

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 CHOQUE, <i>François M. Abboud</i>	265
45 ARRITMIAS CARDIACAS, <i>J. Thomas Bigger, Jr.</i>	279
46 MUERTE CARDIACA SUBITA, <i>James T. Willerson</i>	309
47 HIPERTENSION ARTERIAL, <i>Suzanne Oparil</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 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

87	TRASTORNOS VASCULARES DEL RIÑON, <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 Y. 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 RIÑON, 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. Wall</i>	735
96	ENDOSCOPIA GASTROINTESTINAL, <i>Jack A. Vennes</i>	743
97	ENFERMEDAD DE LA BOCA, <i>Sol Silverman, Jr.</i>	750
98	ENFERMEDADES DEL ESOFAGO, <i>Charles E. Pope 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. Thirlby</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>Guenter J. Krejs</i>	806
104	MALABSORCION, <i>Phillip P. Toskes</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. Levitt</i>	861
109	CARCINOMA DEL PANCREAS, <i>John P. Cello</i>	869
110	INTOXICACION ALIMENTARIA, <i>David F. Altman</i>	872
111	ENFERMEDADES DEL RECTO Y EL ANO, <i>David F. Altman</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. Scharschmidt</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. Scharschmidt</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, John Laszlo 1201

169 ONCOGENES, J. Michael Bishop 1209

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

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

172 MARCADORES TUMORALES, Paul A. Bunn, 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 lipoproteínas

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. 1306

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 SEUDOXANTOMA 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	239 ENFERMEDADES NO MALIGNAS DE LA MAMA, <i>George Tolis</i>	1606
Otros trastornos hereditarios		240 CANCER MAMARIO, <i>Brian J. Lewis</i>	1610
209 FIEBRE FAMILIAR MEDITERRANEA, <i>Daniel G. Wright</i>	1332	241 ENFERMEDADES POLIGLANDULARES, <i>John N. Loeb</i>	1616
210 ENFERMEDADES POR AMILOIDOSIS, <i>Joel N. Buxbaum</i>	1334	242 MEDULA SUPRARRENAL Y SISTEMAS NERVIOSO SIMPATICO, <i>Philip E. Cryer</i>	1620
211 SINDROMES HEREDITARIOS QUE AFECTAN A MULTIPLES SISTEMAS Y APARATOS, <i>Arno G. Motulsky</i>	1339	243 SINDROME CARCINOIDE, <i>Philip E. Cryer</i>	1625
PARTE XV ALTERACIONES DE LA NUTRICION		PARTE XVII ENFERMEDADES OSEAS Y METABOLISMO DE MINERALES OSEOS	
212 NECESIDADES NUTRICIONALES, <i>Robert M. Russell</i>	1341	244 HOMEOSTASIA DE MINERALES Y HUESO, <i>Claude D. Arnaud</i>	1629
213 VALORACION DEL ESTADO DE NUTRICION, <i>Robert M. Russell</i>	1346	245 VITAMINA D, <i>Daniel D. Bikle</i>	1638
214 DESNUTRICION POR DEFICIENCIA DE PROTEINAS Y CALORIAS, <i>Robert B. Baron</i>	1350	246 OSTEOMALACIA Y RAQUITISMO, <i>Daniel D. Bikle</i>	1640
215 TRASTORNOS DE LA ALIMENTACION, <i>Douglas A. Drossman</i>	1354	247 GLANDULAS PARATIROIDES, HIPERCALCEMIA E HIPOCALCEMIA, <i>Claude D. Arnaud</i>	1648
216 OBESIDAD, <i>F. Xavier Pi-Sunyer</i>	1358	248 CELULAS ULTIMOBRANQUIALES Y CALCITONINA, <i>Claude D. Arnaud</i>	1668
217 TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LAS VITAMINAS: DEFICIENCIAS, ANOMALIAS METABOLICAS Y EXCESOS, <i>Richard S. Rivlin</i>	1367	249 OSTEODISTROFIA RENAL, <i>Eduardo Slatopolsky</i>	1670
218 TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LOS MINERALES DE TRAZA, <i>Clifford Tasman Jones</i>	1382	250 OSTEOPOROSIS, <i>B. Lawrence Riggs</i>	1673
219 PRINCIPIOS DE APOYO NUTRITIVO: TRATAMIENTO NUTRITIVO POR VIA ENTERAL, <i>David H. Alpers</i>	1384	251 ENFERMEDAD OSEA DE PAGET, (OSTEITIS DEFORMANTE), <i>Fredeirck R. Singer</i>	1679
220 NUTRICION PARENTERAL, <i>Ray E. Clouse</i>	1388	252 OSTEONECROSIS, OSTEOSCLEOROSIS, Y OTRAS ENFERMEDADES DEL HUESO, <i>Gordon J. Strewler</i>	1681
PARTE XVI ENFERMEDADES ENDOCRINAS Y DE LA REPRODUCCION		253 TUMORES OSEOS, <i>Henry J. Mankin</i>	1685
221 PRINCIPIOS DE ENDOCRINOLOGIA, <i>John D. Baxter</i>	1395	PARTE XVIII ENFERMEDADES INFECCIOSAS	
222 FAMILIA DE PEPTIDOS OPIOIDES CONOCIDOS COMO ENDORFINAS: BIOQUIMICA, ANATOMIA Y FISILOGIA, <i>Stanley J. Watson</i>	1412	Sección 1 Introducción	
223 PROSTAGLANDINAS Y COMPUESTOS AFINES, <i>Garret A. FitzGerald</i>	1415	254 INTRODUCCION A LAS ENFERMEDADES MICROBIANAS, <i>Charles C. J. Carpenter</i>	1687
224 FACTORES NATRIURETICOS, <i>Philip Needleman</i>	1421	255 FIEBRE, <i>Sheldon M. Wolff</i>	1688
225 REGULACION NEUROENDOCRINA Y SUS ALTERACIONES, <i>Lawrence A. Frohman</i>	1424	256 PATOGENIA DE LA FIEBRE, <i>Charles A. Dinarello</i>	1689
226 HIPOFISIS ANTERIOR, <i>Lawrence A. Frohman</i>	1435	257 RESPUESTA DE FASE AGUDA, <i>Charles A. Dinarello</i>	1691
227 HIPOFISIS POSTERIOR, <i>Thomas E. Andreoli</i>	1452	258 EL HUESPED CON INMUNODEFICIENCIA, <i>Richard K. Root</i>	1694
228 GLANDULA PINEAL, <i>Seymour Reichlin</i>	1460	259 SINDROMES DE CHOQUE RELACIONADOS CON SEPSIS, <i>John N. Sheagren</i>	1703
229 GLANDULA TIROIDES, <i>P. Reed Larsen</i>	1462	260 PREVENCION Y TRATAMIENTO DE INFECCIONES ADQUIRIDAS EN EL HOSPITAL, <i>Richard P. Wenzel</i>	1707
230 ENFERMEDADES DE LA CORTEZA SUPRARRENAL, <i>John D. Baxter</i>	1489	261 RECOMENDACIONES A VIAJEROS, <i>Jeffrey A. Gelfand</i>	1716
230.1 ESTRUCTURA Y DESARROLLO DE LA CORTEZA SUPRARRENAL, <i>John D. Baxter</i>	1489	Sección 2 Enfermedades Bacterianas	
230.2 SINTESIS, CIRCULACION Y METABOLISMO DE ESTEROIDES SUPRARRENALES, <i>John D. Baxter</i>	1489	<i>Neumonía</i>	
230.3 REGULACION DE LA PRODUCCION DE ESTEROIDES SUPRARRENALES, <i>John D. Baxter</i>	1493	262 INTRODUCCION A LAS NEUMONIAS, <i>Waldermar G. Johanson, Jr.</i>	1718
230.4 ACCIONES DE LOS ESTEROIDES SUPRARRENALES, <i>John D. Baxter</i>	1495	263 NEUMONIA NEUMOCOCICA, <i>David T. Durack</i>	1722
230.5 VALORACION DE LA FUNCION CORTICOSUPRARRENAL POR EL LABORATORIO, <i>J. Blake Tyrrell</i>	1497	264 INFECCIONES POR MICOPLASMA, <i>Stepehn G. Baun</i>	1729
230.6 HIPOFUNCION CORTICOSUPRARRENAL, <i>John D. Baxter</i>	1500	265 NEUMONIA POR AEROBIOS GRAMNEGATIVOS, <i>Waldermar G. Johanson, Jr.</i>	1733
230.7 SINDROME DE CUSHING, <i>J. Blake Tyrrell</i>	1503	266 NEUMONIA RECURRENTE POR BRONCOASPIRACION, <i>Waldermar G. Johanson, Jr.</i>	1737
230.8 ESTADOS DE EXCESO DE MINERALOCORTICOIDES, <i>John D. Baxter</i>	1508	267 LEGIONELOSIS, <i>David W. Fraser</i>	1738
231 DIABETES SACARINA, <i>Jerrold M. Olefsky</i>	1510	<i>Enfermedades estreptocócicas</i>	
232 TRASTORNOS HIPOGLUCEMICOS, <i>F. John Service</i>	1533	268 ENFERMEDADES ESTREPTOCOCICAS, <i>Richard M. Krause</i>	1741
233 TUMORES DE CELULAS INSULARES PANCREATICAS, <i>Carl Grunfeld</i>	1540	269 FIEBRE REUMATICA, <i>Alan L. Bisno</i>	1749
234 TRASTORNOS DE DIFERENCIACION SEXUAL, <i>Julianne Imperato-McGinley</i>	1543	<i>Endocarditis</i>	
235 TESTICULO, <i>Alvin M. Matsumoto</i>	1558	270 ENDOCARDITIS INFECCIOSA, <i>David T. Durack</i>	1756
236 ENFERMEDADES DE LA PROSTATA, <i>Patrick C. Walsh</i>	1576	<i>Infecciones estafilocócicas</i>	
237 OVARIOS, <i>Robert W. Rebar</i>	1580	271 INFECCIONES ESTAFILOCOCCICAS, <i>John N. Sheagren</i>	1767
238 HIRSUTISMO, <i>D. Lynn Loriaux</i>	1603	<i>Meningitis bacteriana, Morton N. Swartz</i>	
		272 MENINGITIS BACTERIANA	1776
		273 MENINGOCOCOSIS	1782
		274 INFECCIONES DEBIDAS A ESPECIES DE HEMOPHILUS	1789

Osteomielitis			
275 OSTEOMIELITIS, <i>Francis A. Waldvogel</i>	1793		
Tos Ferina			
276 TOS FERINA, <i>Samuel L. Katz</i>	1796		
Difteria			
277 DIFTERIA, <i>Erik L. Hewlett</i>	1798		
Enfermedades por clostridios, John G. Bartlett			
278 MIONECROSIS Y OTRAS ENFERMEDADES POR CLOSTRIDIOS	1801		
279 COLITIS SEUDOMEMBRANOSA	1804		
280 BOTULISMO	1805		
281 TETANOS	1807		
Bacterias anaerobias			
282 ENFERMEDADES POR BACTERIAS ANAEROBIAS NO FORMADORAS DE ESPORAS, <i>Sherwood L. Gorbach</i>	1810		
Infecciones entéricas			
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. Bradley Sack</i>	1831		
Otras bacteriosis			
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. Drutz</i>	1848		
298 NOCARDIOSIS, <i>David J. Drutz</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		
Enfermedades por micobacterias			
302 TUBERCULOSIS, <i>Emanuel Wolinsky</i>	1857		
303 OTRAS MICOBACTERIOSIS, <i>Emmanuel Wolinsky</i>	1868		
304 LEPRO, (ENFERMEDAD DE HANSAN), <i>Ward E. Bullock</i>	1871		
Enfermedades transmisibles por contacto sexual (o venéreas), P. Frederick Sparling			
305 INTRODUCCION Y SINDROMES FRECUENTES	1877		
306 GONOCOCOSIS	1882		
307 LINFOGRANULOMA VENEREO	1887		
308 GRANULOMA INGUINAL (DONAVANOSIS)	1888		
309 CHANCROIDE	1888		
310 SIFILIS	1889		
Espiroquetosis no sifilítica			
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		
Enfermedades por Clamidas, Walter E. Stamm			
316 INTRODUCCION	1910		
317 TRACOMA	1911		
318 CLAMIDIASIS NEONATALES	1912		
319 PSITACOSIS E INFECCIONES AFINES	1913		
Rickettsiasis			
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 RICKETSIOSIS TRANSMITIDAS POR GARRAPATAS, <i>Richard B. Hornick</i>	1923		
324 RICKETSIASIS 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		
Sección 3 Virosis			
328 INTRODUCCION A LAS VIROSIS, <i>R. Gordon Douglas, Jr.</i>	1928		
Virosis del aparato respiratorio			
329 CATARRO COMUN, <i>Albert Z. Kapikian</i>	1932		
330 FARINGITIS, LARINGITIS, CRUPO Y BRONQUITIS VIRALES, <i>Maurice A. Mufson</i>	1936		
331 VIRUS SINCICIAL 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		
Virosis del aparato digestivo			
335 GASTROENTERITIS VIRAL, <i>Albert Z. Kapikian</i>	1949		
Infecciones virales caracterizadas por lesiones cutáneas			
336 SARAMPION, MORBILIA, <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		
Enfermedades causadas por virus tipo herpes			
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		
Enfermedades causadas por retrovirus			
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		
Enfermedades enterovirales, Raphael Dolin			
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		
Enfermedades virales transmitidas por artrópodos			
352 INTRODUCCION, <i>Robert E. Shope</i>	2000		
Fiebres indiferenciadas			
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, Robert H. 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 HEMORRAGIAS POR ARENAVIRUS
(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. Drutz*

- 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 MICETOMA (MADUROMICOSIS) 2042
379 INFECCIONES CAUSADAS POR HONGOS DEMATIACEOS 2043

PARTE XIX ENFERMEDADES POR
PROTOZOARIOS Y METAZOARIOS

- 380 INTRODUCCION A LAS ENFERMEDADES Y HELMINTOS,
Adel A.F. Mahmoud 2045

Sección 1 Enfermedades por protozoarios

- 381 PALUDISMO, *Louis H. Miller* 2046
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. Krogstad* 2078
391 OTRAS ENFERMEDADES POR PROTOZOARIOS,
David Stevens 2081

Sección 2 Enfermedades por Helmintos

Cestodos, Martin 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 EQUINOCOCOSIS (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* 2109
413.2 FILARIASIS LINFATICA, *Eric A. Ottesen* 2110
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 Ponzosñas y Venenos de Artrópodos y Animales

- 414 ARTROPODOS Y SANGUIJUELAS, *William L. Krinsky* 2116
415 MORDEDURAS DE SERPINTE, *Jay P. Sanford* 2125
416 ANIMALES MARINOS PONZONOSOS Y VENENOSOS,
John Williamson 2128

PARTE XX ENFERMEDADES DEL SISTEMA
INMUNITARIO

- 417 EL SISTEMA INMUNITARIO: INTRODUCCION,
William E. Paul 2131
418 COMPLEMENTO, *Douglas T. Fearon* 2137
419 ENFERMEDADES POR INMUNODEFICIENCIA PRIMARIA,
Rebecca H. Buckley 2141
420 URTICARIA Y ANGIOEDEMA, *Nicholas A. Soter* 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,
Ralph Snyderman 2192
432 PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS ESPECIALIZADOS EN
LAS ENFERMEDADES REUMATICAS, *Alan S. Cohen* 2201
433 ARTRITIS REUMATOIDE, *J. Claude Bennet* 2208
434 ESPONDILOARTROPATIAS, *Andrei Calin* 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 REUMATICA Y ARTRITIS 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	POLICONDRITIS 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 SINOVALES, <i>Giles G. Bole</i>	2264
453	ENFERMEDAD DE BEHÇET, <i>Ralph Snyderman</i>	2265
454	PANICULITIS Y TRASTORNOS DE LA GRASA SUBCUTANEA, <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	2378
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	POLIOMIELITIS, <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. Bendheim</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,
Donald P. Becker

496	LESIONES DE LA CABEZA	2481
497	LESIONES DE LA COLUMNA	2487

Sección 15 Lesiones Mecánicas de la Columna Espinal y Estructuras Relacionadas,
Jerome B. Posner

498	ANATOMIA, FISILOGIA Y DIAGNOSTICO DIFERENCIAL	2490
499	ENFERMEDADES DE LOS DISCOS INTERVERTEBRALES	2496
500	NEOPLASIAS DEL CONDUCTO ESPINAL	2498
501	ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL CONDUCTO ESPINAL	2500
502	TRASTORNOS VASCULARES DEL CONDUCTO ESPINAL	2501
503	ANOMALIAS CONGENITAS DE LA ARTICULACION CRANEOVERTEBRAL, COLUMNA VERTEBRAL Y MEDULA ESPINAL	2501

Sección 16 Enfermedades del Sistema Nervioso Periférico,
Herbert H. Schaumburg

504	INTRODUCCION Y TERMINOLOGIA BASICA,	2503
505	CLASIFICACION ANATOMICA DE LAS NEUROPATIAS	2503
506	POLINEUROPATIA INFLAMATORIA (SINDROME DE GUILLAIN-BARRE Y PADECIMIENTOS AFINES)	2505
507	NEUROPATIAS RELACIONADAS CON ENFERMEDAD ENDOCRINA	2507
508	NEUROPATIAS HEREDITARIAS	2509
509	NUEROPATIAS TOXICAS UREMIA	2510
510	OTRAS NEUROPATIAS ESPECIFICAS,	2511
511	LESION FISICA AGUDA Y NEUROPATIAS CRONICAS	2513

Sección 17 Enfermedades de los Músculos (miopatías) y de la Unión Neuromuscular,
Andrew G. Engel

512	ESTUDIO GENERAL DE LAS ENFERMEDADES MUSCULARES,	2514
513	DISTROFIAS MUSCULARES	2518
514	MIOPATIAS CONGENITAS MORFOLOGICAMENTE DIFERENTES	2521
515	MIOPATIAS INFLAMATORIAS	2522
516	MIOPATIAS METABOLICAS	2523
517	MIOPATIAS DIVERSAS	2530
518	ENFERMEDADES DE LA TRANSMISION NEUROMUSCULAR	2531

PARTE XXIII ENFERMEDADES DEL OJO,*John W. Gittinger, Jr.*

519	PERDIDA VISUAL TRANSITORIA	2535
520	CATARATA	2536
521	GLAUCOMA	2536

522	EDEMA DE PAPILA Y ATROFIA OPTICA	2538
523	UVEITIS	2539
524	INFECCIONES OCULARES	2540
525	ENFERMEDADES Y TUMORES DE LA ORBITA	2541
526	TUMORES INTRAOCULARES	2542
527	EPISCLERITIS, ESCLERITIS Y OJO SECO	2543
528	ENFERMEDAD VASCULAR DEL OJO	2543
529	EL OJO Y LOS MEDICAMENTOS	2545

PARTE XXIV ENFERMEDADES DE LA PIEL,*Frank Parker*

530	INTRODUCCION	2547
531	LA ESTRUCTURA Y FUNCION DE LA PIEL	2547
532	EXAMEN DE LA PIEL Y METODOS PARA DIAGNOSTICAR SUS ENFERMEDADES	2554
533	PRINCIPIOS DE TRATAMIENTO	2562
534	DERMATOSIS DE IMPORTANCIA MEDICA GENERAL	2567

PARTE XXV MEDICINA OCUPACIONAL Y AMBIENTAL

535	PRINCIPIOS DE MEDICINA OCUPACIONAL, <i>Charles E. Becker</i>	2611
536	ENFERMEDADES OCUPACIONALES DEL PULMON, <i>Dean Sheppard</i>	2613
537	LESIONES PULMONARES FISICAS, QUIMICAS Y POR ASPIRACION, <i>James D. Crapo</i>	2622
538	ENFERMEDADES OCUPACIONALES DE LA PIEL, <i>Edward A. Emmett</i>	2631
539	LESIONES POR RADIACION, <i>Theodore L. Phillips</i>	2634
540	LESIONES ELECTRICAS, <i>Basil A. Pruitt, Jr.</i>	2639
541	TRASTORNOS DEBIDOS AL CALOR Y AL FRIO, <i>James P. Knochel</i>	2641
542	ENVENENAMIENTO POR OLIGOELEMENTOS, <i>Donald B. Louria</i>	2644

PARTE XXVI CIFRAS DE REFERENCIA DE LABORATORIO VALORES DE IMPORTANCIA CLINICAS

543	INTERVALOS DE REFERENCIA Y VALORES DE LABORATORIO DE IMPORTANCIA CLINICA, <i>Ronald J. Elin</i>	2655
	INDICE	i