

CONTENIDO



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>	226
42.4 CARDIOLOGIA NUCLEAR, <i>Barry L. Zaret</i>	232
42.5 CATETERISMO Y ANGIOGRAFIA CARDIACOS, <i>William H. Barry</i>	236
43 INSUFICIENCIA CARDIACA, <i>Thomas W. Smith</i>	241
44 CHOCUE, <i>François M. Aboud</i>	265
45 ARRITMIAS CARDIACAS, <i>J. Thomas Biggers, Jr.</i>	279
46 MUERTE CARDIACA SUBITA, <i>James T. Willerson</i>	309
47 HIPERTENSION ARTERIAL, <i>Suzanne Opard</i>	310
48 HIPERTENSION PULMONAR, <i>Alfred P. Fishman</i>	329

49	CARDIOPATIA CONGENITA, <i>Samuel Kaplan</i>	339
50	ATEROSCLEROSIS, <i>Russel Ross</i>	356
51	TRASTORNOS CORONARIOS,	362
	51.1 ANGINA DE PECHO, <i>James T. Willerson</i>	362
	51.2 INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO, <i>James T. Willerson</i>	368
	51.3 TRATAMIENTO QUIRURGICO DE LA ARTERIOPATIA CORONARIA, <i>David C. Sabiston, Jr.</i>	376
52	VALVULOPATIA CARDIACA, <i>Charles E. Rackley</i>	379
53	ENFERMEDADES DEL MIOCARDIO, <i>Joseph K. Perloff y Lance 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 F. 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>Jeanne 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. Andress</i>	555
75	ESTRUCTURA Y FUNCION DE LOS RINONES, <i>Saulo Klahr</i>	561
76	INVESTIGACIONES DE LA FUNCION RENAL, <i>Nancy W. Dennis</i>	574
77	TRASTORNOS DEL VOLUMEN LIQUIDO, ELECTROLITOS Y EQUILIBRIO ACIDO BASICO, <i>Thomas E. Andress</i>	583
78	INSUFICIENCIA RENAL AGUDA, <i>Jared J. Grantham</i>	616
79	INSUFICIENCIA RENAL CRONICA, <i>John Kotkin</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. Ansell, 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. Reckor, Jr.</i>	680
84	TRASTORNOS ESPECIFICOS DE LOS TUBULOS RENALES, <i>Maria G. Cogan</i>	684
85	DIABETES Y RINON, <i>Bryan D. Myers</i>	692
86	INFECCIONES DE VIAS URINARIAS Y PIELONEFRITIS, <i>Vincent T. Andriole</i>	696

87	TRASTORNOS VASCULARES DEL RINON, <i>Jordan J. Cohen</i>	701
88	NEFROPATIAS DURANTE LA GRAVIDEZ, <i>John P. Hayslett</i>	703
89	NEFROPATIAS CRONICAS HEREDITARIAS, <i>Wadi N. Suki</i>	706
90	CALCULOS RENALES, <i>Charles E. C. Pak</i>	707
91	NEFROPATIA QUISTICA, <i>Patricia A. Gabow</i>	714
92	ANOMALIAS DE LAS VIAS URINARIAS, <i>Richard D. Williams</i>	719
93	TUMORES DE RINON, URETER Y VEJIGA, <i>Richard D. Williams</i>	721

PARTE X ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES

94	INTRODUCCION, <i>Marvin H. Sleisenger</i>	729
95	PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS CON IMAGENES EN GASTROENTEROLOGIA, <i>Susan D. Wald</i>	735
96	ENDOSCOPIA GASTROINTESTINAL, <i>Jack A. Weisau</i>	743
97	ENFERMEDAD DE LA BOCA, <i>Sol Silverman, Jr.</i>	750
98	ENFERMEDADES DEL ESOFAGO, <i>Charles E. Foye II</i>	755
99	GASTRITIS, <i>Charles T. Richardson</i>	766
100	ULCERA PEPTICA	770
	100.1 PATOGENIA, <i>Charles T. Richardson</i>	770
	100.2 EPIDEMIOLOGIA, MANIFESTACIONES CLINICAS Y DIAGNOSTICO, <i>Lawrence R. Schiller</i>	774
	100.3 TRATAMIENTO MEDICO, <i>Walter L. Peterson</i>	778
	100.4 TRATAMIENTO QUIRURGICO, <i>Richard C. Thirby</i>	782
	100.5 COMPLICACIONES, <i>Mark Feldman</i>	785
	100.6 SINDROME DE ZOLLINGER-ELLISON, <i>Charles T. Richardson</i>	788
101	NEOPLASIAS DEL ESTOMAGO, <i>Sidney J. Winawer</i>	789
102	TRASTORNOS DE LA MOTILIDAD GASTROINTESTINAL, <i>Sidney Phillips</i>	794
103	DIARREA, <i>Gaenter J. Krejs</i>	806
104	MALABSORCION, <i>Phillip F. Tobias</i>	815
105	ENFERMEDAD INFLAMATORIA DEL INTESTINO	830
	105.1 INTRODUCCION, <i>Irwin H. Rosenberg</i>	830
	105.2 ENFERMEDAD DE CROHN, <i>Irwin H. Rosenberg</i>	830
	105.3 COLITIS ULCEROSA, <i>Bernard Levin</i>	839
106	ENFERMEDADES VASCULARES DEL INTESTINO, <i>James H. Grendell</i>	847
107	NEOPLASIAS DEL COLON Y DEL INTESTINO DELGADO, <i>Sidney J. Winawer</i>	853
108	PANCREATITIS, <i>Michael D. Levin</i>	861
109	CARCINOMA DEL PANCREAS, <i>John P. Cello</i>	869
110	INTOXICACION ALIMENTARIA, <i>David F. Aliman</i>	872
111	ENFERMEDADES DEL RECTO Y EL ANO, <i>David F. Aliman</i>	876
112	ENFERMEDADES DEL PERITONEO, <i>Michael D. Bender</i>	879
113	ENFERMEDADES DEL MESENTERIO Y EL EPIPLON, <i>Michael D. Bender</i>	885
114	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL, <i>Walter L. Peterson</i>	886
115	ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DIVERSAS DEL INTESTINO, <i>Marvin H. Sleisenger</i>	891

PARTE XI ENFERMEDADES DEL HIGADO, VESICULA BILIAR Y CONDUCTOS BILIARES

116	ESTUDIO CLINICO DE HEPATOPATIAS, <i>Robert K. Ockner</i>	899
117	METABOLISMO HEPATICO EN LAS ENFERMEDADES DEL HIGADO, <i>Robert K. Ockner</i>	900
118	METABOLISMO DE LA BILIRRUBINA E HIPERBILIRRUBINEMIA, <i>Bruce F. Scharfshmidt</i>	902
119	PRUEBAS DE LABORATORIO EN HEPATOPATIAS, <i>Robert K. Ockner</i>	906
120	METODOS PARA DIAGNOSTICAR ICTERICIA, <i>Robert K. Ockner</i>	909
121	HEPATITIS VIRAL AGUDA, <i>Robert K. Ockner</i>	910
122	HEPATOPATIA TOXICA E INDUCIDA POR FARMACOS, <i>Robert K. Ockner</i>	919
123	HEPATITIS CRONICA, <i>Robert K. Ockner</i>	923
124	ENFERMEDADES PARASITARIAS, BACTERIANAS, MICOTICAS Y GRANULOMATOSAS DEL HIGADO, <i>Bruce F. Scharfshmidt</i>	926

125 TRASTORNOS HEREDITARIOS, INFILTRATIVOS Y METABOLICOS QUE AFECTAN AL HIGADO, Bruce F. Scharschmidt 932

126 CIRROSIS HEPATICA, Thomas D. Boyer 935

127 PRINCIPALES SECUELAS DE LA CIRROSIS, Thomas D. Boyer 941

128 INSUFICIENCIA HEPATICA AGUDA Y CRONICA; TRASPLANTE HEPATICO, Bruce F. Scharschmidt 946

129 NEOPLASIAS HEPATICAS, Bruce F. Scharschmidt 951

130 ENFERMEDADES DE LA VESICULA BILIAR Y LOS CONDUCTOS BILIARES, Peter F. Malet y Roger D. Soloway 954

PARTE XII ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS

969

131 INTRODUCCION, David G. Nathan 969

132 INTRODUCCION A LAS ANEMIAS, Alan S. Keitt 974

133 ANEMIA DEBIDA A LA INSUFICIENCIA DE LA MEDULA OSEA, Alan S. Keitt 982

134 ANEMIAS NORMOCITICAS NORMOCROMICAS, James P. Kushner 989

135 ANEMIAS HIPOCROMICAS, James P. Kushner 991

136 ANEMIAS MEGALOBLASTICAS, William S. Beck 1000

137 TRASTORNOS HEMOLITICOS: INTRODUCCION, Manuel E. Kaplan 1007

138 DEFECTOS HEREDITARIOS EN LA MEMBRANA O EL METABOLISMO DE LOS ERITROCITOS, Samuel E. Lux 1009

139 TRASTORNOS HEMOLITICOS ADQUIRIDOS, Manuel E. Kaplan 1019

140 ESTRUCTURA Y FUNCION DE LA HEMOGLOBINA, Alan N. Schechter 1027

141 SINTESIS DE HEMOGLOBINA, Arthur W. Nienhuis 1030

142 TALASEMIAS, Arthur W. Nienhuis 1032

143 ANEMIA DE CELULAS FALCIFORMES Y HEMOGLOBINOPATIAS ASOCIADAS, Bernard G. Forget 1039

144 HEMOGLOBINAS INESTABLES, Ronald F. Rieder 1045

145 HEMOGLOBINAS ANORMALES CON AFINIDAD ALTERADA POR EL OXIGENO, Ronald F. Rieder 1046

146 METAHEMOGLOBINEMIA Y SULFAHEMOGLOBINEMIA, Ronald F. Rieder 1048

147 TRANSFUSION SANGUINEA, Hebert A. Perkins 1051

148 FUNCION DE NEUTROFILOS Y FAGOCITOS MONONUCLEARES, Bernard M. Babior 1055

149 TRASTORNOS DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS NEUTROFILOS, Bernard M. Babior 1062

150 LEUCOPENIA, Grover C. Bagby, Jr. 1066

151 LEUCOCITOSIS Y REACCIONES LEUCEMOIDES, Grover C. Bagby, Jr. 1074

152 DESARROLLO CLONAL Y ORIGEN EN LAS CELULAS MADRE DE TRASTORNOS PROLIFERATIVOS, Philip J. Fialkow 1081

153 ERITROCITOSIS Y POLICITEMIA, Paul D. Berk 1083

154 TRASTORNOS MIELOPROLIFERATIVOS, Paul D. Berk 1093

155 LEUCEMIAS CRONICAS, Bayard Clarkson 1097

156 LEUCEMIAS AGUDAS, Howard J. Weinstein 1111

157 INTRODUCCION A LAS NEOPLASIAS EN EL SISTEMA INMUNITARIO, Carol S. Portlock 1117

158 LINFOMAS NO HODGKIN, Carol S. Portlock 1119

159 LINFOMA DE BURKITT, Carol S. Portlock 1124

160 ENFERMEDAD DE HODGKIN, John H. Glick 1125

161 GRANULOMATOSIS DE CELULAS DE LANGERHANS (EOSINOFILA), Jerome E. Groopman 1134

162 SINDROMES EOSINOFILOS, David A. Bass 1136

163 TRASTORNOS DE CELULAS PLASMATICAS, Sidney E. Salmon 1139

164 ENFERMEDADES DEL BAZO, Douglas V. Faller 1149

165 TRASPLANTE DE MEDULA OSEA, Rainer Storb 1154

166 TRASTORNOS HEMORRAGICOS: ALTERACIONES EN EL FUNCIONAMIENTO PLAQUETARIO Y VASCULAR, Aaron J. Marcus 1156

167 TRASTORNOS DE LA COAGULACION, Deane F. Mosher 1177

PARTE XIII ONCOLOGIA

168 INTRODUCCION, Juan Lucio 1201

169 ONCOGENES, J. Michael Bishop 1209

170 EPIDEMIOLOGIA DEL CANCER, Joseph F. Fraumeni, Jr. 1213

171 SINDROMES PARANEOPLASICOS, Paul A. Baum, Jr. 1218

172 MARCADORES TUMORALES, Paul A. Baum, Jr. 1220

173 MANIFESTACIONES ENDOCRINAS DE NEOPLASIAS: PRODUCCION "ECTOPICA" DE HORMONAS, William D. Odell 1222

174 EFECTOS NO METASTATICOS DEL CANCER SOBRE EL SISTEMA NERVIOSO, Jerome B. Posner 1226

175 MANIFESTACIONES CUTANEAS DE ENFERMEDADES MALIGNAS INTERNAS, Frank Parker 1230

176 PRINCIPIOS DEL TRATAMIENTO DEL CANCER, Bruce A. Chabner 1236

PARTE XIV ENFERMEDADES METABOLICAS

177 INTRODUCCION, James B. Wyngaarden 1255

Trastornos del metabolismo de los carbohidratos

178 GALACTOSEMIA, Stanton Segal 1257

179 ENFERMEDADES POR ALMACENAMIENTO DE GLUCOGENO, R. Rodney Howell 1259

180 PENTOSURIA (PENTOSURIA ESENCIAL), R. Rodney Howell 1261

181 FRUCTOSURIA ESENCIAL E INTOLERANCIA HEREDITARIA A LA FRUCTOSA, R. Rodney Howell 1261

Trastornos del metabolismo de las lipoproteinas

182 HIPEROXALURIA PRIMARIA, Lloyd H. Smith, Jr. 1262

183 HIPERLIPOPROTEINEMIAS, John D. Brunzell 1263

184 ENFERMEDAD DE FABRY, (GLUCOSFINGOLIPIDOSIS), James B. Wyngaarden 1271

185 ENFERMEDAD DE GAUCHER, Edwin H. Kolodny 1272

186 ENFERMEDAD DE NIEMANN-PICK, Edwin H. Kolodny 1275

Errores congénitos del metabolismo de los aminoácidos

187 HIPERAMINOACUDURIA (con clasificación de los errores, congénitos y adquiridos del metabolismo de los aminoácidos), Charles R. Scriver 1277

188 LAS HIPERFENILALANINEMIAS, Lloyd H. Smith, Jr. 1285

189 ALCAPTONURIA, James B. Wyngaarden 1287

190 HISTIDINEMIA, Lloyd H. Smith, Jr. 1288

191 HIPERPROLINEMIAS E HIDROXIPROLINEMIA, Lloyd H. Smith, Jr. 1288

192 ENFERMEDADES DEL CICLO DE LA UREA, Lloyd H. Smith, Jr. 1289

193 AMINOACIDURIA DE CADENAS RAMIFICADAS, Lloyd H. Smith, Jr. 1290

194 HOMOCISTINURIA, S. Harvey Mudd 1291

Trastornos del metabolismo de la purina y la pirimidina

195 GOTA, James B. Wyngaarden 1292

196 OTROS TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LA PURINA, Edward W. Holmes 1302

197 TRASTORNOS EN EL METABOLISMO DE LAS PIRIMIDINAS, Lloyd H. Smith, Jr. 1308

198 MUCOPOLISACARIDOSIS, William S. Sly 1306

199 SINDROME DE MARFAN, Peter H. Byers 1310

200 SINDROME DE EHLERS-DANLOS, Peter H. Byers 1312

201 OSTEOGENESIS IMPERFECTA, David W. Rowe 1314

202 SEUDOXTANTOMA ELASTICO, Jouni Uitto 1315

Trastornos de las porfirinas o de los metales

203 PORFIRIA, D. Montgomery Bissell 1316

204 ACATALASIA, James B. Wyngaarden 1322

205 ENFERMEDAD DE WILSON, Andrew Deiss 1322

206 HEMOCROMATOSIS, (ENFERMEDAD POR ALMACENAMIENTO DE HIERRO), Arno G. Motulsky 1324

207 DEFICIENCIA DE FOSFORO E HIPOFOSFATEMIA, Lloyd H. Smith, Jr. 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 Tassman 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

PARTE XVI ENFERMEDADES ENDOCRINAS Y DE LA REPRODUCCION

221	PRINCIPIOS DE ENDOCRINOLOGIA, <i>John D. Baxter</i>	1395
222	FAMILIA DE PEPTIDOS OPIOIDES CONOCIDOS COMO ENDORFINAS: BIOQUIMICA, ANATOMIA Y FISILOGIA, <i>Stanley J. Watson</i>	1412
223	PROSTAGLANDINAS Y COMPUESTOS AFINES, <i>Garret A. FitzGerald</i>	1415
224	FACTORES NATRIURETICOS, <i>Philip Needleman</i>	1421
225	REGULACION NEUROENDOCRINA Y SUS ALTERACIONES, <i>Lawrence A. Frohman</i>	1424
226	HIPOFISIS ANTERIOR, <i>Lawrence A. Frohman</i>	1435
227	HIPOFISIS POSTERIOR, <i>Thomas E. Andreoli</i>	1452
228	GLANDULA PINEAL, <i>Seymour Reichlin</i>	1460
229	GLANDULA TIROIDES, <i>P. Reed Larsen</i>	1462
230	ENFERMEDADES DE LA CORTEZA SUPRARRENAL, <i>John D. Baxter</i>	1489
230.1	ESTRUCTURA Y DESARROLLO DE LA CORTEZA SUPRARRENAL, <i>John D. Baxter</i>	1489
230.2	SINTESIS, CIRCULACION Y METABOLISMO DE ESTEROIDES SUPRARRENALES, <i>John D. Baxter</i>	1489
230.3	REGULACION DE LA PRODUCCION DE ESTEROIDES SUPRARRENALES, <i>John D. Baxter</i>	1493
230.4	ACCIONES DE LOS ESTEROIDES SUPRARRENALES, <i>John D. Baxter</i>	1495
230.5	VALORACION DE LA FUNCION CORTICOSUPRARRENAL POR EL LABORATORIO, <i>J. Blake Tyrrell</i>	1497
230.6	HIPOFUNCION CORTICOSUPRARRENAL, <i>John D. Baxter</i>	1500
230.7	SINDROME DE CUSHING, <i>J. Blake Tyrrell</i>	1503
230.8	ESTADOS DE EXCESO DE MINERALOCORTICOIDES, <i>John D. Baxter</i>	1508
231	DIABETES SACARINA, <i>Jerrold M. Olefsky</i>	1510
232	TRASTORNOS HIPOGLUCEMICOS, <i>F. John Service</i>	1533
233	TUMORES DE CELULAS INSULARES PANCREATICAS, <i>Carl Grunfeld</i>	1540
234	TRASTORNOS DE DIFERENCIACION SEXUAL, <i>Julianne Imperato-McGinley</i>	1543
235	TESTICULO, <i>Alvin M. Matsumoto</i>	1558
236	ENFERMEDADES DE LA PROSTATA, <i>Patrick C. Walsh</i>	1576
237	OVARIOS, <i>Robert W. Rebar</i>	1580
238	HIRSUTISMO, <i>D. Lynn Loriaux</i>	1603

239	ENFERMEDADES NO MALIGNAS DE LA MAMA, <i>George Tolis</i>	1606
240	CANCER MAMARIO, <i>Brian J. Lewis</i>	1610
241	ENFERMEDADES POLIGLANDULARES, <i>John N. Loeb</i>	1616
242	MEDULA SUPRARRENAL Y SISTEMAS NERVIOSO SIMPATICO, <i>Philip E. Cryer</i>	1620
243	SINDROME CARCINOIDE, <i>Philip E. Cryer</i>	1625

PARTE XVII ENFERMEDADES OSEAS Y METABOLISMO DE MINERALES OSEOS

244	HOMEOSTASIA DE MINERALES Y HUESO, <i>Claude D. Arnaud</i>	1629
245	VITAMINA D, <i>Daniel D. Bikle</i>	1639
246	OSTEOMALACIA Y RAQUITISMO, <i>Daniel D. Bikle</i>	1640
247	GLANDULAS PARATIROIDES, HIPERCALCEMIA E HIPOCALCEMIA, <i>Claude D. Arnaud</i>	1648
248	CELULAS ULTIMOBRANQUIALES Y CALCITONINA, <i>Claude D. Arnaud</i>	1668
249	OSTEODISTROFIA RENAL, <i>Eduardo Stalopolsky</i>	1670
250	OSTEOPOROSIS, <i>B. Lawrence Riggs</i>	1673
251	ENFERMEDAD OSEA DE PAGET, (OSTEITIS DEFORMANTE), <i>Frederick R. Singer</i>	1679
252	OSTEONECROSIS, OSTEOSCLEOROSIS, Y OTRAS ENFERMEDADES DEL HUESO, <i>Gordon J. Sirewler</i>	1681
253	TUMORES OSEOS, <i>Henry J. Mankin</i>	1685

PARTE XVIII ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Sección 1 Introducción

254	INTRODUCCION A LAS ENFERMEDADES MICROBIANAS, <i>Charles C. Carpenter</i>	1687
255	FIEBRE, <i>Sheldon M. Wolff</i>	1688
256	PATOGENIA DE LA FIEBRE, <i>Charles A. Dinarello</i>	1689
257	RESPUESTA DE FASE AGUDA, <i>Charles A. Dinarello</i>	1691
258	EL HUESPED CON INMUNODEFICIENCIA, <i>Richard K. Root</i>	1694
259	SINDROMES DE CHOQUE RELACIONADOS CON SEPSIS, <i>John N. Sheagren</i>	1703
260	PREVENCION Y TRATAMIENTO DE INFECCIONES ADQUIRIDAS EN EL HOSPITAL, <i>Richard P. Wenzel</i>	1707
261	RECOMENDACIONES A VIAJEROS, <i>Jeffrey A. Gelfand</i>	1716

Sección 2 Enfermedades Bacterianas

Neumonía

262	INTRODUCCION A LAS NEUMONIAS, <i>Waldermar G. Johanson, Jr.</i>	1718
263	NEUMONIA NEUMOCOCICA, <i>David T. Durack</i>	1722
264	INFECCIONES POR MICOPLASMA, <i>Stephn G. Baun</i>	1729
265	NEUMONIA POR AEROBIOS GRAMNEGATIVOS, <i>Waldermar G. Johanson, Jr.</i>	1733
266	NEUMONIA RECURRENTE POR BRONCOASPIRACION, <i>Waldermar G. Johanson, Jr.</i>	1737
267	LEGIONELOSIS, <i>David W. Fraser</i>	1738

Enfermedades estreptocócicas

268	ENFERMEDADES ESTREPTOCOCICAS, <i>Richard M. Krause</i>	1741
269	FIEBRE REUMATICA, <i>Alan L. Bisno</i>	1749

Endocarditis

270	ENDOCARDITIS INFECCIOSA, <i>David T. Durack</i>	1756
-----	---	------

Infecciones estafilocócicas

271	INFECCIONES ESTAFILOCOCCICAS, <i>John N. Sheagren</i>	1767
-----	---	------

Meningitis bacteriana, Morton N. Swartz

272	MENINGITIS BACTERIANA	1776
273	MENINGOCOCOSIS	1782
274	INFECCIONES DEBIDAS A ESPECIES DE HEMOPHILUS	1789

<i>Osteomielitis</i>			
275 OSTEOMIELITIS, <i>Francis A. Waldvogel</i>	1793		
<i>Tos Ferina</i>			
276 TOS FERINA, <i>Samuel L. Katz</i>	1796		
<i>Difteria</i>			
277 DIFTERIA, <i>Erik L. Hewlett</i>	1798		
<i>Enfermedades por clostridios, John G. Bartlett</i>			
278 MIONECROSIS Y OTRAS ENFERMEDADES POR CLOSTRIDIOS	1801		
279 COLITIS SEUDOMEMBRANOSA	1804		
280 BOTULISMO	1805		
281 TETANOS	1807		
<i>Bacterias anaerobias</i>			
282 ENFERMEDADES POR BACTERIAS ANAEROBIAS NO FORMADORAS DE ESPORAS, <i>Sherwood L. Gorbach</i>	1810		
<i>Infecciones entéricas</i>			
283 FIEBRE TIFOIDEA, <i>Thomas Butler</i>	1814		
284 SALMONELOSIS ADICIONALES A LA FIEBRE TIFOIDEA, <i>Richard B. Hornick</i>	1816		
285 SHIGELOSIS, <i>Thomas Butler</i>	1819		
286 ENTERITIS POR CAMPYLOBACTER, <i>Richard L. Guerrant</i>	1821		
287 COLERA (COLERA ASIATICO), <i>Nathaniel F. Pierce</i>	1825		
288 INFECCIONES ENTERICAS POR ESCHERICHIA COLI, <i>Richard L. Guerrant</i>	1827		
289 DIARREA DE LOS VIAJEROS, <i>R. Brudley Sack</i>	1831		
<i>Otras bacteriosis</i>			
290 INFECCIONES EXTRAINTESTINALES POR BACTERIAS ENTERICAS, <i>Elizabeth J. Ziegler</i>	1832		
291 INFECCIONES POR YERSINIA, <i>Thomas Butler</i>	1836		
292 TULAREMIA, <i>Richard B. Hornick</i>	1838		
293 CARBUNCO O ANTRAX, <i>Philip S. Brachman</i>	1841		
294 ENFERMEDADES POR PSEUDOMONAS, <i>Michael Barza</i>	1843		
295 LISTERIOSIS, <i>Michael Barza</i>	1845		
296 ERISPELOIDE, <i>Michael Barza</i>	1847		
297 ACTINOMICOSIS, <i>David J. Druz</i>	1848		
298 NOCARDIOSIS, <i>David J. Druz</i>	1849		
299 BRUCELOSIS, <i>Robert Salata</i>	1850		
300 ENFERMEDAD POR RASGUÑO DE GATO, <i>Andrew M. Margileth</i>	1853		
301 BARTONELOSIS, <i>Theodore C. Eickhoff</i>	1856		
<i>Enfermedades por micobacterias</i>			
302 TUBERCULOSIS, <i>Emanuel Wolinsky</i>	1857		
303 OTRAS MICOBACTERIOSIS, <i>Emmanuel Wolinsky</i>	1868		
304 LEPTA, (ENFERMEDAD DE HANSAN), <i>Ward E. Bullock</i>	1871		
<i>Enfermedades transmisibles por contacto sexual (o venéreas), P. Frederick Sparling</i>			
305 INTRODUCCION Y SINDROMES FRECUENTES	1877		
306 GONOCOCOSIS	1882		
307 LINFOGRANULOMA VENEREO	1887		
308 GRANULOMA INGUINAL (DONAVANOSIS)	1888		
309 CHANCROIDE	1888		
310 SIFILIS	1889		
<i>Espiroquetosis no sifilítica</i>			
311 TREPONEMATOSIS NO SIFILITICA, <i>Thomas Butler</i>	1900		
312 FIEBRE RECURRENTE, <i>Thomas Butler</i>	1901		
313 ENFERMEDAD DE LYME, <i>Stephen E. Malawista</i>	1903		
314 FIEBRES POR MORDEDURA DE RATA, <i>J. Bruce McClain</i>	1907		
315 LEPTOSPIROSIS, <i>J. Bruce McClain</i>	1908		
<i>Enfermedades por Chlamidias, Wuber E. Stamm</i>			
316 INTRODUCCION	1910		
317 TRACOMA	1911		
318 CLAMIDIASIS NEONATALES	1912		
319 PSITACOSIS E INFECCIONES AFINES	1913		
<i>Rickettsiasis</i>			
320 INTRODUCCION, <i>Richard B. Hornick</i>	1915		
321 GRUPO DEL TIFO, <i>Richard B. Hornick</i>	1917		
322 FIEBRE MANCHADA DE LAS MONTAÑAS ROCALLOSAS, <i>Richard B. Hornick</i>	1920		
323 OTRAS RICKETSISIOS TRANSMITIDAS POR GARRAPATAS, <i>Richard B. Hornick</i>	1923		
324 RICKETSISIOS PUSTULOSA, <i>Richard B. Hornick</i>	1924		
325 TIFUS DE LOS MATORRALES, <i>Richard B. Hornick</i>	1925		
326 FIEBRE DE LAS TRINCHERAS, <i>Theodore C. Eickhoff</i>	1926		
327 FIEBRE, <i>Theodore C. Eickhoff</i>	1927		
<i>Sección 3 Virosis</i>			
328 INTRODUCCION A LAS VIROSIS, <i>R. Gordon Douglas, Jr.</i>	1928		
<i>Virosis del aparato respiratorio</i>			
329 CATARRO COMUN, <i>Albert Z. Kapikian</i>	1932		
330 FARINGITIS, LARINGITIS, CRUPO Y BRONQUITIS VIRALES, <i>Maurice A. Mufson</i>	1936		
331 VIRUS SINICIAL RESPIRATORIO, <i>Robert H. Chanock</i>	1938		
332 ENFERMEDADES POR VIRUS DE LA PARAINFLUENZA, <i>Robert M. Chanock</i>	1940		
333 INFLUENZA, <i>R. Gordon Douglas Jr.</i>	1941		
334 ADENOVIRUS, <i>Stephen G. Baum</i>	1947		
<i>Virosis del aparato digestivo</i>			
335 GASTROENTERITIS VIRAL, <i>Albert Z. Kapikian</i>	1949		
<i>Infecciones virales caracterizadas por lesiones cutáneas</i>			
336 SARAMPION, MORBILLA, <i>Samuel L. Katz</i>	1953		
337 RUBEOLA, <i>Samuel L. Katz</i>	1957		
338 GLOSOPEDA, <i>Catherine M. Wilfert</i>	1959		
339 PAROTIDITIS, <i>Catherine M. Wilfert</i>	1959		
<i>Enfermedades causadas por virus tipo herpes</i>			
340 INFECCIONES POR VIRUS DE HERPES SIMPLE, <i>R. Gordon Douglas, Jr.</i>	1962		
341 INFECCION POR CITOMEGALOVIRUS, <i>David J. Lang</i>	1966		
342 MONONUCLEOSIS INFECCIOSA (INFECCION POR EL VIRUS DE EPSTEIN-BARR), <i>Elliott Kieff</i>	1968		
343 VARICELA, <i>Philip A. Brunell</i>	1970		
344 VIRUELA Y VACUNA, <i>Donald A. Henderson</i>	1973		
<i>Enfermedades causadas por retrovirus</i>			
345 RETROVIRUS QUE CAUSAN ENFERMEDAD EN EL HOMBRE, <i>Robert C. Gallo</i>	1977		
346 SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA, <i>Jerome E. Groopman</i>	1983		
<i>Enfermedades enterovirales, Raphael Dolin</i>			
347 INTRODUCCION	1993		
348 PLEURODINIA EPIDEMICA	1996		
349 MIOCARDITIS Y PERICARDITIS CAUSADAS POR ENTEROVIRUS	1997		
350 INFECCIONES MUCOCUTANEAS CAUSADAS POR ENTEROVIRUS	1998		
351 CONJUNTIVITIS HEMORRAGICA AGUDA	1999		
<i>Enfermedades virales trasmitidas por artrópodos</i>			
352 INTRODUCCION, <i>Robert E. Shope</i>	2000		
<i>Fiebres indiferenciadas</i>			
353 DENGUE, <i>Robert B. Tesh</i>	2002		
354 FIEBRE DEL OESTE DEL NILO, <i>Robert B. Tesh</i>	2003		
355 FIEBRE PAPATACI, <i>Robert B. Tesh</i>	2003		
356 FIEBRE DEL VALLE RIFT, <i>Robert B. Tesh</i>	2004		
357 FIEBRES CAUSADAS POR ALFAVIRUS: CHIKUNGUNYA, O'NYONG-NYONG, MAYARO, RIO ROSS Y OCKELBO, <i>Robert B. Tesh</i>	2005		
358 FIEBRE DE LA GARRAPATA DEL COLORADO, <i>Theodore C. Eickhoff</i>	2006		

Encefalitis
 359 ENCEFALITIS VIRALES TRANSMITIDAS POR ARTROPODOS, *Thomas P. Monath* 2007

Fiebres hemorrágicas virales, Roberth E. Shope
 360 INTRODUCCION 2017
 361 FIEBRE AMARILLA 2017
 362 FIEBRE HEMORRAGICA CAUSADA POR VIRUS DEL DENGUE 2020
 363 ENFERMEDADES POR FLAVIVIRUS TRANSMITIDOS POR GARRAPATAS: ENFERMEDAD DEL BOSQUE KYASANUR Y FIEBRE HEMORRAGICA DE OMSK 2021
 364 FIEBRE HEMORRAGICA DE CRIMEA Y EL CONGO 2022
 365 ENFERMEDADES HEMORRAGICAS POR ARNAVIRUS (FIEBRES HEMORRAGICAS DE ARGENTINA Y BOLIVIA, Y FIEBRE LASSA) 2022
 366 FIEBRE HEMORRAGICA AFRICANA (ENFERMEDAD DE MARBURGO-EBOLA) 2024
 367 FIEBRE HEMORRAGICA CON SINDROME RENAL 2024

Sección 4 Micosis, *David J. Druz*
 368 INTRODUCCION 2025
 369 HISTOPLASMOSIS 2026
 370 COCCIDIOIDOMICOSIS 2028
 371 BLASTOMICOSIS 2030
 372 PARACOCCIDIOIDOMICOSIS 2031
 373 CRIPTOCOCOSIS 2033
 374 ESPOROTRICOSIS 2035
 375 CANDIDIASIS (CANDIDOSIS) 2036
 376 ASPERGILOSIS 2038
 377 MUCORMICOSIS (FICOMICOSIS, CIGOMICOSIS) 2040
 378 MICTOMA (MADUROMICOSIS) 2042
 379 INFECCIONES CAUSADAS POR HONGOS DEMATIACEOS 2043

PARTE XIX ENFERMEDADES POR PROTOZOARIOS Y METAZOARIOS

370 INTRODUCCION A LAS ENFERMEDADES Y HELMINTOS, *Adel A. F. Mahmoud* 2045

Sección 1 Enfermedades por protozoarios
 381 PALUDISMO, *Louis H. Miller* 2045
 382 TRIPANOSOMIASIS AFRICANA (ENFERMEDAD DEL SUEÑO), *Thomas C. Quinn* 2051
 383 TRIPANOSOMIASIS AMERICANA (ENFERMEDAD DE CHAGAS), *Franklin A. Neva* 2056
 384 LEISHMANIASIS, *Franklin A. Neva* 2060
 385 TOXOPLASMOSIS, *Henry Masur* 2067
 386 NEUMOCISTOSIS, *Henry Masur* 2071
 387 CRIPTOSPORIDIOSIS, *Rosemary Soave* 2073
 388 GIARDIASIS, *David P. Stevens* 2075
 389 BABESIOSIS, *Morton N. Swartz* 2077
 390 AMIBIASIS, *Donald J. Krusell* 2078
 391 OTRAS ENFERMEDADES POR PROTOZOARIOS, *David Stevens* 2081

Sección 2 Enfermedades por Helmintos
Cestodos, Marin S. Wolfe
 392 INTRODUCCION 2083
 393 DIPHYLLOBOTHRIUM LATUM, (TENIA DE LOS PECES) 2083
 394 TAENIA SAGINATA (TENIA DEL BUEY) 2084
 395 TAENIA SOLIUM (TENIA DEL CERDO; CISTICERCOSIS HUMANA) 2085
 396 HYMENOLEPIS NANA (TENIA ENANA) 2086
 397 EQUINOCOSIS (ENFERMEDAD HIDATIDICA) 2086
 398 OTRAS TENIAS MAS RARAS 2087
 399 TRATAMIENTO DE LAS INFECCIONES POR TENIAS (CESTODOS) 2088

Trematodos
 400 ESQUISTOSOMIASIS (BILHARZIASIS), *Adel A. F. Mahmoud* 2089
 401 DUELAS HERMAFRODITAS, *S. K. K. Seah* 2095

Nematodos
 402 INTRODUCCION, *Daniel S. Blumenthal* 2100
 403 ESTRONGILOIDIASIS, *Daniel S. Blumenthal* 2100

Nematodos intestinales, Daniel S. Blumenthal
 404 UNCINARIASIS 2101
 405 LARVAS MIGRATORIAS CUTANEAS 2102
 406 ASCARIASIS 2103
 407 TOXOCARIASIS 2104
 408 TRICURIASIS 2104
 409 ENTEROBIASIS 2105
 410 OTRAS NEMATODIASIS ANIMALES 2106

Nematodos tisulares
 411 TRIQUINELOSIS (TRICUINOSIS), *Donald W. Hoskins* 2107
 412 ANGIOSTRONGILIASIS, *Daniel S. Blumenthal* 2108
 413 FILARIASIS 2109
 413.1 INTRODUCCION, *Eric A. Ottesen* 2110
 413.2 FILARIASIS LINFATICA, *Eric A. Ottesen* 2112
 413.3 EOSINOFILIA TROPICAL, *Eric A. Ottesen* 2112
 413.4 ONCOCERCIASIS (CEGUERA FLUVIAL), *Bruce M. Greene* 2112
 413.5 LOIASIS, *Eric A. Ottesen* 2114
 413.6 DRACUNCULIASIS, *Donald R. Hopkins* 2114
 413.7 OTRAS INFECCIONES POR FILARIAS, *Eric A. Ottesen* 2115

Sección 3 Ponzonías y Venenos de Artrópodos y Animales
 414 ARTROPODOS Y SANGUIJUELAS, *William L. Krinsky* 2116
 415 MORDEDURAS DE SERPENTE, *Jay P. Sanford* 2125
 416 ANIMALES MARINOS PONZOÑOSOS Y VENENOSOS, *John Williamson* 2128

PARTE XX ENFERMEDADES DEL SISTEMA INMUNITARIO

417 EL SISTEMA INMUNITARIO: INTRODUCCION, *William E. Paul* 2131
 418 COMPLEMENTO, *Douglas T. Francis* 2137
 419 ENFERMEDADES POR INMUNODEFICIENCIA PRIMARIA, *Rebecca H. Buckler* 2141
 420 URTICARIA Y ANGIOEDEMA, *Nicholas A. Sater* 2149
 421 RINITIS ALERGICA, *John E. Salvaggio* 2153
 422 ANAFILAXIA, *Lawrence M. Lichtenstein* 2158
 423 ALERGIA A LA PICADURA DE INSECTOS, *Lawrence M. Lichtenstein* 2160
 424 ENFERMEDADES POR COMPLEJOS INMUNITARIOS, *Charles G. Cochrane* 2162
 425 COMPLEJO DE HISTOCOMPATIBILIDAD PRINCIPAL Y SUSCEPTIBILIDAD A CONTRAER ENFERMEDADES, *Benjamin D. Schwartz* 2165
 426 ALERGIA A FARMACOS, *Charles E. Reed* 2172
 427 MASTOCITOSIS, *Robert A. Lewis* 2176
 428 ENFERMEDADES DEL TIMO, *Daniel P. Stites* 2179

PARTE XXI ENFERMEDADES DEL SISTEMA MUSCULOSQUELETICO Y TEJIDO CONECTIVO

429 ESTUDIO DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD DEL SISTEMA MUSCULOSQUELETICO, *James F. Fries* 2183
 430 ESTRUCTURA Y FUNCION DEL TEJIDO CONECTIVO, *Stephen M. Krane* 2187
 431 MECANISMOS DE LA INFLAMACION Y DESTRUCCION TISULARES EN LAS ENFERMEDADES REUMATICAS, *Robert S. Goldstein* 2192
 432 PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS ESPECIALIZADOS EN LAS ENFERMEDADES REUMATICAS, *Alan T. Cohen* 2201
 433 ARTRITIS REUMATOIDE, *J. Claude Bennett* 2208
 434 ESPONDILOARTROPATIAS, *Andrei C. Colli* 2215
 435 ARTRITIS INFECCIOSA, *Stephen E. Malawista* 2220

436	LUPUS ERITEMATOSO GENERALIZADO, <i>Alfred D. Steinberg</i>	2222
437	ESCLEROSIS GENERALIZADA (ESCLERODERMIA), <i>E. Carwile LeRoy</i>	2231
438	SINDROME DE SJÖGREN, <i>Norman Talal</i>	2237
439	SINDROMES VASCULITICOS, <i>Sheldon M. Wolff</i>	2239
440	GRUPO DE LA POLIARTRITIS NUDOSA, <i>Sheldon M. Wolff</i>	2242
441	GRANULOMATOSIS DE WEGENER Y GRANULOMA DE LA LINEA MEDIA, <i>Barton F. Haynes</i>	2244
442	POLIMIALGIA REUMÁTICA Y ARTERITIS DE CELULAS GIGANTES, <i>Louis A. Healey</i>	2247
443	POLIMIOSITIS, <i>Ronald P. Messner</i>	2248
444	ARTROPATIAS POR DEPOSITO DE CRISTALES DE CALCIO, <i>H. Ralph Schumacher, Jr.</i>	2252
445	POLICONDRIITIS RECIDIVANTE, <i>H. Ralph Schumacher, Jr.</i>	2253
446	OSTEOARTRITIS (ENFERMEDAD ARTICULAR DEGENERATIVA), <i>David S. Howell</i>	2254
447	HOMBRO DOLOROSO, <i>David S. Howell</i>	2257
448	DORSALGIA, <i>David S. Howell</i>	2258
449	ENFERMEDADES CON LAS QUE COEXISTE A MENUDO LA ARTRITIS, <i>Giles G. Bole</i>	2261
450	FORMAS DIVERSAS DE ARTRITIS, <i>Giles G. Bole</i>	2262
451	REUMATISMO NO ARTICULAR, <i>Giles G. Bole</i>	2263
452	TUMORES SINOVIALES, <i>Giles G. Bole</i>	2264
453	ENFERMEDAD DE BEHÇET, <i>Ralph Snyderman</i>	2265
454	PANICULITIS Y TRASTORNOS DE LA GRASA SUBCUTÁNEA, <i>Gerald S. Lazarus</i>	2266
455	FIBROSCLEROSOS MULTIFOCAL, <i>H. Ralph Schumacher, Jr.</i>	2268

PARTE XXII ENFERMEDADES NEUROLOGICAS Y CONDUCTUALES

Sección 1 Estudio Clínico del paciente con síntomas neurológicos

456	ESTUDIO CLINICO DEL PACIENTE	2271
456.1	ATENCION DEL PACIENTE, <i>Fred Plum</i>	2271
456.2	PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS NEUROLOGICOS, <i>Samuel Rapaport</i>	2274
456.3	TECNICAS DE IMAGEN RADIOLOGICA PARA EL DIAGNOSTICO Y ATENCION DEL PACIENTE NEUROLOGICO, <i>Michael Deck</i>	2276

Sección 2 Trastornos de la función cerebral

457	TRASTORNOS DE LA CONCIENCIA Y DEL DESPERTAMIENTO, <i>Fred Plum y Jerome B. Posner</i>	2280
458	EL SUEÑO Y SUS TRASTORNOS, <i>J. Allan Hobson</i>	2298
459	DIAGNOSTICO REGIONAL DE LOS TRASTORNOS CEREBRALES, <i>Antonio R. Damasio</i>	2302
460	TRASTORNOS FOCALES DE LAS FUNCIONES DE INTEGRACION SUPERIOR, <i>Antonio R. Damasio</i>	2306
461	LAS DEMENCIAS, <i>Fred Plum</i>	2311
462	TRASTORNOS PSIQUIATRICOS EN LA PRACTICA MEDICA, <i>Gary J. Tucker</i>	2315

Sección 3 Fisiopatología y tratamiento de los síntomas neurológicos mayores

463	TRASTORNOS ANATOMICOS Y SU TRATAMIENTO, <i>Fred Plum</i>	2329
464	SENTIDOS ESPECIALES, <i>Robert W. Balch</i>	2336
465	TRASTORNOS DE LA FUNCION MOTORA	2353
465.1	ASTENIA, FATIGA Y DEBILIDAD, <i>Fred Plum</i>	2353
465.2	ATAXIA Y TRASTORNOS RELACIONADOS DE LA MARCHA, <i>Fred Plum</i>	2354
465.3	PERDIDA EPISODICA DE LA FUNCION MOTORA, <i>Jerome B. Posner</i>	2356
466	TRASTORNOS DE LA SENSIBILIDAD, <i>Jerome B. Posner</i>	2357

Sección 4 Complicaciones alcoholonutricionales

467	TRASTORNOS NUTRICIONALES DEL SISTEMA NERVIOSO, <i>Ivan Diamond</i>	2367
-----	---	------

Sección 5 Trastornos extrapiramidales, *Stanley Fahn*

468	PARKINSONISMO	2374
469	TEMBLOR ESENCIAL, (TEMBLOR FAMILIAR O SENIL)	2378
470	LAS COREAS	2381
471	DISTONIAS	2381
472	OTROS TRASTORNOS EXTRAPIRAMIDALES	2382

Sección 6 Enfermedades Degenerativas del Sistema Nervioso, *Robert B. Layzer*

473	ATAXIAS CEREBELOSAS HEREDITARIAS Y TRASTORNOS AFINES	2383
474	PARAPLEJIAS ESPASTICAS HEREDITARIAS	2385
475	ENFERMEDADES INTRINSECAS DE NEURONA MOTORA HEREDITARIAS Y ADQUIRIDAS	2386
476	SIRINGOMIELIA	2389
477	LAS FACOMATOSIS	2390

Sección 7 Enfermedades Cerebrovasculares

478	INTRODUCCION, <i>H. J. M. Barnett y J. Meissner</i>	2391
479	ISQUEMIA E INFARTO CEREBRAL, <i>H. J. M. Barnett</i>	2394
480	HEMORRAGIA INTRACRANEAL ESPONTANEA, <i>H. J. M. Barnett</i>	2407

Sección 8 Trastornos Infecciosos o Inflamatorios del Sistema Nervioso Central

481	INFECCIONES PARAMENINGEAS, <i>Donald H. Harter</i>	2415
482	INFECCIONES SIFILITICAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, <i>Kenneth P. Johnson</i>	2422

Sección 9 Infecciones virales del sistema nervioso

483	INTRODUCCION, <i>Richard W. Price</i>	2426
484	MENINGITIS Y ENCEFALITIS VIRALES AGUDAS, <i>Richard W. Price</i>	2427
485	INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL POR HERPESVIRUS, <i>Richard W. Price</i>	2430
486	POLIOELENITIS, <i>Richard W. Price</i>	2434
487	RABIA, <i>Daniel B. Fishbein y George M. Baer</i>	2436
488	INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL POR VIRUS LENTOS	2439
488.1	INTRODUCCION, <i>Richard W. Price</i>	2439
488.2	DEMENCIA DEL SIDA E INFECCION CEREBRAL POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA, <i>Richard W. Price</i>	2440
488.3	ENFERMEDAD DE CREUTZFELDT-JAKOB, <i>Paul E. Bendavid</i>	2442
488.4	PANENCEFALITIS ESCLEROSANTE SUBAGUDA, <i>Jerry S. Wolinsky</i>	2443
488.5	LEUCOENCEFALOPATIA MULTIFOCAL PROGRESIVA, <i>Richard W. Price</i>	2444

Sección 10 Trastornos Neurológicos Relacionados con Anomalías de la Inmunidad o Alteraciones Inexplicables de Huésped y Parásito, *Jerry S. Wolinsky*

489	COMPLICACIONES EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, POR INFECCIONES Y VACUNAS VIRALES	2445
490	SINDROME DE REYE	2446
491	COMPLICACIONES NEUROLOGICAS EN EL HUESPED CON ALTERACIONES INMUNOLOGICAS	2447

Sección 11 Enfermedades desmielinizantes

492	ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES, <i>Donald H. Silberberg</i>	2448
-----	---	------

Sección 12 Epilepsias

493	EPILEPSIAS, <i>Jerome Engel, Jr.</i>	2456
-----	--	------

Sección 13 Tumores Intracraneales y Estados de Alteración de la Presión Intracraneal

494	TUMORES INTRACRANEALES, <i>William R. Shapiro</i>	2469
495	TRASTORNOS DE PRESION INTRACRANEAL, <i>David A. Rottenberg</i>	2477

Sección 14 Lesiones de cabeza y columna vertebral,			
<i>Donald P. Becker</i>			
496 LESIONES DE LA CABEZA	2481	522 EDEMA DE PAPILA Y ATROFIA OPTICA	2538
497 LESIONES DE LA COLUMNA	2487	523 UVEITIS	2539
Sección 15 Lesiones Mecánicas de la Columna Espinal y		524 INFECCIONES OCULARES	2540
<i>Estructuras Relacionadas, Jerome B. Posner</i>		525 ENFERMEDADES Y TUMORES DE LA ORBITA	2541
498 ANATOMIA, FISILOGIA Y DIAGNOSTICO DIFERENCIAL	2490	526 TUMORES INTRAOCULARES	2542
499 ENFERMEDADES DE LOS DISCOS INTERVERTEBRALES	2496	527 EPISCLERITIS, ESCLERITIS Y OJO SECO	2543
500 NEOPLASIAS DEL CONDUCTO ESPINAL	2498	528 ENFERMEDAD VASCULAR DEL OJO	2543
501 ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL CONDUCTO		529 EL OJO Y LOS MEDICAMENTOS	2545
ESPINAL	2500		
502 TRASTORNOS VASCULARES DEL CONDUCTO ESPINAL	2501	PARTE XXIV ENFERMEDADES DE LA PIEL,	
503 ANOMALIAS CONGENITAS DE LA ARTICULACION		<i>Frank Parker</i>	
CRANEOVERTEBRAL, COLUMNA VERTEBRAL Y MEDULA		530 INTRODUCCION	2547
ESPINAL	2501	531 LA ESTRUCTURA Y FUNCION DE LA PIEL	2547
Sección 16 Enfermedades del Sistema Nervioso Periférico,		532 EXAMEN DE LA PIEL Y METODOS PARA DIAGNOSTICAR	
<i>Herbert H. Schaumburg</i>		SUS ENFERMEDADES	2554
504 INTRODUCCION Y TERMINOLOGIA BASICA,	2503	533 PRINCIPIOS DE TRATAMIENTO	2562
505 CLASIFICACION ANATOMICA DE LAS NEUROPATIAS	2503	534 DERMATOSIS DE IMPORTANCIA MEDICA GENERAL	2567
506 POLINEUROPATIA INFLAMATORIA (SINDROME DE			
GULLAIN-BARRE Y PADECIMIENTOS AFINES)	2505	PARTE XXV MEDICINA OCUPACIONAL Y	
507 NEUROPATIAS RELACIONADAS CON ENFERMEDAD		AMBIENTAL	
ENDOCRINA	2507	535 PRINCIPIOS DE MEDICINA OCUPACIONAL,	
508 NEUROPATIAS HEREDITARIAS	2509	<i>Charles E. Becker</i>	2611
509 NEUROPATIAS TOXICAS UREMIA	2510	536 ENFERMEDADES OCUPACIONALES DEL PULMON,	
510 OTRAS NEUROPATIAS ESPECIFICAS,	2511	<i>Dean Sheppard</i>	2613
511 LESION FISICA AGUDA Y NEUROPATIAS CRONICAS	2513	537 LESIONES PULMONARES FISICAS, QUIMICAS Y POR	
Sección 17 Enfermedades de los Músculos (miopatías) y de la		ASPIRACION, <i>James D. Crapo</i>	2622
<i>Unión Neuromuscular, Andrew G. Engel</i>		538 ENFERMEDADES OCUPACIONALES DE LA PIEL,	
512 ESTUDIO GENERAL DE LAS ENFERMEDADES		<i>Edward A. Emmett</i>	2631
MUSCULARES,	2514	539 LESIONES POR RADIACION, <i>Theodore L. Phillips</i>	2634
513 DISTROFIAS MUSCULARES	2518	540 LESIONES ELECTRICAS, <i>Basil A. Pruitt, Jr.</i>	2639
514 MIOPATIAS CONGENITAS MORFOLOGICAMENTE		541 TRASTORNOS DEBIDOS AL CALOR Y AL FRIO,	
DIFERENTES	2521	<i>James P. Knochel</i>	2641
515 MIOPATIAS INFLAMATORIAS	2522	542 ENVENENAMIENTO POR OLIGOELEMENTOS,	
516 MIOPATIAS METABOLICAS	2523	<i>Donald B. Louria</i>	2644
517 MIOPATIAS DIVERSAS	2530		
518 ENFERMEDADES DE LA TRANSMISION NEUROMUSCULAR	2531	PARTE XXVI CIFRAS DE REFERENCIA DE	
PARTE XXIII ENFERMEDADES DEL OJO,		LABORATORIO VALORES DE	
<i>John W. Gittinger, Jr.</i>		IMPORTANCIA CLINICAS	
519 PERDIDA VISUAL TRANSITORIA	2535	543 INTERVALOS DE REFERENCIA Y VALORES DE	
520 CATARATA	2536	LABORATORIO DE IMPORTANCIA CLINICA, <i>Ronald J. Elin</i>	2655
521 GLAUCOMA	2536	INDICE	1