

CONTENIDO

UL PARTE I LA MEDICINA COMO PROFESION HUMANA Y ERUDITA

1 LA MEDICINA COMO ARTE, <i>Lloyd H. Smith, Jr.</i>	1
2 LA MEDICINA COMO CIENCIA, <i>James B. Wyngaarden</i>	5
3 LA MEDICINA COMO SERVICIO PUBLICO, <i>James B. Wyngaarden</i>	7
4 LA MEDICINA COMO PROFESION MUY ANTIGUA, <i>Lewis Thomas</i>	9
5 ETICA EN LA PRACTICA DE LA MEDICINA, <i>Albert R. Jonsen</i>	12

PARTE II CRECIMIENTO, DESARROLLO Y ENVEJECIMIENTO EN EL HOMBRE

6 MEDICINA DE ADOLESCENTES, <i>Iris F. Litt</i>	17
7 ENVEJECIMIENTO Y MEDICINA GERIATRICA, <i>John W. Rowe</i>	23
8 TRATAMIENTO DE PROBLEMAS FRECUENTES EN EL ANCIANO, <i>T. Franklin Williams</i>	29
9 CUIDADO DE AGONIZANTES Y DE SUS FAMILIAS, <i>Sylvia A. Lack</i>	34

PARTE III CUIDADO DE SALUD PERSONAL Y MEDICINA PREVENTIVA

10 PRINCIPIOS DE MEDICINA PREVENTIVA, <i>Stephen B. Hulley</i>	39
11 TABACO Y SALUD, <i>David M. Burns</i>	40
12 CONTROL DE HERIDAS NO INTENCIONALES Y HERIDAS CAUSADAS POR VIOLENCIA, <i>Stephen B. Hulley</i>	45
13 LA DIETA PRUDENTE, <i>John P. Kane</i>	47
14 EJERCICIO Y SALUD, <i>William L. Haskell</i>	50
15 ABUSO DE ALCOHOL Y ESTADOS PATOLOGICOS RELACIONADOS CON EL MISMO, <i>Benjamin Kissin</i>	53
16 ABUSO Y DEPENDENCIA DE DROGAS, <i>Charles P. O'Brien</i>	58
17 INMUNIZACION, <i>R. Gordon Douglas, Jr.</i>	67
18 EXAMEN PREVENTIVO DE SALUD, <i>Gary D. Friedman</i>	74
19 SALUD DEL MEDICO, <i>Linda Hawes Clever</i>	75

PARTE IV PRINCIPIOS DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

20 ESTUDIO CLINICO DEL PACIENTE, <i>William L. Morgan, Jr.</i>	79
21 TOMA DE DECISIONES CLINICAS, <i>Stephen G. Pauker</i>	83
22 USO E INTERPRETACION DE DATOS DE LABORATORIO, <i>James B. Wyngaarden</i>	89

23 PANORAMA GENERAL DE LAS TECNICAS DE IMAGENES Y PROYECCION PARA EL FUTURO, <i>Alexander R. Margulis</i>	92
24 PRINCIPIOS DE FARMACOTERAPIA, <i>Alan S. Nies</i>	98
25 INTERACCIONES ENTRE FARMACOS, <i>Alan S. Nies</i>	110
26 REACCIONES ADVERSAS A MEDICAMENTOS, <i>Alan S. Nies</i>	114
27 DOLOR Y SU TRATAMIENTO, <i>Kathleen M. Foley and Jerome B. Posner</i>	117
28 TERAPEUTICA ANTIMICROBIANA, <i>Lowell S. Young</i>	125
29 TERAPEUTICA ANTIVIRAL, <i>David W. Barry</i>	140
30 TRATAMIENTO CON GLUCOCORTICOIDES, <i>Anthony S. Fauci</i>	144
31 PRINCIPIOS FARMACOLOGICOS RELACIONADOS CON EL SISTEMA NERVIOSO AUTONOMO, <i>Robert J. Lefkowitz</i>	149
32 ENVENENAMIENTOS COMUNES, <i>William O. Robertson</i>	156

PARTE V PRINCIPIOS DE GENETICA HUMANA

33 HERENCIA HUMANA, <i>James B. Wyngaarden</i>	163
34 ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO, <i>James B. Wyngaarden</i>	170
35 ESPERANZAS DE LA INVESTIGACION SOBRE DNA RECOMBINANTE, <i>W. French Anderson</i>	176
36 CROMOSOMAS Y CROMOSOMOPATIAS, <i>John L. Hamerton</i>	181
37 MALFORMACIONES CONGENITAS, <i>Lewis B. Holmes</i>	189
38 CONSEJO GENETICO, <i>F. Clarke Fraser</i>	192

PARTE VI ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

39 ESTUDIO DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR, <i>Thomas W. Smith</i>	197
40 EPIDEMIOLOGIA DE LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR, <i>William T. Friedewald</i>	202
41 FUNCION CARDIACA Y CONTROL CIRCULATORIO, <i>John Ross, Jr.</i>	207
42 PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS ESPECIALIZADOS	215
42.1 RADIOGRAFIA DEL CORAZON, <i>Charles E. Putman</i>	215
42.2 ELECTROCARDIOGRAFIA, <i>Joseph C. Greenfield, Jr.</i>	220
42.3 ECOCARDIOGRAFIA, <i>Richard L. Popp</i>	220
42.4 CARDIOLOGIA NUCLEAR, <i>Barry L. Zaret</i>	233
42.5 CATETERISMO Y ANGIOGRAFIA CARDIACOS, <i>William H. Barry</i>	233
43 INSUFICIENCIA CARDIACA, <i>Thomas W. Smith</i>	241
44 CHOQUE, <i>François M. Abboud</i>	261
45 ARRITMIAS CARDIACAS, <i>J. Thomas Bigger, Jr.</i>	271
46 MUERTE CARDIACA SUBITA, <i>James T. Willerson</i>	301
47 HIPERTENSION ARTERIAL, <i>Suzanne Oparil</i>	311
48 HIPERTENSION PULMONAR, <i>Alfred P. Fishman</i>	321

49	CARDIOPATIA CONGENITA, <i>Samuel Kaplan</i>	339	87	TRASTORNOS VASCULARES DEL RIÑON, <i>Jordan J. Cohen</i>	339
50	ATEROSCLEROSIS, <i>Russel Ross</i>	356	88	NEFROPATIAS DURANTE LA GRAVIDEZ, <i>John P. Hayslett</i>	356
51	TRASTORNOS CORONARIOS,	362	89	NEFROPATIAS CRONICAS HEREDITARIAS, <i>Wadi N. Suki</i>	362
	51.1 ANGINA DE PECHO, <i>James T. Willerson</i>	362	90	CALCULOS RENALES, <i>Charles Y. C. Pak</i>	362
	51.2 INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO, <i>James T. Willerson</i>	368	91	NEFROPATIA QUISTICA, <i>Patricia A. Gabow</i>	368
	51.3 TRATAMIENTO QUIRURGICO DE LA ARTERIOPATIA CORONARIA, <i>David C. Sabiston, Jr.</i>	376	92	ANOMALIAS DE LAS VIAS URINARIAS, <i>Richard D. Williams</i>	376
52	VALVULOPATIA CARDIACA, <i>Charles E. Rackley</i>	379	93	TUMORES DE RIÑON, URETER Y VEJIGA, <i>Richard D. Williams</i>	379
53	ENFERMEDADES DEL MIOCARDIO, <i>Joseph K. Perloff y Lynne Warner Stevenson</i>	393			
54	ENFERMEDADES DEL PERICARDIO, <i>Ralph Shabetai</i>	403			
55	PADECIMIENTOS DIVERSOS DEL CORAZON: NEOPLASIAS, TRAUMATISMOS Y ENFERMEDAD SISTEMICA, <i>Bernadine P. Healy</i>	409			
56	ENFERMEDADES AORTICAS, <i>Lawrence S. Cohen</i>	412			
57	VASCULOPATIAS DE LAS EXTREMIDADES, <i>Hermes A. Kontos</i>	417			

PARTE VII ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

58	INTRODUCCION, <i>John F. Murray</i>	433
59	ESTRUCTURA Y FUNCION RESPIRATORIAS, <i>John F. Murray</i>	437
60	ASMA, <i>Ronald P. Daniele</i>	447
61	ENFERMEDADES CRONICAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS, <i>Richard A. Matthay</i>	454
62	ANORMALIDADES DE VENTILACION PULMONAR, <i>Richard A. Matthay</i>	463
63	ENFERMEDAD INTERSTICIAL DEL PULMON, <i>Ronald G. Crystal</i>	465
64	ABSCESO PULMONAR, <i>John G. Bartlett</i>	481
65	BRONQUIECTASIA, <i>Christopher J. L. Newth</i>	484
66	FIBROSIS QUISTICA, <i>Christopher J. L. Newth</i>	486
67	EMBOLIA PULMONAR, <i>Robert M. Senior</i>	488
68	SINDROME DE EMBOLIA GRASOSA, <i>Robert M. Senior</i>	497
69	SARCOIDOSIS, <i>Barry L. Fanburg</i>	498
70	NEOPLASIAS PULMONARES, <i>Charles H. Scoggin</i>	505
71	ENFERMEDADES DE LA PLEURA, MEDIASTINO, DIAFRAGMA Y PARED TORACICA, <i>Jerome S. Brody</i>	514
72	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA, <i>John F. Murray</i>	522

PARTE VIII MEDICINA DE CUIDADOS INTENSIVOS

73	MEDICINA DE CUIDADOS INTENSIVOS, <i>Philip C. Hopewell</i>	533
----	---	-----

PARTE IX ENFERMEDADES RENALES

74	EVALUACION DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD RENAL, <i>Thomas E. Andreoli</i>	555
75	ESTRUCTURA Y FUNCION DE LOS RIÑONES, <i>Saulo Klahr</i>	561
76	INVESTIGACIONES DE LA FUNCION RENAL, <i>Vincent W. Dennis</i>	574
77	TRASTORNOS DEL VOLUMEN LIQUIDO, ELECTROLITOS Y EQUILIBRIO ACIDO BASICO, <i>Thomas E. Andreoli</i>	583
78	INSUFICIENCIA RENAL AGUDA, <i>Jared J. Grantham</i>	616
79	INSUFICIENCIA RENAL CRONICA, <i>Juha Kokko</i>	622
80	TRATAMIENTO DE LA INSUFICIENCIA RENAL IRREVERSIBLE	633
	80.1 DIALISIS, <i>Robert G. Luke</i>	633
	80.2 TRANSPLANTE RENAL, <i>William J. C. Amend, Jr.</i>	639
81	ENFERMEDADES GLOMERULARES, <i>William G. Couser</i>	644
82	ENFERMEDADES TUBULOINTERSTICIALES Y NEFROPATIAS TOXICAS, <i>T. Dwight McKinney</i>	667
83	NEFROPATIA OBSTRUCTIVA, <i>Floyd C. Rector, Jr.</i>	680
84	TRASTORNOS ESPECIFICOS DE LOS TUBULOS RENALES, <i>Martin G. Cogan</i>	684
85	DIABETES Y RIÑON, <i>Bryan D. Myers</i>	692
86	INFECCIONES DE VIAS URINARIAS Y PIELONEFRITIS, <i>Vincent T. Andriole</i>	696

PARTE X ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES

94	INTRODUCCION, <i>Marvin H. Sleisenger</i>	
95	PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS CON IMAGENES EN GASTROENTEROLOGIA, <i>Susan D. Wall</i>	
96	ENDOSCOPIA GASTROINTESTINAL, <i>Jack A. Vennes</i>	
97	ENFERMEDAD DE LA BOCA, <i>Sol Silverman, Jr.</i>	
98	ENFERMEDADES DEL ESOFAGO, <i>Charles E. Pope II</i>	
99	GASTRITIS, <i>Charles T. Richardson</i>	
100	ULCERA PEPTICA	
	100.1 PATOGENIA, <i>Charles T. Richardson</i>	
	100.2 EPIDEMIOLOGIA, MANIFESTACIONES CLINICAS Y DIAGNOSTICO, <i>Lawrence R. Schiller</i>	
	100.3 TRATAMIENTO MEDICO, <i>Walter L. Peterson</i>	
	100.4 TRATAMIENTO QUIRURGICO, <i>Richard C. Thirlby</i>	
	100.5 COMPLICACIONES, <i>Mark Feldman</i>	
	100.6 SINDROME DE ZOLLINGER-ELLISON, <i>Charles T. Richardson</i>	
101	NEOPLASIAS DEL ESTOMAGO, <i>Sidney J. Winawer</i>	
102	TRASTORNOS DE LA MOTILIDAD GASTROINTESTINAL, <i>Sidney Phillips</i>	
103	DIARREA, <i>Guenter J. Krejs</i>	
104	MALABSORCION, <i>Phillip P. Toskes</i>	
105	ENFERMEDAD INFLAMATORIA DEL INTESTINO	
	105.1 INTRODUCCION, <i>Irwin H. Rosenberg</i>	
	105.2 ENFERMEDAD DE CROHN, <i>Irwin H. Rosenberg</i>	
	105.3 COLITIS ULCEROSA, <i>Bernard Levin</i>	
106	ENFERMEDADES VASCULARES DEL INTESTINO, <i>James H. Grendell</i>	
107	NEOPLASIAS DEL COLON Y DEL INTESTINO DELGADO, <i>Sidney J. Winawer</i>	
108	PANCREATITIS, <i>Michael D. Levitt</i>	
109	CARCINOMA DEL PANCREAS, <i>John P. Cello</i>	
110	INTOXICACION ALIMENTARIA, <i>David F. Altman</i>	
111	ENFERMEDADES DEL RECTO Y EL ANO, <i>David F. Altman</i>	
112	ENFERMEDADES DEL PERITONEO, <i>Michael D. Bender</i>	
113	ENFERMEDADES DEL MESENTERIO Y EL EPIPLON, <i>Michael D. Bender</i>	
114	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL, <i>Walter L. Peterson</i>	
115	ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DIVERSAS DEL INTESTINO, <i>Marvin H. Sleisenger</i>	

PARTE XI ENFERMEDADES DEL HIGADO, VESICULA BILIAR Y CONDUCTOS BILIARES

116	ESTUDIO CLINICO DE HEPATOPATIAS, <i>Robert K. Ockner</i>	
117	METABOLISMO HEPATICO EN LAS ENFERMEDADES DEL HIGADO, <i>Robert K. Ockner</i>	
118	METABOLISMO DE LA BILIRRUBINA E HIPERBILIRRUBINEMIA, <i>Bruce F. Schar Schmidt</i>	
119	PRUEBAS DE LABORATORIO EN HEPATOPATIAS, <i>Robert K. Ockner</i>	
120	METODOS PARA DIAGNOSTICAR ICTERICIA, <i>Robert K. Ockner</i>	
121	HEPATITIS VIRAL AGUDA, <i>Robert K. Ockner</i>	
122	HEPATOPATIA TOXICA E INDUCIDA POR FARMACOS, <i>Robert K. Ockner</i>	
123	HEPATITIS CRONICA, <i>Robert K. Ockner</i>	
124	ENFERMEDADES PARASITARIAS, BACTERIANAS, MICOTICAS Y GRANULOMATOSAS DEL HIGADO, <i>Bruce F. Schar Schmidt</i>	

125	TRASTORNOS HEREDITARIOS, INFILTRATIVOS Y METABOLICOS QUE AFECTAN AL HIGADO, <i>Bruce F. Scharschmidt</i>	932
126	CIRROSIS HEPATICA, <i>Thomas D. Boyer</i>	935
127	PRINCIPALES SECUELAS DE LA CIRROSIS, <i>Thomas D. Boyer</i>	941
128	INSUFICIENCIA HEPATICA AGUDA Y CRONICA; TRASPLANTE HEPATICO, <i>Bruce F. Scharschmidt</i>	946
129	NEOPLASIAS HEPATICAS, <i>Bruce F. Scharschmidt</i>	951
130	ENFERMEDADES DE LA VESICULA BILIAR Y LOS CONDUCTOS BILIARES, <i>Peter F. Malet y Roger D. Soloway</i>	954

PARTE XII ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS

969		
131	INTRODUCCION, <i>David G. Nathan</i>	969
132	INTRODUCCION A LAS ANEMIAS, <i>Alan S. Keitt</i>	974
133	ANEMIA DEBIDA A LA INSUFICIENCIA DE LA MEDULA OSEA, <i>Alan S. Keitt</i>	982
134	ANEMIAS NORMOCITICAS NORMOCROMICAS, <i>James P. Kushner</i>	989
135	ANEMIAS HIPOCROMICAS, <i>James P. Kushner</i>	991
136	ANEMIAS MEGALOBLASTICAS, <i>William S. Beck</i>	1000
137	TRASTORNOS HEMOLITICOS: INTRODUCCION, <i>Manuel E. Kaplan</i>	1007
138	DEFECTOS HEREDITARIOS EN LA MEMBRANA O EL METABOLISMO DE LOS ERITROCITOS, <i>Samuel E. Lux</i>	1009
139	TRASTORNOS HEMOLITICOS ADQUIRIDOS, <i>Manuel E. Kaplan</i>	1019
140	ESTRUCTURA Y FUNCION DE LA HEMOGLOBINA, <i>Alan N. Schechter</i>	1027
141	SINTESIS DE HEMOGLOBINA, <i>Arthur W. Nienhuis</i>	1030
142	TALASEMIAS, <i>Arthur W. Nienhuis</i>	1032
143	ANEMIA DE CELULAS FALCIFORMES Y HEMOGLOBINOPATIAS ASOCIADAS, <i>Bernard G. Forget</i>	1039
144	HEMOGLOBINAS INESTABLES, <i>Ronald F. Rieder</i>	1045
145	HEMOGLOBINAS ANORMALES CON AFINIDAD ALTERADA POR EL OXIGENO, <i>Ronald F. Rieder</i>	1046
146	METAHEMOGLOBINEMIA Y SULFAHEMOGLOBINEMIA, <i>Ronald F. Rieder</i>	1048
147	TRANSFUSION SANGUINEA, <i>Hebert A. Perkins</i>	1051
148	FUNCION DE NEUTROFILOS Y FAGOCITOS MONONUCLEARES, <i>Bernard M. Babior</i>	1055
149	TRASTORNOS DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS NEUTROFILOS, <i>Bernard M. Babior</i>	1062
150	LEUCOPENIA, <i>Grover C. Bagby, Jr.</i>	1066
151	LEUCOCITOSIS Y REACCIONES LEUCEMOIDES, <i>Grover C. Bagby, Jr.</i>	1074
152	DESARROLLO CLONAL Y ORIGEN EN LAS CELULAS MADRE DE TRASTORNOS PROLIFERATIVOS, <i>Philip J. Fialkow</i>	1081
153	ERITROCITOSIS Y POLICITEMIA, <i>Paul D. Berk</i>	1083
154	TRASTORNOS MIELOPROLIFERATIVOS, <i>Paul D. Berk</i>	1093
155	LEUCEMIAS CRONICAS, <i>Bayard Clarkson</i>	1097
156	LEUCEMIAS AGUDAS, <i>Howard J. Weinstein</i>	1111
157	INTRODUCCION A LAS NEOPLASIAS EN EL SISTEMA INMUNITARIO, <i>Carol S. Portlock</i>	1117
158	LINFOMAS NO HODGKIN, <i>Carol S. Portlock</i>	1119
159	LINFOMA DE BURKITT, <i>Carol S. Portlock</i>	1124
160	ENFERMEDAD DE HODGKIN, <i>John H. Glick</i>	1125
161	GRANULOMATOSIS DE CELULAS DE LANGERHANS (EOSINOFILA), <i>Jerome E. Groopman</i>	1134
162	SINDROMES EOSINOFILOS, <i>David A. Bass</i>	1136
163	TRASTORNOS DE CELULAS PLASMATICAS, <i>Sidney E. Salmon</i>	1139
164	ENFERMEDADES DEL BAZO, <i>Douglas V. Faller</i>	1149
165	TRASPLANTE DE MEDULA OSEA, <i>Rainer Storb</i>	1154
166	TRASTORNOS HEMORRAGICOS: ALTERACIONES EN EL FUNCIONAMIENTO PLAQUETARIO Y VASCULAR, <i>Aaron J. Marcus</i>	1156
167	TRASTORNOS DE LA COAGULACION, <i>Deane F. Mosher</i>	1177

PARTE XIII ONCOLOGIA

168	INTRODUCCION, <i>John Laszlo</i>	1201
169	ONCOGENES, <i>J. Michael Bishop</i>	1209
170	EPIDEMIOLOGIA DEL CANCER, <i>Joseph F. Fraumeni, Jr.</i>	1213
171	SINDROMES PARANEOPLASICOS, <i>Paul A. Bunn, Jr.</i>	1218
172	MARCADORES TUMORALES, <i>Paul A. Bunn, Jr.</i>	1220
173	MANIFESTACIONES ENDOCRINAS DE NEOPLASIAS: PRODUCCION "ECTOPICA" DE HORMONAS, <i>William D. Odell</i>	1222
174	EFFECTOS NO METASTATICOS DEL CANCER SOBRE EL SISTEMA NERVIOSO, <i>Jerome B. Posner</i>	1226
175	MANIFESTACIONES CUTANEAS DE ENFERMEDADES MALIGNAS INTERNAS, <i>Frank Parker</i>	1230
176	PRINCIPIOS DEL TRATAMIENTO DEL CANCER, <i>Bruce A. Chabner</i>	1236

PARTE XIV ENFERMEDADES METABOLICAS

177	INTRODUCCION, <i>James B. Wyngaarden</i>	1255
Trastornos del metabolismo de los carbohidratos		
178	GALACTOSEMIA, <i>Stanton Segal</i>	1257
179	ENFERMEDADES POR ALMACENAMIENTO DE GLUCOGENO, <i>R. Rodney Howell</i>	1259
180	PENTOSURIA (PENTOSURIA ESENCIAL), <i>R. Rodney Howell</i>	1261
181	FRUCTOSURIA ESENCIAL E INTOLERANCIA HEREDITARIA A LA FRUCTOSA, <i>R. Rodney Howell</i>	1261
Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas		
182	HIPEROXALURIA PRIMARIA, <i>Lloyd H. Smith, Jr.</i>	1262
183	HIPERLIPOPROTEINEMIAS, <i>John D. Brunzell</i>	1263
184	ENFERMEDAD DE FABRY, (GLUCOSFINGOLIPIDOSIS), <i>James B. Wyngaarden</i>	1271
185	ENFERMEDAD DE GAUCHER, <i>Edwin H. Kolodny</i>	1272
186	ENFERMEDAD DE NIEMANN-PICK, <i>Edwin H. Kolodny</i>	1275
Errores congénitos del metabolismo de los aminoácidos		
187	HIPERAMINOACUDURIA (con clasificación de los errores, congénitos y adquiridos del metabolismo de los aminoácidos), <i>Charles R. Scriver</i>	1277
188	LAS HIPERFENILALANINEMIAS, <i>Lloyd H. Smith, Jr.</i>	1285
189	ALCAPTONURIA, <i>James B. Wyngaarden</i>	1287
190	HISTIDINEMIA, <i>Lloyd H. Smith, Jr.</i>	1288
191	HIPERPROLINEMIAS E HIDROXIPROLINEMIA, <i>Lloyd H. Smith, Jr.</i>	1288
192	ENFERMEDADES DEL CICLO DE LA UREA, <i>Lloyd H. Smith, Jr.</i>	1289
193	AMINOACIDURIA DE CADENAS RAMIFICADAS, <i>Lloyd H. Smith, Jr.</i>	1290
194	HOMOCISTINURIA, <i>S. Harvey Mudd</i>	1291
Trastornos del metabolismo de la purina y la pirimidina		
195	GOTA, <i>James B. Wyngaarden</i>	1292
196	OTROS TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LA PURINA, <i>Edward W. Holmes</i>	1302
197	TRASTORNOS EN EL METABOLISMO DE LAS PIRIMIDINAS, <i>Lloyd H. Smith, Jr.</i>	1306
198	MUCOPOLISACARIDOSIS, <i>William S. Sly</i>	1306
199	SINDROME DE MARFAN, <i>Peter H. Byers</i>	1310
200	SINDROME DE EHLERS-DANLOS, <i>Peter H. Byers</i>	1312
201	OSTEOGENESIS IMPERFECTA, <i>David W. Rowe</i>	1314
202	SEUDOXANTOMA ELASTICO, <i>Jouni Uitto</i>	1315
Trastornos de las porfirinas o de los metales		
203	PORFIRIA, <i>D. Montgomery Bissell</i>	1316
204	ACATALASIA, <i>James B. Wyngaarden</i>	1322
205	ENFERMEDAD DE WILSON, <i>Andrew Deiss</i>	1322
206	HEMOCROMATOSIS, (ENFERMEDAD POR ALMACENAMIENTO DE HIERRO), <i>Arno G. Motulsky</i>	1324
207	DEFICIENCIA DE FOSFORO E HIPOFOSFATEMIA, <i>Lloyd H. Smith, Jr.</i>	1328

208	TRASTORNOS DEL METABOLISMO DEL MAGNESIO, <i>Lloyd H. Smith, Jr.</i>	1330
Otros trastornos hereditarios		
209	FIEBRE FAMILIAR MEDITERRANEA, <i>Daniel G. Wright</i>	1332
210	ENFERMEDADES POR AMILOIDOSIS, <i>Joel N. Buxbaum</i>	1334
211	SINDROMES HEREDITARIOS QUE AFECTAN A MULTIPLES SISTEMAS Y APARATOS, <i>Arno G. Motulsky</i>	1339

PARTE XV ALTERACIONES DE LA NUTRICION

212	NECESIDADES NUTRICIONALES, <i>Robert M. Russell</i>	1341
213	VALORACION DEL ESTADO DE NUTRICION, <i>Robert M. Russell</i>	1346
214	DESNUTRICION POR DEFICIENCIA DE PROTEINAS Y CALORIAS, <i>Robert B. Baron</i>	1350
215	TRASTORNOS DE LA ALIMENTACION, <i>Douglas A. Drossman</i>	1354
216	OBESIDAD, <i>F. Xavier Pi-Sunyer</i>	1358
217	TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LAS VITAMINAS: DEFICIENCIAS, ANOMALIAS METABOLICAS Y EXCESOS, <i>Richard S. Rivlin</i>	1367
218	TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LOS MINERALES DE TRAZA, <i>Clifford Tasman Jones</i>	1382
219	PRINCIPIOS DE APOYO NUTRITIVO: TRATAMIENTO NUTRITIVO POR VIA ENTERAL, <i>David H. Alpers</i>	1384
220	NUTRICION PARENTERAL, <i>Ray E. Clouse</i>	1388