	Esclerosis sistémica (esclerodermia)	<i>Michael C. Burnette, E. Carwile LeRoy</i>	234
1	Trastornos indiferenciados, superpuestos y mixtos del tejido conectivo	<i>Joe G. Hardin (h.)</i>	237
2	Poliarteritis nodosa	<i>Paul Katz</i>	239
3	Granulomatosis de Wegener	<i>Paul Katz</i>	241
4	Vasculitis por hipersensibilidad	<i>Paul Katz</i>	244
5	Arteritis de células gigantes (arteritis temporal, arteritis craneana)	<i>Gene G. Hunder</i>	245

8 Problemas relacionados con las enfermedades infecciosas *Directores: W. Lee Hand, Jonas A. Shulman* 248

CAPÍTULOS

36	El paciente con cuadro agudo en quien se sospecha una infección bacteriana grave	<i>Jonas A. Shulman, W. Lee Hand</i>	250
37	Fiebre de origen desconocido (de larga duración)	<i>Jonas A. Shulman</i>	253
38	Fiebre en el paciente hospitalizado	<i>Rafael Jurado, John E. McGowan (h.)</i>	255
39	Fiebre y erupción cutánea	<i>Thomas F. Sellers (h.)</i>	256
40	Fiebre y adenopatías causadas por infecciones	<i>Jonas A. Shulman</i>	263
41	Infección en el huésped comprometido	<i>W. Lee Hand</i>	268
42	Infecciones en hombres homosexuales	<i>James S. Braude</i>	272
43	Infecciones en los viajeros	<i>Herbert L. DuPont</i>	275
44	Infecciones relacionadas con mordeduras de animales	<i>Phyllis E. Kozarsky</i>	280
45	Infecciones relacionadas con picaduras de insectos	<i>Phyllis E. Kozarsky</i>	282
46	Infección y presencia de pleocitosis leucocitaria en el líquido cefalorraquídeo (LCR)	<i>Jonas A. Shulman, David Rimland, Richard Prokesch, Samuel Webster</i>	285
47	Meningitis	<i>David Rimland, Jonas A. Shulman, Richard Prokesch</i>	289
48	Infecciones parameningeas	<i>David Rimland, Jonas A. Shulman</i>	293
49	Encefalitis	<i>David Rimland</i>	295
50	Bacteriemia y shock séptico	<i>W. Lee Hand</i>	296
51	Endocarditis infecciosa	<i>David Rimland</i>	300
52	Infecciones del tracto urinario	<i>James W. Smith</i>	303
53	Uretritis	<i>Thomas M. Hooton, Walter E. Stamm</i>	305
54	Vaginitis	<i>Sumner E. Thompson III</i>	308
55	Salpingitis-peritonitis (enfermedad inflamatoria pélvica)	<i>Sumner E. Thompson III</i>	311
56	Peritonitis	<i>Carl A. Perlino</i>	313
57	Absceso piógeno abdominal	<i>Carl A. Perlino</i>	315
58	Apendicitis (véase cap. 631)		317
59	Intoxicación alimentaria	<i>James M. Hughes</i>	317
60	Gastroenteritis infecciosa	<i>Christine Wanke, Richard L. Guerrant</i>	320
61	Infecciones de las vías respiratorias superiores	<i>David S. Stephens, Phyllis E. Kozarsky</i>	323
62	Neumonía causada por bacterias piógenas	<i>Carl A. Perlino</i>	326
63	"Neumonías atípicas" o neumonía causada por otras bacterias diferentes de las piógenas clásicas	<i>Jonas A. Shulman, David Stephens</i>	329
64	Síndrome de neumonía crónica	<i>Michael S. Saag, William E. Dismukes</i>	333
65	Infecciones del hueso (osteomielitis)	<i>Mónica M. Farley</i>	335
66	Infecciones oculares piógenas (véase cap. 714)		338
67	Infecciones de la piel y de los tejidos blandos	<i>David S. Stephens</i>	338
68	Infecciones granulomatosas diseminadas	<i>Charles E. McCall</i>	342
69	Infecciones causadas por cocos grampositivos	<i>David S. Stephens</i>	344
70	Infecciones gonocócicas	<i>Sumner E. Thompson III</i>	347
71	Sífilis infecciosa adquirida	<i>Sumner E. Thompson III</i>	350
72	Fiebre manchada de las Montañas Rocosas	<i>Jonas A. Shulman</i>	353
73	Otras enfermedades por rickettsias (incluyendo fiebre Q)	<i>David Rimland</i>	355
74	Candidiasis	<i>Stephen W. Schwarzmann</i>	357
75	Aspergilosis	<i>David Rimland</i>	360

176	Mucormicosis (ficomicosis)	<i>Richard Prokesch, John W. Holman, W. Lee Hand</i>	361
177	Criptococosis	<i>Michael S. Saag, William E. Dismukes</i>	363
178	Histoplasmosis	<i>Michael S. Saag, William E. Dismukes</i>	
179	Blastomicosis	<i>Michael S. Saag, William E. Dismukes</i>	368
180	Coccidioidomicosis	<i>Michael S. Saag, William E. Dismukes</i>	371
181	Amebiasis	<i>Richard Prokesch, Jonas A. Shulman</i>	373
182	Criptosporidiosis	<i>John W. Holman, Davis S. Stephens</i>	375
183	Estrongiloidiasis	<i>Richard Prokesch, Jonas A. Shulman</i>	376
184	Paludismo y babesiasis	<i>Sumner E. Thompson III</i>	378
185	Toxoplasmosis	<i>Phyllis E. Kozarsky</i>	380
186	Infección por <i>Pneumocystis carinii</i>	<i>Carl A. Perlino</i>	382
187	Algunas infecciones parasitarias (helmínticas) importantes	<i>Jonas A. Shulman, John M. Maloney</i>	385
188	Resfrió común	<i>Robert B. Couch</i>	391
189	Influenza	<i>Robert B. Couch</i>	393
190	Sarampión, rubéola y otros exantemas virales	<i>John E. McGowan (h.), Carl A. Perlino</i>	395
191	Parotiditis	<i>Carl A. Perlino</i>	399
192	Infecciones con el virus herpes simple	<i>Sumner E. Thompson III</i>	400
193	Infección con citomegalovirus	<i>Carl A. Perlino</i>	403
194	Infecciones con varicela-zoster	<i>John E. McGowan (h.), Jonas A. Shulman</i>	405
195	Alergia a los antibióticos	<i>David Rimland</i>	407
196	Efectos adversos del tratamiento antimicrobiano	<i>John E. McGowan (h.), Richard Prokesch</i>	409
197	Abuso de antibióticos	<i>Allan J. Morrison (h.), W. Lee Hand</i>	414
198	Prevención de la infección mediante el uso de agentes antimicrobianos	<i>Adam L. Leaderman, Jonas A. Shulman</i>	416
199	Necesidad de inmunización	<i>David Rimland</i>	420

9 Trastornos metabólicos y endocrinos

Director: Lawrence S. Phillips 423

CAPÍTULOS			
200	Obesidad	<i>Mario DiGirolamo</i>	425
201	Hiperlipoproteinemia (véase cap. 401)		428
202	Hiper glucemia en ayunas	<i>John K. Davidson</i>	428
203	Diabetes mellitus	<i>John K. Davidson</i>	430
204	Hipoglucemia	<i>Philip E. Cryer</i>	444
205	Insulinoma	<i>Philip E. Cryer</i>	447
206	Síndrome de Cushing	<i>Nelson B. Watts</i>	449
207	Hiperaldosteronismo (véase cap. 397)		453
208	Aldosteronismo primario (véase cap. 397)		453
209	Tumores adrenales secretores de andrógenos y de estrógenos	<i>James H. Christy</i>	453
210	Hipoaldosteronismo	<i>Victoria C. Musey</i>	455
211	Complicaciones del tratamiento con glucocorticoides	<i>Victoria C. Musey</i>	457
212	Insuficiencia suprarrenal	<i>James H. Christy</i>	460
213	Aumento de tamaño del tiroides	<i>Ernest L. Mazzaferri</i>	462
214	Nódulos tiroideos	<i>Ernest L. Mazzaferri</i>	466
215	Carcinoma tiroideo	<i>Ernest L. Mazzaferri</i>	469
216	Tiroiditis	<i>Brenda Galway, Robert Volpé</i>	472
217	Hipertiroidismo	<i>David F. Gardner</i>	475
218	Enfermedad de Graves	<i>David F. Gardner</i>	478
219	Hipotiroidismo	<i>John F. Wilber</i>	480
220	Hiperplasia suprarrenal congénita	<i>Nelson B. Watts</i>	483
221	Hirsutismo y virilización	<i>James R. Givens, Bryan R. Kurtz</i>	487
222	Síndrome del ovario poliquístico	<i>James R. Givens</i>	489
223	Insuficiencia ovárica	<i>Nelson B. Watts</i>	492
224	Síndrome de Turner	<i>Nelson B. Watts</i>	493
225	Tumores hipofisarios y de la vecindad	<i>James H. Christy, George T. Tindall</i>	496
226	Acromegalia y gigantismo hipofisario	<i>Nelson B. Watts, George T. Tindall</i>	500
227	Hiperprolactinemia y galactorrea	<i>Richard V. Clark, George T. Tindall</i>	502
228	Hipopituitarismo: insuficiencias hipofisaria e hipotalámica	<i>Y. Khalid Siddiq</i>	505
229	Hipogonadismo masculino	<i>Richard V. Clark</i>	508
230	Esterilidad masculina	<i>Richard V. Clark</i>	511
231	Ginecomastia	<i>D. Lynn Loriaux</i>	513
232	Amenorrea (véase cap. 254)		514
233	Genitales ambiguos	<i>Gordon B. Cutler (h.)</i>	514
234	Pubertad precoz	<i>Gordon B. Cutler (h.)</i>	520
235	Baja estatura y pubertad retardada	<i>John S. Parks</i>	524
236	Crecimiento excesivo	<i>John S. Parks</i>	528
237	Hipocalcemia	<i>Robert G. Spanheimer</i>	530
238	Hipoparatiroidismo	<i>Robert G. Spanheimer</i>	532
239	Hiper calcemia	<i>Robert W. Downs (h.)</i>	535
240	Hiperparatiroidismo	<i>Robert W. Downs (h.)</i>	538
241	Hiperparatiroidismos secundario y terciario	<i>Mario DiGirolamo</i>	541
242	Osteoporosis	<i>Robert P. Heaney</i>	543
243	Osteomalacia	<i>Robert S. Weinstein</i>	546
244	Cálculos renales (véase cap. 541)		550
245	Poliuria y diabetes insípida	<i>Tamara Vokes, Gary L. Robertson</i>	550
246	Síndrome de secreción inapropiada de hormona antidiurética	<i>Tamara Vokes, Gary L. Robertson</i>	555
247	Menopausia (véase cap. 255)		558
248	Síndromes de neoplasias endocrinas múltiples	<i>Suzanne S. P. Gebhart</i>	558
249	Síndromes hormonales ectópicos	<i>Y. Khalid Siddiq</i>	561
250	Insuficiencia poliglandular autoinmune	<i>Suzanne S. P. Gebhart</i>	564
251	Determinaciones endocrinas anormales en enfermedades crónicas no endocrinas	<i>John T. Nicoloff</i>	567

10 Trastornos ginecológicos comunes *Directores: W. Newton Long (h.), Dorothy E. Mitchell* 569

CAPÍTULOS

252	Tensión premenstrual	W. Newton Long (h.)	570
253	Dismenorrea	Dorothy E. Mitchell	571
254	Amenorrea	Dorothy E. Mitchell	572
255	Menopausia	R. Don Gambrell (h.)	575
256	Hemorragia uterina previa a la menopausia	W. Newton Long (h.)	579
257	Hemorragia uterina posterior a la menopausia	W. Newton Long (h.)	581
258	Carcinoma cervical	W. Newton Long (h.)	582
259	Carcinoma uterino	W. Newton Long (h.)	584
260	Carcinoma de vulva	W. Newton Long (h.)	585
261	Carcinoma de vagina	W. Newton Long (h.)	587
262	Planificación familiar	W. Newton Long (h.)	588
263	Dolor pelviano	W. Newton Long (h.)	591
264	Relajaciones vaginales y prolapso	W. Newton Long (h.)	593
265	Embarazo	W. Newton Long (h.)	595
266	Endometriosis	Dorothy E. Mitchell	597
267	Esterilidad	Dorothy E. Mitchell	600

11 Trastornos sexuales *Director: Malcolm G. Freeman* 604

CAPÍTULOS

268	Pérdida del deseo y aversión sexual	Malcolm G. Freeman	605
269	Masturbación	Malcolm G. Freeman	606
270	Homosexualidad	Malcolm G. Freeman	607
271	Anorgasmia femenina	Malcolm G. Freeman	608
272	Coito doloroso (dispareunia)	Malcolm G. Freeman	610
273	Vaginismo	Malcolm G. Freeman	611
274	Pérdida psicógena de la erección	Malcolm G. Freeman	612
275	Eyacuación precoz	Malcolm G. Freeman	613
276	Eyacuación retardada o demorada	Malcolm G. Freeman	615

12 Problemas dermatológicos *Directores: Marilynne McKay, Robert L. Rietschel* 617

CAPÍTULOS

277	Enfermedad cutánea localizada en una región corporal	Marilynne McKay	618
278	Anormalidades de la pigmentación	Marilynne McKay	621
279	Lesiones descamativas	Marilynne McKay	623
280	Pápulas	Marilynne McKay	625
281	Lesiones papuloescamosas	Robert L. Rietschel	627
282	Dermatitis-eccema	Robert L. Rietschel	629
283	Vesículas y bullas	Marilynne McKay	632
284	Pústulas	Marilynne McKay	635
285	Erupciones acneiformes	Robert L. Rietschel	637
286	Reacciones del grupo de eritemas	Robert L. Rietschel	638
287	Telangiectasias y púrpuras	Robert L. Rietschel	641
288	Cambios atróficos de la piel	Robert L. Rietschel	643
289	Cambios cicatrizales y escleróticos de la piel	Robert L. Rietschel	645
290	Nódulos y tumores	Robert L. Rietschel	647
291	Erosiones, excoriaciones y ulceraciones cutáneas	Robert L. Rietschel	649
292	Prurito	Robert L. Rietschel	651
293	Cambios ungueales	Robert L. Rietschel	653
294	Anormalidades del pelo	Robert L. Rietschel	655

13 Trastornos hematológicos *Directores: Charles M. Huguley, Sidney F. Stein* 658

CAPÍTULOS

295	Sangrado anormal	Sidney F. Stein, Bruce Evatt	660
296	Trombocitopenia	Sidney F. Stein, Bruce Evatt	661
297	Trombocitopenia secundaria a un aporte inadecuado de plaquetas a la circulación (número menor de megacariocitos)	Sidney F. Stein, Bruce Evatt	662
298	Trombocitopenia secundaria a un aporte inadecuado de plaquetas a la circulación (número normal o aumentado de megacariocitos)	Sidney F. Stein, Bruce Evatt	663
299	Destrucción acelerada de plaquetas, secundaria a inmunoglobulinas unidas a plaquetas	Sidney F. Stein, Bruce Evatt	664
300	Destrucción acelerada de plaquetas, secundaria a mecanismos que no involucran inmunoglobulinas unidas a plaquetas	Sidney F. Stein, Bruce Evatt	667
301	Disfunción plaquetaria	Sidney F. Stein, Bruce Evatt	668
302	Trombocitosis	Sidney F. Stein, Bruce Evatt	670
303	Hemorragias cutáneas y mucosas debidas a defectos vasculares	Sidney F. Stein, Bruce Evatt	671
304	Defectos de la coagulación	Alexander Duncan	673
305	Hemofilia y otros trastornos hereditarios de la coagulación	Alexander Duncan	676
306	Enfermedad de von Willebrand	Alexander Duncan	678
307	Anticoagulantes circulantes adquiridos	Alexander Duncan	680
308	Coagulación intravascular diseminada	Alexander Duncan	681

309	Trastornos de la coagulación adquiridos no secundarios a consumo acelerado o inhibición de factores	<i>Alexander Duncan</i>	683
310	Estados de hipercoagulabilidad	<i>Craig S. Kitchens, Richard Lottenberg</i>	685
311	Leucocitosis	<i>Charles M. Huguley (h.)</i>	687
312	Leucocitosis neutrófila (neutrofilia) y reacciones leucemoides	<i>Charles M. Huguley (h.)</i>	687
313	Eosinofilia	<i>Charles M. Huguley (h.)</i>	688
314	Granulocitopenia (neutropenia)	<i>Charles M. Huguley (h.)</i>	689
315	Linfocitosis	<i>Charles M. Huguley (h.)</i>	692
316	Monocitosis	<i>Charles M. Huguley (h.)</i>	692
317	Mononucleosis infecciosa	<i>Charles M. Huguley (h.)</i>	693
318	Leucemia aguda	<i>Charles M. Huguley (h.)</i>	695
319	Leucemia granulocítica crónica	<i>Charles M. Huguley (h.)</i>	698
320	Mielofibrosis	<i>L. Thompson Heffner</i>	700
321	Leucemia linfocítica crónica	<i>Charles M. Huguley (h.)</i>	702
322	Linfomas no Hodgkin	<i>Alexandra Mary Levine</i>	704
323	Enfermedad de Hodgkin	<i>James W. Keller</i>	706
324	Mieloma de células plasmáticas	<i>Charles M. Huguley (h.)</i>	710
325	Amiloidosis	<i>Barbara H. Greene, Charles M. Huguley (h.)</i>	713
326	Esplenomegalia e hiperesplenismo	<i>Charles M. Huguley (h.)</i>	714
327	Anemia	<i>Charles M. Huguley (h.)</i>	717
328	Anemia aplásica	<i>L. Thompson Heffner</i>	718
329	Síndromes mielodisplásicos	<i>John M. Bennett</i>	720
330	Anemia de trastornos crónicos y anemia de la uremia	<i>Charles M. Huguley (h.)</i>	722
331	Anemia de defectos de la maduración citoplasmática	<i>Charles M. Huguley (h.)</i>	723
332	Anemia por deficiencia de hierro	<i>James R. Eckman</i>	724
333	Talasemias	<i>James R. Eckman</i>	726
334	Anemia sideroblástica	<i>Charles M. Huguley (h.)</i>	729
335	Anemias por defectos de la maduración nuclear (anemias megaloblásticas)	<i>Victor Herbert</i>	730
336	Anemias hemolíticas	<i>Charles M. Huguley (h.)</i>	735
337	Esfereocitosis hereditaria	<i>Harry S. Jacob</i>	738
338	Anemia hemolítica autoinmune adquirida	<i>James R. Eckman</i>	740
339	Hemoglobinopatías	<i>James R. Eckman</i>	742
340	Anemia drepanocítica	<i>James R. Eckman</i>	744
341	Deficiencia de glucosa-6-fosfato deshidrogenasa	<i>Charles M. Huguley (h.)</i>	747
342	Anemia hemolítica por fragmentación de eritrocitos	<i>Charles M. Huguley (h.)</i>	749
343	Porfirias	<i>James P. Kushner</i>	750
344	Policitemia (eritrocitosis)	<i>Charles M. Huguley (h.)</i>	754
345	Hemocromatosis	<i>James R. Eckman</i>	758

14 Trastornos pulmonares*Director: G. Michael Duffell* 762

CAPÍTULOS

346	Anormalidades de la función pulmonar	<i>G. Michael Duffell</i>	763
347	Apnea del sueño	<i>Eric Honig</i>	765
348	Manejo preoperatorio y posoperatorio de pacientes con enfermedad pulmonar	<i>Alan L. Plummer</i>	767
349	Consecuencias del tabaquismo	<i>G. Michael Duffell, J. William Budell</i>	769
350	Pleurésia	<i>G. Michael Duffell</i>	772
351	Empiema	<i>G. Michael Duffell</i>	773
352	Derrame pleural	<i>Alan L. Plummer</i>	774
353	Neumotórax	<i>Alan L. Plummer</i>	776
354	Hemoptisis	<i>G. Michael Duffell</i>	778
355	Tos	<i>Jeffrey R. Pine</i>	780
356	Disnea (con énfasis en causas pulmonares)	<i>G. Michael Duffell</i>	782
357	Hipoxemia arterial	<i>G. Michael Duffell</i>	784
358	Sibilancias	<i>Alan L. Plummer</i>	786
359	Bronquitis infecciosa aguda	<i>G. Michael Duffell</i>	787
360	Bronquitis crónica	<i>G. Michael Duffell</i>	788
361	Enfisema pulmonar	<i>G. Michael Duffell</i>	791
362	Neumomediastino (enfisema mediastinal)	<i>J. David Talley</i>	793
363	Bronquiectasias	<i>G. Michael Duffell</i>	794
364	Asma (véase cap. 99)	<i>Alan L. Plummer</i>	796
365	Cor pulmonale crónico	<i>G. Michael Duffell</i>	802
366	Asbestosis	<i>G. Michael Duffell</i>	804
367	Bisinosis	<i>G. Michael Duffell</i>	805
368	Neumoconiosis de los trabajadores del carbón	<i>G. Michael Duffell</i>	806
369	Silicosis	<i>G. Michael Duffell</i>	808
370	Hemorragia pulmonar idiopática (hemosiderosis pulmonar)	<i>G. Michael Duffell</i>	809
371	Alveolitis alérgica	<i>Jeffrey R. Pine</i>	810
372	Inhalación de humo	<i>G. Michael Duffell</i>	812
373	Inhalación de gases y vapores tóxicos	<i>G. Michael Duffell</i>	813
374	Aspiración de cuerpos extraños	<i>Alan L. Plummer</i>	815
375	Ahogamiento inminente	<i>Jerome H. Modell</i>	816
376	Enfermedad pulmonar intersticial difusa	<i>Jeffrey R. Pine</i>	818
377	Enfermedad pulmonar reumatoidea	<i>Jeffrey R. Pine</i>	822
378	Enfermedad pulmonar por lupus eritematoso sistémico	<i>Jeffrey R. Pine</i>	824
379	Enfermedad pulmonar por esclerosis sistémica progresiva (esclerodermia)	<i>Jeffrey R. Pine</i>	825
380	Embolia de pulmón e infarto de pulmón (véase cap. 457)		826
381	Sarcoidosis	<i>G. Michael Duffell</i>	826
382	Nódulo pulmonar solitario	<i>G. Michael Duffell</i>	828
383	Carcinoma broncogénico	<i>G. Michael Duffell</i>	829
384	Quimioprolifaxis de la tuberculosis	<i>Asim K. Dutt, William W. Stead</i>	832

385	Enfermedad pulmonar debida a micobacterias distintas del <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	<i>Asim K. Dutt, William W. Stead</i>	834
386	Tuberculosis	<i>Asim K. Dutt, William W. Stead</i>	838
387	Absceso primario de pulmón	<i>G. Michael Duffell</i>	843
388	Neumonía por aspiración	<i>G. Michael Duffell</i>	845
389	Síndrome de distrés respiratorio del adulto	<i>G. Michael Duffell</i>	846

15 Hipertensión *Director: W. Dallas Hall* 882

CAPÍTULOS

390	Hipertensión límite	<i>Stevo Julius</i>	850
391	Hipertensión leve y moderada	<i>W. Dallas Hall</i>	852
392	Hipertensión severa y resistente	<i>J. Devon Lowdon</i>	857
393	No cumplimiento del tratamiento antihipertensivo	<i>Neil B. Shulman</i>	860
394	Emergencias hipertensivas	<i>Gary L. Wollam</i>	863
395	Hipertensión sistólica aislada	<i>W. McFate Smith</i>	866
396	Hipertensión renovascular	<i>Gary L. Wollam</i>	868
397	Aldosteronismo primario	<i>Gary L. Wollam</i>	870
398	Hipertensión renoparenquimatosa	<i>W. Dallas Hall (h.)</i>	873
399	Feocromocitoma	<i>R. W. Gifford (h.), E. L. Bravo, W. M. Manger</i>	875
400	Causas inusuales de hipertensión	<i>W. Dallas Hall</i>	878

16 Problemas cardiovasculares *Directores: Robert C. Schlant, J. Willis Hurst* 882

CAPÍTULOS

401	Hiperlipidemia	<i>Peter H. Jones, Antonio M. Gotto (h.)</i>	884
402	Dolor torácico	<i>Henry W. B. Smith III, Robert C. Schlant, J. Willis Hurst</i>	887
403	Síncope	<i>Richard P. Lewis</i>	889
404	Paro cardíaco	<i>Leonard A. Cobb</i>	892
405	Muerte súbita cardíaca	<i>Leonard A. Cobb</i>	894
406	Edema agudo de pulmón cardiogénico (insuficiencia cardíaca aguda)	<i>David T. Kawanishi, Shahbudin H. Rahimtoola</i>	896
407	Insuficiencia cardíaca crónica	<i>David T. Kawanishi, Shahbudin H. Rahimtoola</i>	898
408	Shock cardiogénico	<i>David T. Kawanishi, Shahbudin H. Rahimtoola</i>	902
409	Bradicardia sinusal	<i>Toshio Akiyama</i>	904
410	Síndrome del seno enfermo	<i>Toshio Akiyama</i>	906
411	Taquicardia sinusal	<i>Toshio Akiyama</i>	907
412	Extrasístoles auriculares	<i>Toshio Akiyama</i>	909
413	Taquicardias supraventriculares	<i>Toshio Akiyama</i>	911
414	Aleteo auricular	<i>Toshio Akiyama</i>	913
415	Fibrilación auricular	<i>Toshio Akiyama</i>	916
416	Síndromes de preexcitación	<i>Toshio Akiyama</i>	919
417	Bloqueo auriculoventricular (AV) (bloqueo de primer grado)	<i>Toshio Akiyama</i>	922
418	Bloqueo auriculoventricular (AV) de Wenckebach	<i>Toshio Akiyama</i>	926
419	Bloqueo auriculoventricular Mobitz tipo II	<i>Toshio Akiyama</i>	928
420	Bloqueo auriculoventricular completo	<i>Toshio Akiyama</i>	930
421	Extrasístoles ventriculares	<i>Toshio Akiyama</i>	932
422	Taquicardia ventricular	<i>Toshio Akiyama</i>	935
423	Fibrilación ventricular	<i>Toshio Akiyama</i>	938
424	Comunicación interauricular tipo ostium secundum	<i>Jerre F. Lutz, Robert C. Schlant</i>	940
425	Comunicación interauricular tipo ostium primum	<i>Jerre F. Lutz, Robert C. Schlant</i>	943
426	Comunicación interventricular	<i>Jerre F. Lutz, Robert C. Schlant</i>	945
427	Conducto arterioso persistente	<i>Jerre F. Lutz, Robert C. Schlant</i>	948
428	Síndrome de Eisenmenger	<i>Jerre F. Lutz, Robert C. Schlant</i>	950
429	Coartación de aorta	<i>Jerre F. Lutz, Robert C. Schlant</i>	952
430	Estenosis aórtica valvular en el niño	<i>Jerre F. Lutz, Robert C. Schlant</i>	954
431	Estenosis pulmonar valvular	<i>Jerre F. Lutz, Robert C. Schlant</i>	956
432	Tetralogía de Fallot	<i>Jerre F. Lutz, Robert C. Schlant</i>	958
433	Transposición de los grandes vasos	<i>Jerre F. Lutz, Robert C. Schlant</i>	961
434	Atresia tricuspídea	<i>Jerre F. Lutz, Robert C. Schlant</i>	964
435	Anomalía de Ebstein	<i>Daniel Arensberg, Robert C. Schlant</i>	966
436	Estenosis aórtica en el adulto	<i>Douglas C. Morris, Henry A. Liberman</i>	968
437	Insuficiencia aórtica	<i>Douglas C. Morris, Henry A. Liberman</i>	970
438	Estenosis mitral	<i>Douglas C. Morris, Henry A. Liberman</i>	972
439	Insuficiencia mitral	<i>Douglas C. Morris, Henry A. Liberman</i>	974
440	Prolapso mitral	<i>Joel M. Felner, Robert C. Schlant</i>	975
441	Estenosis tricuspídea adquirida	<i>Douglas C. Morris, Henry A. Liberman</i>	979
442	Insuficiencia tricuspídea	<i>Douglas C. Morris, Henry A. Liberman</i>	980
443	Angina de pecho (estable)	<i>J. Willis Hurst, Benjamin N. Alimurung</i>	981
444	Angina de pecho (inestable)	<i>J. Willis Hurst, Benjamin N. Alimurung</i>	984
445	Síndrome de Prinzmetal (angina variante)	<i>J. Willis Hurst, Benjamin N. Alimurung</i>	986
446	Isquemia miocárdica prolongada sin signos objetivos de infarto	<i>Gerald F. Fletcher, J. Willis Hurst</i>	988
447	Infarto de miocardio	<i>Gerald F. Fletcher, J. Willis Hurst</i>	991
448	Fiebre reumática aguda	<i>J. Sylvia Crawley, Robert C. Schlant</i>	994
449	Miocarditis	<i>Walter H. Abelmann</i>	996
450	Miocardiopatía hipertrófica	<i>Mark A. Henderson, E. Douglas Wigle</i>	998
451	Miocardiopatía dilatada	<i>Mark A. Henderson, E. Douglas Wigle</i>	1001
452	Miocardiopatía restrictiva	<i>Mark A. Henderson, E. Douglas Wigle</i>	1003
453	Corazón de atleta	<i>George C. Haidet, Jere H. Mitchell</i>	1005

XXIV ÍNDICE

454	Pericarditis aguda	<i>David H. Spodick</i>	1007
455	Pericarditis constrictiva	<i>David H. Spodick</i>	1008
456	Taponamiento cardíaco agudo	<i>David H. Spodick</i>	1010
457	Embolia de pulmón: cor pulmonale agudo	<i>Nanette K. Wenger, Robert C. Schlant</i>	1011
458	Hipertensión pulmonar	<i>Joseph V. Messer</i>	1013
459	Mixoma de corazón	<i>Nanette K. Wenger</i>	1016
460	Lesiones penetrantes en el corazón	<i>Panagiotis N. Symbas</i>	1018
461	Lesión no penetrante en el corazón	<i>Panagiotis N. Symbas</i>	1019
462	Complicaciones de trasplante cardíaco	<i>William D. Knopf, Douglas A. Murphy</i>	1020
463	Embolia arterial	<i>Atef A. Salam, James A. Elsey</i>	1022
464	Aneurisma de aorta torácica	<i>Mark W. Moritz, Robert B. Smith III</i>	1024
465	Disección de la aorta	<i>Joseph Lindsay (h.)</i>	1026
466	Aneurisma de aorta abdominal	<i>Patrick M. Battey, Robert R. Smith III</i>	1028
467	Enfermedad obstructiva aterosclerótica de la aorta terminal y sus ramas inmediatas	<i>Joseph D. Ansley</i>	1029
468	Trastornos vasoespásticos	<i>T. Timothy Fulenwider</i>	1031
469	Tromboflebitis de la extremidad inferior	<i>Mark T. Stewart</i>	1033
470	Venas varicosas	<i>J. Timothy Fulenwider</i>	1036

17 Trastornos renales *Directores: Edmund Bourke, Elbert P. Tuttle (h.)* 1038

CAPÍTULOS

471	Oliguria	<i>Elber: P. Tuttle (h.), Oved Soffer</i>	1039
472	Poliuria	<i>Oved Soffer, Elbert P. Tuttle (h.)</i>	1042
473	Edema	<i>Vera Delaney, Sheldon Adler</i>	1045
474	Proteinuria	<i>Tuncer Someren, Edmund Bourke</i>	1049
475	Hematuria	<i>Ronald L. Mars, Edmund Bourke</i>	1052
476	Piuria	<i>Ronald L. Mars</i>	1058
477	Hipertensión (véase Sección 15)		1063
478	Pielonefritis, infecciones del tracto urinario (véase cap. 152)		1063
479	Insuficiencia renal aguda	<i>Carl W. Oettinger, Kenneth D. Gardner</i>	1064
480	El síndrome nefrítico agudo	<i>Oved Soffer, Edwin J. Macon</i>	1067
481	Síndrome nefrítico	<i>John F. Maher</i>	1070
482	Insuficiencia renal crónica	<i>James F. Winchester, George E. Schreiner</i>	1075
483	Enfermedad renal terminal	<i>John D. Bower, Edwin J. Macon</i>	1080
484	Nefropatía obstructiva	<i>Andrew J. Adler, Geoffrey M. Berlyne</i>	1084
485	Urolitiasis (véase cap. 541)		1086
486	Nefrocalcinosis	<i>J. Guntupalli, Edmund Bourke</i>	1086
487	Acidosis tubular renal	<i>Adrian Fine</i>	1088
488	Glomerulonefritis primaria	<i>James V. Donadio (h.)</i>	1091
489	Glomerulonefritis secundaria a enfermedades sistémicas	<i>James E. Balow, Howard A. Austin</i>	1094
490	Nefropatía tubulointersticial	<i>Edmund Bourke, Adrian Fine</i>	1097
491	Nefropatía diabética	<i>Nathan W. Levin, Francis Dumler</i>	1100
492	Enfermedad ateroembólica renal	<i>Vincenti J. Canzanello, John T. Harrington</i>	1103
493	Trombosis de la vena renal	<i>Vincenti J. Canzanello, John T. Harrington</i>	1105
494	Embolia y trombosis de la arteria renal	<i>Vincent J. Canzanello, John T. Harrington</i>	1106
495	Enfermedades renales hereditarias	<i>Vera Delaney, Kenneth D. Gardner (h.)</i>	1108
496	El riñón trasplantado	<i>Edgar L. Milford</i>	1110

18 Anomalías del metabolismo inorgánico *Directores: Edmund Bourke, Elbert P. Tuttle (h.)* 1113

CAPÍTULOS

497	Hipernatremia	<i>Ronald L. Mars, Elbert P. Tuttle (h.)</i>	1114
498	Hiponatremia	<i>Elbert P. Tuttle (h.), Ronald L. Mars</i>	1119
499	Acidosis metabólica	<i>Louis J. Riley (h.), Robert G. Narins</i>	1126
500	Alcalosis metabólica	<i>Louis J. Riley (h.), Robert G. Narins</i>	1128
501	Hipocaliemia	<i>Vera Delaney, Harry G. Preuss</i>	1131
502	Hipercaliemia	<i>Vera Delaney, Harry G. Preuss</i>	1134
503	Hipercalcemia (véase cap. 239)		1136
504	Hipocalcemia (véase cap. 237)		1136
505	Hipermagnesemia	<i>Harry G. Preuss, Vera Delaney</i>	1136
506	Hipomagnesemia	<i>Vera Delaney, Harry G. Preuss</i>	1138
507	Hiperfosfatemia	<i>Edmund Bourke, Geoffrey M. Berlyne</i>	1140
508	Hipofosfatemia	<i>Edmund Bourke, Geoffrey M. Berlyne</i>	1141

19 Trastornos del sistema genitourinario *Director: Samuel A. Ambrose* 1144

CAPÍTULOS

509	Disuria	<i>David P. O'Brien, III</i>	1145
510	Retención urinaria	<i>Kenneth N. Walton</i>	1146
511	Incontinencia urinaria	<i>Samuel S. Ambrose</i>	1147
512	Poliaquiuria	<i>David P. O'Brien, III</i>	1148
513	Enuresis	<i>David P. O'Brien, III</i>	1148
514	Hematuria (véase cap. 475)		1150
515	Piuria (véase cap. 476)		1150
516	Neumaturia	<i>Joseph W. Wheatley</i>	1150
517	Impotencia debida a causas orgánicas	<i>Joseph W. Wheatley</i>	1151
518	Estenosis del meato uretral	<i>Joseph W. Wheatley</i>	1153

519	Estrechez uretral	<i>David P. O'Brien, III</i>	1154
520	Prostatitis	<i>Samuel S. Ambrose</i>	1155
521	Hiperplasia prostática	<i>Kenneth N. Walton</i>	1157
522	Carcinoma de próstata	<i>Sam D. Graham (h.), Samuel S. Ambrose</i>	1158
523	Lesiones del pene	<i>David P. O'Brien, III</i>	1161
524	Fimosis (y parafimosis)	<i>Joseph K. Wheatley</i>	1163
525	Priapismo	<i>David P. O'Brien, III</i>	1164
526	Enfermedad de Peyronie	<i>Kenneth N. Walton</i>	1165
527	Condiloma acuminado	<i>Samuel S. Ambrose</i>	1166
528	Tumefacción y/o dolor escrotal	<i>Joseph K. Wheatley</i>	1167
529	Orquitis	<i>Joseph K. Wheatley</i>	1169
530	Epididimitis	<i>Joseph K. Wheatley</i>	1170
531	Hidrocele	<i>Joseph K. Wheatley</i>	1172
532	Varicocele	<i>Joseph K. Wheatley</i>	1173
533	Carcinoma testicular (véase cap. 54)		1174
534	Torsión testicular	<i>Joseph K. Wheatley</i>	1174
535	Cistitis	<i>Kenneth N. Walton</i>	1176
536	Carcinoma vesical	<i>Sam D. Graham (h.)</i>	1177
537	Tumores renales	<i>David P. O'Brien, III</i>	1179
538	Carcinoma renal	<i>Sam D. Graham (h.)</i>	1189
539	Hidronefrosis	<i>Samuel S. Ambrose</i>	1183
540	Riñones asimétricos	<i>Donald P. Finnerty</i>	1185
541	Cálculos y cólico renales	<i>Kenneth N. Walton</i>	1187
542	Epispadias y extrofia	<i>David P. O'Brien, III</i>	1188
543	Hipospadias	<i>Samuel S. Ambrose</i>	1189
544	Testículos no descendidos (criptorquidia)	<i>Samuel S. Ambrose</i>	1191
545	Las anomalías urinarias internas más comunes	<i>Samuel S. Ambrose</i>	1192
546	Masa abdominal en el niño	<i>Samuel S. Ambrose</i>	1194

20 Trastornos gastrointestinales

Directores: *John T. Galambos, Theodore Hersh* 1197

CAPÍTULOS

547	Ictericia	<i>John T. Galambos</i>	1199
548	Niveles séricos elevados de fosfatasa alcalina	<i>John T. Galambos</i>	1201
549	Elevación aislada del nivel sérico de aspartato aminotransferasa (SGOT)	<i>John T. Galambos</i>	1203
550	Síndrome de Gilbert	<i>Wolfgang Stremmel, Paul D. Berk</i>	1205
551	Disminución o ausencia de UDP-glucuronil transferasa hepática	<i>Wolfgang Stremmel, Paul D. Berk</i>	1207
552	Síndrome de Dubin-Johnson	<i>Wolfgang Stremmel, Paul D. Berk</i>	1211
553	Hepatitis viral aguda	<i>John T. Galambos</i>	1214
554	Hepatitis crónica activa	<i>Albert J. Czaja</i>	1219
555	Hepatitis alcohólica	<i>John T. Galambos</i>	1221
556	Cirrosis	<i>John T. Galambos</i>	1224
557	Sangrado por várice	<i>John T. Galambos</i>	1226
558	Encefalopatía hepática	<i>Leslie Zieve</i>	1229
559	Ascitis	<i>John T. Galambos</i>	1232
560	Cirrosis biliar primaria	<i>Sheila Sherlock</i>	1236
561	Colangitis esclerosante	<i>John T. Galambos</i>	1238
562	Enfermedad de Wilson (degeneración hepatolenticular)	<i>Irmin Sternlieb</i>	1239
563	Hepatitis granulomatosa y granulomas hepáticos	<i>Herbert L. Bonkovsky</i>	1241
564	Síndrome de Reye	<i>James E. Heubi</i>	1244
565	Trombosis de vena hepática (síndrome de Budd-Chiari)	<i>John T. Galambos</i>	1246
566	Trasplante de hígado	<i>David H. Van Thiel</i>	1247
567	Hepatitis isquémica	<i>Cynthia S. Rudert</i>	1249
568	Hepatitis inducida por fármacos	<i>Willis C. Maddrey</i>	1250
569	Disfagia	<i>Theodore Hersh</i>	1253
570	Hipo	<i>Theodore Hersh</i>	1255
571	Acalasia del esfínter esofágico superior	<i>Raj K. Goyal, William G. Paterson</i>	1257
572	Acalasia	<i>Theodore Hersh</i>	1259
573	Espasmo esofágico difuso	<i>Theodore Hersh</i>	1261
574	Esclerodermia del esófago (o esófago esclerodérmico)	<i>Theodore Hersh</i>	1263
575	Esofagitis de reflujo	<i>Jose Behar</i>	1264
576	Hernia hiatal	<i>Julius Wenger</i>	1267
577	Esófago de Barrett	<i>W. Scott Brooks (h.)</i>	1268
578	Tumores y quistes benignos del esófago	<i>Douglas C. Wolf</i>	1270
579	Infecciones del esófago	<i>Douglas C. Wolf</i>	1271
580	Perforación del esófago	<i>Theodore Hersh</i>	1272
581	Dolor abdominal	<i>Stanley P. Riepe</i>	1274
582	Hematemesis/melena	<i>W. Scott Brooks (h.)</i>	1276
583	Gastritis aguda y crónica	<i>Julius Wenger</i>	1278
584	Úlcera de estrés	<i>Julius Wenger</i>	1282
585	Úlcera gástrica	<i>Theodore Hersh</i>	1283
586	Gastritis con reflujo de bilis	<i>Chung H. Kim, Juan R. Malagelada</i>	1285
587	Vaciamiento gástrico retardado	<i>Chung H. Kim, Juan R. Malagelada</i>	1287
588	Tumores benignos del estómago	<i>Julius Wenger</i>	1288
589	Úlcera duodenal	<i>Howard M. Spiro</i>	1289
590	Síndromes posgastrectomía	<i>Douglas C. Wolf</i>	1291
591	Síndrome de dumping	<i>Douglas C. Wolf</i>	1293
592	Síndrome de Zollinger-Ellison	<i>Yang K. Chen, Vay Liang W. Go</i>	1295
593	Diarrea aguda	<i>Horacio Jinich</i>	1297
594	Diarrea crónica	<i>Theodore Hersh</i>	1300
595	Síndrome intestinal en homosexuales	<i>Donald G. Gordon, Francis J. Tedesco</i>	1303
596	Diarrea del viajero	<i>Horacio Jinich</i>	1305

XXVI *INDICE*

597	Giardiasis	<i>Theodore Hersh</i>	1307
598	Deficiencia de lactasa	<i>Michael D. Levitt</i>	1308
599	Síndrome de malabsorción	<i>Theodore Hersh</i>	1310
600	Síndrome de sobrecrecimiento bacteriano	<i>Stanley P. Riepe</i>	1315
601	Enfermedad celíaca	<i>Theodore Hersh</i>	1317
602	Esprue tropical	<i>Martin H. Floch, Lisa Ozick</i>	1319
603	Enfermedad de Whipple	<i>Malcolm P. Tyor</i>	1321
604	Aclorhidria, diarrea líquida, síndrome de hipopotasemia	<i>Yang K. Chen, Vay Liang W. Go</i>	1325
605	Linfoma intestinal primario	<i>Rami Eliakim, Daniel Rachmilewitz</i>	1325
606	Síndrome del intestino corto	<i>William J. Millikan (h.), Theodore Hersh</i>	1327
607	Hiperoxaluria entérica	<i>Theodore Hersh</i>	1329
608	Enteropatía perdedora de proteínas	<i>Theodore Hersh</i>	1331
609	Seudoobstrucción intestinal crónica	<i>Marvin M. Schuster</i>	1333
610	Enfermedad de Crohn	<i>Stanley P. Riepe</i>	1336
611	Colitis ulcerosa y proctitis crónicas	<i>Howard M. Spiro</i>	1337
612	Colitis pseudomembranosa	<i>Donald G. Gordon, Francis J. Tedesco</i>	1340
613	Enterocolitis por radiaciones	<i>Douglas C. Wolf</i>	1341
614	Enfermedad diverticular del colon	<i>Lisa Ozick, Martin H. Floch</i>	1343
615	Enfermedad vascular del intestino	<i>W. Scott Brooks (h.)</i>	1345
616	Pólipos del colon	<i>W. Scott Brooks (h.)</i>	1346
617	Síndrome de poliposis intestinal	<i>Lloyd G. Bartholomew</i>	1348
618	Gases intestinales	<i>Theodore Hersh</i>	1350
619	Constipación crónica	<i>Marvin M. Schuster</i>	1352
620	Síndrome del intestino irritable	<i>Horacio Jinich</i>	1354
621	Hemorragia gastrointestinal baja	<i>Stanley P. Riepe</i>	1356
622	Hemorragia gastrointestinal oculta	<i>Douglas C. Wolf</i>	1358
623	Fisuras, fístulas y hemorroides	<i>Stanley P. Riepe</i>	1360
624	Incontinencia fecal	<i>Marvin M. Schuster</i>	1362
625	Pancreatitis aguda	<i>Cynthia S. Rudert</i>	1364
626	Pancreatitis crónica	<i>Cynthia S. Rudert</i>	1367
627	Enfermedad litiasica biliar	<i>Malcolm P. Tyor</i>	1370
628	Colecistitis aguda	<i>Malcolm P. Tyor</i>	1372
629	Carcinoma de la vesícula biliar	<i>Theodore Hersh</i>	1373
630	Fiebre mediterránea (poliserositis recurrente, enfermedad periódica)	<i>Rami Eliakim, Daniel Rachmilewitz</i>	1375
631	Apendicitis	<i>Carl A. Perlino</i>	1397

21 *Trastornos neurológicos* *Director: H. Kenneth Walker* 1379

CAPÍTULOS

632	Miopatías	<i>H. Kenneth Walker</i>	1380
633	Trastornos de la unión neuromuscular: miastenia gravis	<i>Linton C. Hopkins, Joseph E. Freschi</i>	1386
634	Trastornos de la unión neuromuscular: otras enfermedades excepto miastenia gravis	<i>Joseph E. Freschi</i>	1389
635	Neuropatía periférica	<i>H. Kenneth Walker</i>	1393
636	Insuficiencia autonómica	<i>H. Kenneth Walker</i>	1401
637	Trastornos de la neurona motora	<i>Ellis V. Hedaya</i>	1407
638	Trastornos de la médula espinal	<i>H. Kenneth Walker</i>	1409
639	Trastornos cerebelosos	<i>H. Kenneth Walker</i>	1413
640	Trastornos del tallo cerebral y pares craneales	<i>H. Kenneth Walker</i>	1416
641	Pérdida visual, diplopía, nistagmo, ptosis y anomalías pupilares: pares craneales II, III, IV y VI	<i>Robert H. Spector</i>	1420
642	Enfermedad de Parkinson	<i>Stanley Fahn</i>	1424
643	Enfermedades con características parkinsonianas	<i>Stanley Fahn</i>	1427
644	Temblor	<i>John E. Lee</i>	1430
645	Estupor y coma	<i>H. Kenneth Walker</i>	1433
646	Encefalopatías metabólicas y otros estados confusionales agudos	<i>H. Kenneth Walker</i>	1437
647	Trastornos de la memoria	<i>Robin Morris, H. Kenneth Walker</i>	1442
648	Trastornos del habla y del lenguaje	<i>David L. Bachman</i>	1446
649	Demencia	<i>H. Kenneth Walker, Robin Morris</i>	1449
650	Enfermedad y ataque cerebrovascular	<i>H. Kenneth Walker</i>	1458
651	Trastornos convulsivos	<i>Charles M. Epstein</i>	1471
652	Esclerosis múltiple y otras enfermedades desmielinizantes	<i>Donald W. Paty, H. Kenneth Walker</i>	1476
653	Masas cerebrales	<i>Suzie C. Tindall</i>	1478
654	Edema cerebral y otros trastornos debidos a presión intracraneana	<i>James H. Wood</i>	1481
655	Cefaleas	<i>W. Brem Mayer (h.)</i>	1483
656	Trastornos del sueño	<i>Charles M. Epstein</i>	1487

22 *Trastornos de la nariz, garganta y oídos* *Directores: John S. Turner (h.), Fred M. S. McConnel* 1491

CAPÍTULOS

657	Pérdida auditiva neurosensitiva	<i>John S. Turner (h.)</i>	1493
658	Pérdida auditiva fluctuante	<i>John S. Turner (h.)</i>	1496
659	Otosclerosis	<i>John S. Turner (h.)</i>	1497
660	Dolor o malestar de oídos	<i>John S. Turner (h.)</i>	1499
661	Otitis media	<i>John S. Turner (h.)</i>	1501
662	Otorrea	<i>John S. Turner (h.)</i>	1504
663	Tinnitus (zumbidos)	<i>John S. Turner (h.)</i>	1505
664	Mareos y desequilibrio	<i>John S. Turner (h.)</i>	1507
665	Enfermedad de Ménière	<i>John S. Turner (h.)</i>	1510

666	Vértigo laberíntico agudo	<i>John S. Turner (h.)</i>	1512
667	Perforación de tímpano	<i>John S. Turner (h.)</i>	1513
668	Colesteatoma	<i>John S. Turner (h.)</i>	1515
669	Barotrauma del oído (aerotitis)	<i>John S. Turner (h.)</i>	1516
670	Síndrome de la articulación temporomandibular (síndrome de Costen)	<i>John S. Turner (h.)</i>	1517
671	Parálisis facial aguda (parálisis de Bell)	<i>John S. Turner (h.)</i>	1519
672	Tumor glómico del oído (paraganglioma no cromafin)	<i>John S. Turner (h.)</i>	1521
673	Infecciones de cabeza y cuello	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1522
674	Dolor facial	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1524
675	Masas en el cuello	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1525
676	Masas faríngeas	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1527
677	Estomatitis aftosa recurrente	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1528
678	Síndrome de Behçet	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1529
679	Carcinoma de nasofaringe	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1530
680	Carcinoma de la cavidad oral	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1531
681	Carcinoma de faringe (orofaringe e hipofaringe)	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1533
682	Tumores nasales y de senos paranasales	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1534
683	Carcinoma de laringe	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1436
684	Obstrucción aguda de la vía aérea alta	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1537
685	Obstrucción nasal y rinoorrea	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1538
686	Rinitis vasomotora	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1540
687	Rinitis medicamentosa (congestión nasal de rebote)	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1541
688	Sinusitis	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1542
689	Angina de Vincent (boca de trinchera)	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1543
690	Dolor de garganta agudo	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1544
691	Absceso peritonsilar	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1545
692	Dolor de garganta crónico	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1546
693	Amigdalitis crónica	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1548
694	Epiglottitis aguda	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1549
695	Ronquera	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1549
696	Laringitis aguda	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1550
697	Laringitis crónica	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1551
698	Epistaxis	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1552
699	Xerostomía	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1553
700	Síndrome de Sjögren	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1554
701	Lengua dolorosa (glosodinia y glosopirosis)	<i>Fred M. S. McConnel</i>	1555

23 Trastornos oculares comunes *Director: William H. Coles* 1556

CAPÍTULOS

702	Catarata senil	<i>William H. Coles</i>	1558
703	Retinopatía diabética	<i>William H. Coles</i>	1560
704	Deficiencia lagrimal (ojo seco)	<i>William H. Coles</i>	1562
705	Glaucoma de ángulo abierto (glaucoma crónico, glaucoma de ángulo abierto primario, glaucoma primario)	<i>William H. Coles</i>	1564
706	Herpes simple de la córnea	<i>William H. Coles</i>	1566
707	Cambios oculares en la enfermedad obstructiva carotídea	<i>William H. Coles</i>	1568
708	Papiledema y presión intracraneal aumentada	<i>William H. Coles</i>	1570
709	Enfermedad ocular tiroidea (endocrina) (oftalmopatía endocrina, oftalmopatía tiroidea, orbitopatía tiroidea, enfermedad de Graves, oftalmopatía de Graves)	<i>William H. Coles</i>	1571
710	Pupilas desiguales	<i>William H. Coles</i>	1574
711	Uveítis (inflamación intraocular)	<i>William H. Coles</i>	1576
712	Desprendimiento de retina (degeneración vitreorretinal)	<i>William H. Coles</i>	1579
713	Ceguera	<i>William H. Coles</i>	1580
714	Infecciones oculares piógenas	<i>Phyllis E. Kozarsky</i>	1583

24 Emergencias ambientales *Director: Corey M. Slovis* 1558

CAPÍTULOS

715	Picaduras de arañas (viuda negra y reclusa parda)	<i>Thomas L. Eglin</i>	1589
716	Mordeduras de serpientes venenosas en los Estados Unidos	<i>Virginia C. G. Mork</i>	1591
717	Hipotermia	<i>Corey M. Slovis</i>	1594
718	Golpe de calor y enfermedades relacionadas	<i>Corey M. Slovis</i>	1598
719	Emergencias por radiación	<i>Steven L. Brody</i>	1602

25 Abuso de drogas y venenos *Director: Corey M. Slovis* 1605

CAPÍTULOS

720	Alcohol; tolerancia, adicción, abstinencia	<i>C. Milford Rogers, Joseph E. Hardison</i>	1606
721	Envenenamiento con etilenglicol	<i>Patricia Herndon Meadors</i>	1608
722	Envenenamiento con metanol	<i>Patricia Herndon Meadors</i>	1611
723	Intoxicación con digital	<i>R. Dean Hill</i>	1614
724	Envenenamiento con sedantes hipnóticos	<i>Corey M. Slovis</i>	1615
725	Envenenamiento con monóxido de carbono	<i>Carol A. Klingenberg</i>	1621
726	Sobredosis de antidepressivos tricíclicos	<i>Michael Callahan</i>	1623
727	Sobredosis y abstinencia de narcóticos	<i>Shari J. Welch, Corey M. Slovis</i>	1627

XXVIII *ÍNDICE*

728	Sobredosis de acetaminofeno	<i>Martin J. Smilkstein, Barry H. Rumack</i>	1630
729	Intoxicación con salicilatos	<i>Corey M. Slovis</i>	1633
730	Envenenamiento con insecticidas organofosforados y carbamatos	<i>Dorothy Karandanis</i>	1636
731	Sobredosis de anfetaminas	<i>Lewis Goldfrank</i>	1638
732	Sobredosis de fenciclidina	<i>Donald C. Davis</i>	1640
733	Sobredosis de cocaína	<i>Lewis Goldfrank</i>	1642
734	Abuso de marihuana	<i>Michael F. Lubin</i>	1644
735	Sobredosis de fenotiazina	<i>Thomas L. Eglin</i>	1646
736	Intoxicación con litio	<i>Steven L. Brody</i>	1648
737	Envenenamiento con cianuro	<i>Barbara H. Greene</i>	1650

Apéndice			1653
Índice analítico			1663
