

TABLA DE CONTENIDO

PARTE I	
LA MEDICINA: UNA PROFESION CIENTIFICA Y HUMANA	1
PARTE II	
ASPECTOS SOCIALES Y ETICOS DE LA MEDICINA	5
PARTE III	
SENECTUD Y MEDICINA GERIATRICA	14
PARTE IV	
MEDICINA PREVENTIVA.....	31
PARTE V	
PRINCIPIOS DE EVALUACION Y TRATAMIENTO	88
PARTE VI	
PRINCIPIOS DE GENETICA HUMANA	157
PARTE VII	
ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES.....	194
PARTE VIII	
ENFERMEDADES RESPIRATORIAS.....	418
PARTE IX	
MEDICINA DE CUIDADOS CRITICOS	527
PARTE X	
ENFERMEDADES RENALES	581
PARTE XI	
ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES.....	717
PARTE XII	
ENFERMEDADES DE HIGADO, VESICULA BILIAR Y CONDUCTOS BILIARES	861
PARTE XIII	
ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS	936
PARTE XIV	
ONCOLOGIA	1153
PARTE XV	
ENFERMEDADES METABOLICAS	1239
PARTE XVI	
ENFERMEDADES NUTRICIONALES	1310
PARTE XVII	
ENFERMEDADES ENDOCRINAS Y DE LA REPRODUCCION	1353
PARTE XVIII	
ENFERMEDADES DE LOS HUESOS Y METABOLISMO MINERAL OSEO.....	1560
PARTE XIX	
ENFERMEDADES DEL SISTEMA INMUNITARIO.....	1609
PARTE XX	
ENFERMEDADES MUSCULOSQUELETICAS Y DEL TEJIDO CONECTIVO.....	1663
PARTE XXI	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	1768
PARTE XXII	
VIH Y SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	2118
PARTE XXIII	
ENFERMEDADES POR PROTOZOARIOS Y METAZOARIOS	2182
PARTE XXIV	
NEUROLOGIA	2258
PARTE XXV	
ENFERMEDADES DE LOS OJOS.....	2515
PARTE XXVI	
ENFERMEDADES DE LA PIEL.....	2527
PARTE XXVII	
INTERVALOS Y VALORES DE CONSULTA EN LABORATORIO	2572

(La Tabla de contenido detallada empieza en la página siguiente)

PARTE I LA MEDICINA: UNA PROFESION CIENTIFICA Y HUMANA

1 LA MEDICINA: UNA PROFESION CIENTIFICA Y HUMANA, <i>J. Claude Bennett y Fred Plum</i>	1
---	---

PARTE II ASPECTOS SOCIALES Y ETICOS DE LA MEDICINA

2 ETICA CLINICA EN EL EJERCICIO DE LA MEDICINA, <i>Peter A. Singer y Mark Siegler</i>	5
3 ATENCION DE PACIENTES MORIBUNDOS Y SUS FAMILIARES, <i>Balfour M. Mount</i>	8
4 ASPECTOS SOCIALES Y ECONOMICOS EN LA MEDICINA, <i>John E. Wennberg</i>	11

PARTE III SENECTUD Y MEDICINA GERIATRICA

5 BIOLOGIA DEL ENVEJECIMIENTO, <i>Calab E. Finch y Edward L. Schneider</i>	14
6 PROBLEMAS NEUROLOGICOS RELACIONADOS CON EL ENVEJECIMIENTO, <i>Fred Plum</i>	18
7 ASPECTOS NEUROPSIQUIIATRICOS DEL ENVEJECIMIENTO, <i>Gene D. Cohen</i>	20
8 PROBLEMAS ESPECIALES EN EL PACIENTE GERIATRICO, <i>Judith C. Ahronheim</i>	25

PARTE IV MEDICINA PREVENTIVA

9 PRINCIPIOS DE MEDICINA PREVENTIVA, <i>Albert Oberman</i>	31
9.1 El examen de salud preventivo, <i>Richard K. Riegelman</i>	33
9.2 Dieta, <i>Roland L. Weinsier</i>	33
9.3 Ejercicio, <i>Michael Pratt</i>	37
9.4 Tabaquismo, <i>Neal L. Benowitz</i>	40
9.5 Violencia y lesiones, <i>Elizabeth McLoughlin</i>	44
10 VACUNACION/INMUNIZACION, <i>Walter A. Orenstein</i>	48
11 ALCOHOLISMO Y ABUSO DE ALCOHOL, <i>Ivan Diamond</i>	55
12 ABUSO DE DROGAS Y FARMACODEPENDENCIA, <i>Charles P. O'Brien</i>	59
13 PRINCIPIOS DE MEDICINA DEL TRABAJO Y AMBIENTAL, <i>Phillip J. Landrigan</i>	67
13.1 Lesión por radiación, <i>Arthur C. Upton</i>	70
13.2 Lesiones eléctricas, <i>Cleon W. Goodwin</i>	76
13.3 Intoxicación crónica: oligometales y otras sustancias químicas, <i>William D. Robertson</i>	79

PARTE V PRINCIPIOS DE EVALUACION Y TRATAMIENTO

14 TOMA DE DECISIONES CLINICAS.....	88
14.1 Enfoque del paciente, <i>Suzanne W. Fletcher</i>	88
14.2 Toma de decisiones clínicas: Manejo y análisis de datos clínicos, <i>Stephen G. Pauker</i>	91
14.3 Estadística fundamental, <i>Catarina I. Kiefe</i>	97
15 EL CAMPO DEL MEDICO GENERAL, <i>Susan C. Day</i>	100
16 PRINCIPIOS DE LA FARMACOTERAPIA, <i>Robert B. Diasio</i>	103

Problemas de importancia capital que trascienden las divisiones anatómicas

17 DOLOR, <i>Kathleen M. Foley</i>	117
18 GLUCOCORTICOSTEROIDES EN RELACION CON LAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS, <i>Paul Katz</i>	128
19 NSAID: aspirina y fármacos tipo aspirina, <i>Gerald Weissmann</i>	129
20 TRATAMIENTO ANTITROMBOTICO, <i>Laurence A. Harker</i>	135
21 PRINCIPIOS DE LA VALORACION DEL RESULTADO, <i>Albert W. Wu</i>	143
22 PANORAMA GLOBAL DE LAS TECNICAS DE IMAGEN PARA EL FUTURO, <i>James M. Mountz y Hoby Hetherington</i>	148

PARTE VI PRINCIPIOS DE GENETICA HUMANA

23 HERENCIA HUMANA, <i>Harry W. Schroeder, Jr.</i>	157
24 ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO, <i>Louis J. Elsas</i>	168
25 TERAPEUTICA GENETICA, <i>David T. Curiel</i>	172
26 CROMOSOMAS Y CROMOSOMOPATIAS, <i>R. Ellen Magenis</i>	176
27 ANOMALIAS CONGENITAS, <i>Margot I. Van Allen y Judith G. Hall</i>	183
28 SINDROMES HEREDITARIOS QUE AFECTAN A MULTIPLES ORGANOS Y SISTEMAS, <i>Kenneth Lyons Jones</i>	186
29 CONSEJO GENETICO, <i>Margretta R. Seashore</i>	189

PARTE VII ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

30 ESTUDIO DEL PACIENTE CON ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES, <i>Thomas Woodward Smith</i>	194
31 EPIDEMIOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES, <i>William T. Friedewald</i>	198
32 FUNCION CARDIACA Y CONTROL DE LA CIRCULACION, <i>John Ross, Jr.</i>	202
33 PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS ESPECIALIZADOS.....	210
33.1 Radiología del corazón, <i>Murray G. Baron</i>	210
33.2 Electrocardiografía, <i>Nora Goldschleger</i>	218
33.3 Ecocardiografía, <i>Richard L. Popp</i>	225
33.4 Cardiología nuclear, <i>Barry L. Zaret</i>	230
33.5 Resonancia magnética cardiovascular, <i>Gerald G. Blackwell</i>	233
33.6 Cateterismo y angiografía cardiacos, <i>William H. Barry</i>	239
34 INSUFICIENCIA CARDIACA, <i>Thomas Woodward Smith</i>	243
35 ARRITMIAS CARDIACAS, <i>J. Thomas Biggar, Jr.</i>	266
36 MUERTE CARDIACA SUBITA, <i>Douglas P. Zipes</i>	291
37 HIPERTENSION ARTERIAL, <i>Suzanne Oparil</i>	294
38 HIPERTENSION PULMONAR, <i>Joseph S. Alpert</i>	310
38 CARDIOPATIAS CONGENITAS EN EL ADULTO, <i>Joseph K. Perloff</i>	317
40 ATROSCLEROSIS, <i>Russell Ross</i>	332
41 ENFERMEDAD CORONARIA.....	337
41.1 Angina de pecho, <i>William J. Rogers</i>	337
41.2 Infarto agudo del miocardio, <i>Burton E. Sobel</i>	344
41.3 Tratamiento quirúrgico de las coronariopatías, <i>Lawrence H. Cohn</i>	360
42 CARDIOPATIAS VALVULARES, <i>Charles E. Rackley</i>	363
43 ENFERMEDADES DEL MIOCARDIO, <i>Lynne Warner Stevenson</i>	373
44 ENFERMEDADES DEL PERICARDIO, <i>Ralph Shabetai</i>	383
45 ENFERMEDADES DE LA AORTA, <i>Lawrence S. Cohen</i>	389
46 ENFERMEDADES VASCULARES DE LOS MIEMBROS, <i>Hermes A. Kontos</i>	394
47 ENFERMEDADES DIVERSAS DEL CORAZON: TUMORES, TRAUMATISMOS Y PADECIMIENTOS GENERALIZADOS, <i>Joshua Wynne</i>	406
48 TRASPLANTE CARDIACO, <i>Robert C. Bourge</i>	409

PARTE VIII ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

49 ESTUDIO DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD RESPIRATORIA, <i>Gerard M. Turino</i>	418
50 ESTRUCTURA Y FUNCION RESPIRATORIA, <i>James D. Crapo</i>	421
51 ASMA, <i>Jeffrey M. Drazen</i>	427
52 ENFERMEDADES CRONICAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS, <i>Richard A. Matthey y Alejandro C. Arroliga</i>	433
53 ANORMALIDADES LOCALIZADAS DE LA AERACION PULMONAR, <i>Richard A. Matthey y Alejandro C. Arroliga</i>	442
54 NEUMOPATIA INTERSTICIAL, <i>Galen B. Toews</i>	443
54.1 Neumopatías profesionales, <i>Jonathan M. Samet</i>	453
54.2 Lesiones pulmonares físicas, químicas y por aspiración, <i>Claude A. Piantadosi</i>	457
55 NEUMONIA: GENERALIDADES, <i>Waldemar G. Johanson, Jr.</i>	467
56 ABSCESO PULMONAR, <i>John G. Bartlett</i>	470
57 BRONQUIECTASIA, <i>Roger C. Bone</i>	473
58 FIBROSIS QUISTICA, <i>Roger C. Bone</i>	476
59 EMBOLIA PULMONAR, <i>Robert M. Senior</i>	480
60 SINDROME DE EMBOLIA GRASA, <i>Robert M. Senior</i>	488
61 SARCOIDOSIS, <i>Barry L. Fanburg</i>	489
62 NEOPLASIAS PULMONARES, <i>York E. Miller</i>	498
63 ENFERMEDADES DE DIAFRAGMA, PARED TORACICA, PLEURA Y MEDIASTINO, <i>Bartolome R. Colli</i>	502
64 ENFERMEDADES DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES, <i>Kingman P. Strohl</i>	511
65 INSUFICIENCIA RESPIRATORIA, <i>Warren R. Summer</i>	514
66 TRASPLANTE PULMONAR, <i>Norman W. Rizk</i>	522

PARTE IX MEDICINA DE CUIDADOS CRITICOS

67 ATENCION DEL PACIENTE EN EL ENTORNO DE CUIDADOS CRITICOS, <i>John M. Luca</i>	527
68 ASPECTOS RESPIRATORIOS DE LA MEDICINA DE CUIDADOS CRITICOS, <i>John M. Luca</i>	529
69 CHOQUE CARDIOGENO, <i>David W. Ferguson</i>	543
70 CHOQUE SEPTICO, <i>Joseph E. Parrillo</i>	564

71	ENFERMEDADES POR FRIO Y CALOR, <i>Ernest Yoder</i>	570
72	INTOXICACION AGUDA, <i>Lester M. Haddad</i>	572
PARTE X ENFERMEDADES RENALES		
73	ESTUDIO DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD RENAL, <i>Juha P. Kokko</i>	581
74	ESTRUCTURA Y FUNCION DE LOS RIÑONES, <i>C. Craig Tisher</i>	588
75	TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO DE LIQUIDOS, ELECTROLITOS Y ACIDOBASICO, <i>Juha P. Kokko</i>	597
	75.1 Trastornos del volumen.....	597
	75.2 Trastornos de la osmolalidad.....	606
	75.3 Trastornos del equilibrio de potasio.....	613
	75.4 Trastornos del equilibrio acidobásico.....	618
76	INSUFICIENCIA RENAL AGUDA, <i>William E. Mitch</i>	628
77	INSUFICIENCIA RENAL CRONICA, <i>David G. Warnock</i>	633
78	TRATAMIENTO DE LA INSUFICIENCIA RENAL IRREVERSIBLE, <i>John J. Curtis</i>	642
	78.1 Diálisis.....	642
	78.2 Trasplante renal.....	647
79	TRASTORNOS GLOMERULARES, <i>Gerald B. Appel</i>	652
80	ENFERMEDADES TUBULOINTERSTICIALES Y NEFROPATIAS TOXICAS, <i>T. Dwight McKinney</i>	662
81	UROPATIA OBSTRUCTIVA, <i>Saulo Klahr</i>	673
82	TRASTORNOS ESPECIFICOS DE LOS TUBULOS RENALES, <i>Russell W. Chesney</i>	678
83	DIABETES Y RIÑON, <i>Thomas H. Hostetter</i>	684
84	INFECCIONES DE LAS VIAS URINARIAS Y PIELONEFRITIS, <i>Calvin M. Kunin</i>	687
85	TRASTORNOS VASCULARES DEL RIÑON, <i>Thomas D. DuBoise, Jr.</i>	691
86	HIPERTENSION Y ENFERMEDAD RENAL EN EL EMBARAZO, <i>Thomas F. Ferris</i>	695
87	NEFROPATIAS CRONICAS HEREDITARIAS, <i>Manuel Martínez-Maldonado</i>	698
88	CALCULOS RENALES (Nefrolitiasis), <i>Keith Hruska</i>	700
89	ENFERMEDADES QUISTICAS DEL RIÑON, <i>Patricia A. Gabow</i>	705
90	ANOMALIAS DE LAS VIAS URINARIAS, <i>Jay Bernstein</i>	710
91	TUMORES DEL RIÑON, EL URETER Y LA VEJIGA, <i>Charles L. Shapiro, Marc B. Garnick y Philip W. Kantoff</i>	712
PARTE XI ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES		
92	INTRODUCCION A LAS ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES, <i>Robert K. Ockner</i>	717
93	PROCEDIMIENTOS DE IMAGENES DIAGNOSTICAS EN GASTROENTEROLOGIA, <i>Susan D. Wall</i>	720
94	ENDOSCOPIA GASTROINTESTINAL, <i>Jeffrey M. Rank y Jack A. Vennes</i>	727
95	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL, <i>John P. Collo</i>	734
96	ENFERMEDADES DE LA BOCA Y GLANDULAS SALIVALES, <i>Troy E. Daniels</i>	738
97	ENFERMEDADES DEL ESOFAGO, <i>Sidney Cohen y Henry P. Parkman</i>	744
98	GASTRITIS, <i>Andrew H. Soll</i>	754
99	ULCERA PEPTICA,.....	757
	99.1 Fisiopatología, <i>Andrew H. Soll</i>	757
	99.2 Epidemiología, cuadro clínico y diagnóstico, <i>Jon I. Isenberg y Andrew H. Soll</i>	760
	99.3 Tratamiento médico, <i>David Y. Graham</i>	763
	99.4 Tratamiento quirúrgico, <i>Haile T. Debas y Susan L. Orloff</i>	766
	99.5 Complicaciones, <i>David Y. Graham</i>	770
	99.6 Síndrome de Zollinger-Ellison, <i>Robert T. Jensen</i>	772
100	NEOPLASIAS DEL ESTOMAGO, <i>Robert C. Kurtz y Sidney J. Winawer</i>	773
101	TRASTORNOS DE LA MOTILIDAD GASTROINTESTINAL, <i>William J. Snape, Jr.</i>	778
102	DIARREA, <i>Guenther J. Krajs</i>	788
103	MALABSORCION, <i>Phillip P. Toskes</i>	796
104	ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL INTESTINO, <i>Stephan B. Hanauer</i>	809
105	ENFERMEDADES VASCULARES DEL INTESTINO, <i>Lawrence J. Brandt</i>	820
106	NEOPLASIAS DE INTESTINOS GRUESO Y DELGADO, <i>Bernard Levin</i>	827
	Neoplasia del intestino grueso.....	828
	Neoplasia del intestino delgado.....	834
107	PANCREATITIS, <i>Konrad H. Soerjel</i>	836
108	CARCINOMA DEL PANCREAS, <i>Eugene P. DiMagno</i>	843
109	INTOXICACION ALIMENTICIA, <i>Martin F. Heyworth</i>	846
110	ENFERMEDADES DE RECTO Y ANO, <i>Theodore R. Schrack</i>	848
111	ENFERMEDADES DEL PERITONEO, MESENTERIO Y EPIPLON, <i>Michael R. Lucey</i>	852
112	ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DIVERSAS DEL INTESTINO, <i>C. Mal Wilcox</i>	857
PARTE XII ENFERMEDADES DE HIGADO, VESICULA BILIAR Y CONDUCTOS BILIARES		
113	ESTUDIO CLINICO DE LAS ENFERMEDADES DEL HIGADO, <i>Robert K. Ockner</i>	861
114	METABOLISMO HEPATICO EN HEPATOPATIAS, <i>Richard A. Weisiger</i>	862
115	METABOLISMO DE LA BILIRRUBINA, HIPERBILIRRUBINEMIA Y ESTUDIO CLINICO DEL PACIENTE ICTERICO, <i>Bruce F. Schar Schmidt</i>	864
116	PRUEBAS DE LABORATORIO EN HEPATOPATIAS, <i>Richard A. Weisiger</i>	869
117	HEPATITIS VIRAL AGUDA, <i>Robert K. Ockner</i>	873
118	HEPATOPATIAS POR AGENTES TOXICOS Y FARMACOS, <i>Nathan M. Bass</i>	884
119	HEPATITIS CRONICA, <i>Robert K. Ockner</i>	888
120	HEPATOPATIAS PARASITARIAS, BACTERIANAS, MICOTICAS GRANULOMATOSAS, <i>Willis C. Maddray</i>	894
121	HEPATOPATIAS HEREDITARIAS, INFILTRATIVAS Y METABOLICAS, <i>Jacquelyn J. Maher</i>	899
122	CIRROSIS HEPATICA Y SUS SECUELAS, <i>Scott L. Friedman</i>	902
123	INSUFICIENCIA HEPATICA AGUDA Y CRONICA Y ENCEFALOPATIA HEPATICA, <i>Bruce F. Schar Schmidt</i>	913
124	TRASPLANTE HEPATICO, <i>John P. Roberts</i>	917
125	TUMORES HEPATICOS, <i>Bruce F. Schar Schmidt</i>	919
126	ENFERMEDADES DE LA VESICULA Y LOS CONDUCTOS BILIARES, <i>Z. Rano Vlahcovic y Douglas M. Heuman</i>	922
PARTE XIII ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS		
127	ATENCION DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD HEMATOLOGICA, <i>David C. Nathan</i>	936
128	ENFERMEDADES HEMOLITICAS: INTRODUCCION, <i>David G. Nathan</i>	941
129	ESTUDIO DE LAS ANEMIAS, <i>John Lindenbaum</i>	943
130	ANEMIA APLASTICA Y SINDROMES DE INSUFICIENCIA DE LA MEDULA OSEA RELACIONADOS, <i>Neal S. Young</i>	952
131	ANEMIAS NORMOCITICAS, NORMOCROMICAS, <i>Thomas P. Duffy</i>	960
132	ANEMIAS MICROCITICAS E HIPOCROMICAS, <i>Thomas P. Duffy</i>	962
133	ANEMIAS MEGALOBLASTICAS, <i>Robert H. Allen</i>	967
134	DEFECTOS HEREDITARIOS DE LA MEMBRANA O METABOLISMO DE LOS ERITROCITOS, <i>Samuel E. Lux</i>	976
135	ANEMIA HEMOLITICA AUTOINMUNITARIA, <i>Alan D. Schreiber</i>	986
136	HEMOGLOBINA Y HEMOGLOBINOPATIAS.....	995
	136.1 Estructura, función y síntesis de las hemoglobinas humanas, <i>Edward J. Benz, Jr.</i>	995
	136.2 Clasificación y fisiopatología básica de las hemoglobinopatías, <i>Edward J. Benz, Jr.</i>	1001
	136.3 Hemoglobinopatías con alteración de la solubilidad o de la afinidad por el oxígeno, <i>Edward J. Benz, Jr.</i>	1002
	136.4 Talasemias, <i>Arthur W. Nienhuis y Edward J. Benz, Jr.</i>	1006
137	ANEMIA DE CELULAS FALCIFORMES Y HEMOGLOBINOPATIAS RELACIONADAS, <i>Stephan H. Embury</i>	1013
138	TRANSFUSION SANGUINEA, <i>Jay E. Menitove</i>	1026
139	FUNCION DE LOS NEUTROFILOS Y FAGOCITOS MONONUCLEARES, <i>Laurence A. Boxer</i>	1031
	139.1 Trastornos de la función neutrofílica, <i>Laurence A. Boxer</i>	1036
	139.2 Fiebre mediterránea familiar, <i>Daniel G. Wright</i>	1041
140	TRASTORNOS DE LA PRODUCCION DE NEUTROFILOS, <i>Grover C. Bagby, Jr.</i>	1043
	140.1 Leucopenia.....	1043
	140.2 Leucocitosis y reacciones leucamoides.....	1051
141	TRASTORNOS PROLIFERATIVOS DEL SISTEMA HEMATOPOYETICO.....	1056
	141.1 Eritrocitosis y policitemia vera, <i>Murray N. Silverstein y Ayalew Tefferi</i>	1056
	141.2 Enfermedades mieloproliferativas crónicas, <i>Ayalew Tefferi y Murray N. Silverstein</i>	1058
142	LEUCEMIAS CRONICAS, <i>Michael J. Keating</i>	1062
143	LEUCEMIAS AGUDAS, <i>Frederick R. Appelbaum</i>	1074
144	INTRODUCCION AL ESTUDIO DE LAS NEOPLASIAS DEL SISTEMA INMUNITARIO, <i>Carol S. Portlock</i>	1080
145	LINFOMAS NO HODGKIN (LINFOCITICOS), <i>Carol S. Portlock</i>	1082

146 ENFERMEDAD DE HODGKIN, *Carol S. Portlock y Joachim Yahalom* 1087

147 GRANULOMATOSIS (EOSINOFILICA) DE LAS CELULAS DE LANGERHANS, *Diane M. Komp* 1096

148 SINDROMES EOSINOFILICOS, *Peter F. Waller* 1098

149 TRASTORNOS DE CELULAS PLASMATICAS, *Robert A. Kyle* 1100

150 ENFERMEDADES DE GANGLIOS LINFATICOS Y BAZO, *Douglas V. Faller* 1112

151 TRASPLANTE DE MEDULA OSEA, *Joel Rappaport* 1120

152 TRASTORNOS HEMORRAGICOS: ANORMALIDADES DE LAS PLAQUETAS Y DE LA FUNCION VASCULAR, *Marc Shuman* 1122

153 TRASTORNOS DE LA COAGULACION SANGUINEA, *Deane F. Mosher* 1134

PARTE XIV ONCOLOGIA

154 INTRODUCCION, *Joseph V. Simone* 1153

155 PREVENCION DEL CANCER, *Gilbert S. Omann* 1158

156 ONCOGENES Y GENES SUPRESORES: CONTROL GENETICO DEL CANCER, *Edison T. Liu* 1161

157 EPIDEMIOLOGIA DEL CANCER, *William J. Blot* 1163

158 SECRECIONES SISTEMICAS DE LAS CELULAS CANCEROSAS Y SUS EFECTOS 1168

 158.1 Síndromes paraneoplásicos, *Kenneth R. Meehan y Marc S. Ernstoff* 1188

 158.2 Marcadores tumorales, *Dennis L. Cooper* 1173

159 MANIFESTACIONES ENDOCRINAS DE LOS TUMORES: PRODUCCION "ECTOPICA" DE HORMONAS, *Stephen B. Baylin* 1177

160 EFECTOS NO METASTATICOS DEL CANCER EN EL SISTEMA NERVIOSO, *Jerome B. Posner* 1180

161 MANIFESTACIONES CUTANEAS DE AFECCIONES MALIGNAS INTERNAS, *Frank Parker* 1184

162 PRINCIPIOS DE LA TERAPEUTICA DEL CANCER, *Sydney E. Salmon y Joseph R. Bertino* 1190

163 URGENCIAS ONCOLOGICAS, *Stephen M. Hahn* 1206

164 ESTUDIO DEL PACIENTE CON CANCER METASTATICO DE SITIO PRIMARIO DESCONOCIDO, *Daniel C. Ihde* 1211

165 MECANISMOS MOLECULARES DE LA RESISTENCIA A LOS FARMACOS, *Michael W. DeGregorio y Edith A. Pérez* 1214

166 TRATAMIENTO DE LAS NEOPLASIAS DURANTE EL EMBARAZO, *Valerie J. Wiebe* 1219

167 FUTURO DE LA ONCOLOGIA, *Donald M. Miller* 1231

PARTE XV ENFERMEDADES METABOLICAS

168 ATENCION DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD METABOLICA, *Louis J. Elsas II* 1239

Trastornos del metabolismo de los carbohidratos

169 GALACTOSEMIAS, *Stanton Segal* 1241

170 ENFERMEDADES POR DEPOSITO DE GLUCOGENO, *Harry L. Greene* 1243

171 INTOLERANCIA A LA FRUCTOSA, *Harry L. Greene* 1245

172 HIPOXALURIA PRIMARIA, *Richard E. Hillman* 1247

Trastornos del metabolismo de lípidos

173 LAS HIPERLIPROTEINEMIAS, *Joseph L. Witztum y Daniel Steinberg* 1249

174 ENFERMEDADES POR ALMACENAMIENTO LISOSOMICO, *Margaret M. McGovern y Robert J. Desnick* 1258

Errores innatos del metabolismo de los aminoácidos

175 HIPERAMINOACIDURIA (con una clasificación de los errores innatos y del desarrollo del metabolismo de aminoácidos), *Charles R. Scriver* 1265

176 HIPERFENILALANINEMIAS Y ALCAPTONURIA, *Charles R. Scriver* 1271

177 HIPERPROLINEMIAS E HIDROXIPROLINEMIA, *James M. Phang* 1274

178 ENFERMEDADES DEL CICLO DE LA UREA, *Stephen D. Cederbaum* 1275

179 AMINOACIDURIAS DE CADENA RAMIFICADA, *Louis J. Elsas, II* 1277

180 HOMOCISTINURIA, *Bruce A. Barshop* 1279

181 TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LA PURINA Y LA PIRIMIDINA, *Beverly S. Mitchell y Michael S. Hershfield* 1281

Trastornos heredados del tejido conectivo

182 LAS MUCOPOLISACARIDOSIS, *Hans C. Andersson y Emmanuel Shapira* 1285

183 SINDROME DE MARFAN, *Peter H. Byers* 1287

184 SINDROME DE EHLERS-DANLOS, *Peter H. Byers* 1288

185 OSTEOGENESIS IMPERFECTA, *Peter H. Byers* 1290

186 SEUDOXTANTOMA ELASTICO, *Jouni Uitto* 1291

Trastornos de porfirinas y metales

187 PORFIRIAS, *Karl E. Anderson* 1292

188 ENFERMEDAD DE WILSON, *Andrew Deiss* 1300

189 SOBRECARGA DE HIERRO (Hemocromatosis), *Virgil F. Fairbanks y William P. Balduz* 1302

190 DEFICIENCIA DE FOSFORO E HIPOFOSFATEMIA, *Wadi N. Suki* 1305

191 TRASTORNOS DEL METABOLISMO DEL MAGNESIO, *Allen C. Alfrey* 1307

PARTE XVI ENFERMEDADES NUTRICIONALES

192 RELACION DE LA NUTRICION CON LA SALUD Y LA ENFERMEDAD

 192.1 Introducción, *Douglas C. Heimburger* 1310

 192.2 Consecuencias de la alteración de los micronutrientes, *Joel B. Mason* 1315

193 VALORACION NUTRICIONAL, *Bruce R. Bistrian* 1323

194 DESNUTRICION DE PROTEINAS Y CALORIAS, *Robert B. Baron* 1328

195 TRASTORNOS DE LA ALIMENTACION DE ORIGEN CONDUCTUAL, *Douglas A. Drossman* 1330

196 OBESIDAD, *F. Xavier Pi-Sunyer* 1334

197 NUTRICION ENTERAL, *John L. Rombeau* 1342

198 NUTRICION PARENTERAL, *M. Molly McMahon* 1348

PARTE XVII ENFERMEDADES ENDOCRINAS Y DE LA REPRODUCCION

199 PRINCIPIOS DE ENDOCRINOLOGIA, *Gordon N. Gill* 1353

200 PEPTIDOS OPIOIDES (ENDORFINAS), PROSTAGLANDINAS Y HORMONAS NATRIURETICAS 1365

 200.1 Familia endorfinica de péptidos opioides: bioquímica, anatomía y fisiología, *Stanley J. Watson* 1365

 200.2 Prostaglandinas y compuestos relacionados, *Garret A. FitzGerald* 1367

 200.3 Hormonas natriuréticas, *Dennis A. Ausiello* 1374

201 NEUROENDOCRINOLOGIA 1377

 201.1 Sistema neuroendocrino, *Mark E. Molitch* 1377

 201.2 Glándula pineal, *Alfred J. Lewy* 1386

202 HIPOFISIS 1387

 202.1 Hipófisis anterior, *J. Larry Jameson* 1387

 202.2 Hipófisis posterior, *Alan G. Robinson* 1407

203 EL TIROIDES, *Wolfgang H. Dillman* 1413

204 LA GLANDULA SUPRARRENAL 1435

 204.1 Corteza suprarrenal, *D. Lynn Loriaux* 1435

 204.2 Médula suprarrenal, *Daniel T. O'Connor* 1443

205 DIABETES MELLITUS, *Robert S. Sherwin* 1449

206 HIPOGLUCEMIA Y TRASTORNOS DE LAS CELULAS DE LOS ISLOTES PANCREATICOS, *Jeffrey S. Flier* 1474

 206.1 Hipoglucemia 1474

 206.2 Tumores de células de los islotes 1479

207 TRASTORNOS DE LA DIFERENCIACION SEXUAL, *Maria I. New y Nathalie Josso* 1482

208 ENDOCRINOPATIAS PROPIAS DE LA MUJER 1492

 208.1 Ovarios, *Robert W. Rebar* 1492

 208.2 Carcinoma ovárico, *Howard W. Jones, III* 1514

 208.3 Hirsutismo, *Roger S. Rittmaster* 1517

 208.4 Enfermedades no malignas de la mama, *Douglas J. Marchant* 1519

 208.5 Cáncer de mama, *Brian J. Lewis y Robert M. Conry* 1523

209 ENDOCRINOPATIAS PROPIAS DEL VARON 1529

 209.1 Testículo, *Alvin M. Matsumoto* 1529

 209.2 Enfermedades de la próstata, *Gary D. Steinberg y Charles B. Brendler* 1548

210 SINDROMES DE ORGANOS MULTIPLES 1553

 210.1 Trastornos poliglandulares, *Henry M. Kronenberg* 1553

 210.2 Síndrome carcinoide, *John A. Oates* 1558

PARTE XVIII ENFERMEDADES DE LOS HUESOS Y METABOLISMO MINERAL OSEO

211 HOMEOSTASIS MINERAL Y OSEA, *Stephen J. Marx* 1560

212 VITAMINA D, *Bess Dawson-Hughes* 1567

213 OSTEOMALACIA Y RAQUITISMO, *Marc K. Drezner* 1569

214 GLANDULAS PARATIROIDES, HIPERCALCEMIA E HIPOCALCEMIA, *Allen M. Spiegel* 1577

215 CALCITONINA Y CARCINOMA MEDULAR DEL TIROIDES, *Leonard J. Deftos* 1585

216 OSTEODISTROFIA RENAL, *Eduardo Slatopolsky* 1588
 217 OSTEOPOROSIS, *Joel S. Finkelstein* 1592
 218 ENFERMEDAD OSEA DE PAGET (*Osteitis deformante*), *John A. Kanis* 1598
 219 OSTEONECROSIS, OSTEOSCLEROSIS Y OTROS TRASTORNOS OSEOS,
Michael P. Whyte 1601
 220 TUMORES OSEOS, *Daniel I. Rosenthal* 1606

PARTE XIX ENFERMEDADES DEL SISTEMA INMUNITARIO

221 ATENCION DEL PACIENTE CON TRASTORNO INMUNITARIO,
J. Claude Bennett 1609
 222 COMPLEMENTO, *John E. Volanakis* 1615
 223 ENFERMEDADES POR INMUNODEFICIENCIA PRIMARIA,
Rebecca H. Buckley 1619
 224 URTICARIA Y ANGIOEDEMA, *Michael M. Frank* 1627
 225 RINITIS ALERGICA, *Richard D. deShazo* 1632
 226 ANAFILAXIS, *Allen P. Kaplan* 1637
 227 ALERGIA A LAS PICADURAS DE INSECTOS,
Lawrence M. Lichtenstein 1640
 228 ENFERMEDADES POR COMPLEJOS INMUNITARIOS,
Richard D. deShazo 1642
 229 COMPLEJO MAYOR DE HISTOCOMPATIBILIDAD Y SUSCEPTIBILIDAD
 A LAS ENFERMEDADES, *Benjamin D. Schwartz* 1645
 230 ALERGIA A MEDICAMENTOS, *James R. Bonner* 1654
 231 MASTOCITOSIS, *Dean D. Metcalfe* 1658
 232 ENFERMEDADES DEL TIMO, *Max D. Cooper* 1661

PARTE XX ENFERMEDADES MUSCULOESQUELETICAS Y DEL TEJIDO CONECTIVO

233 ATENCION DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD MUSCULOESQUELETICA,
Duncan A. Gordon 1663
 234 ESTRUCTURA Y FUNCION DEL TEJIDO CONECTIVO, *Steffen Gay*
y Renate E. Gay 1667
 235 LESION HISTICA EN ENFERMEDADES REUMATICAS,
Gerald Weissmann 1672
 236 PROCEDIMIENTOS ESPECIALIZADOS EN LA ATENCION DE PACIENTES
 CON ENFERMEDADES REUMATICAS, *Robert W. Ike*
y William J. Arnold 1680
 237 ARTRITIS REUMATOIDE, *Frank C. Arnett* 1695
 238 LAS ESPONDILOARTROPATIAS, *John J. Cush y Peter E. Lipsky* 1693
 239 ARTRITIS INFECCIOSA, *Luis R. Espinoza* 1701
 240 LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO, *Peter H. Schur* 1703
 241 ESCLEROSIS SISTEMICA (*esclerodermia*), *E. Carwile LeRoy* 1713
 242 SINDROME DE SJÖGREN, *Marc C. Hochberg* 1719
 243 SINDROMES VASCULITICOS, *Lanny J. Rosenwasser* 1722
 244 GRUPO DE LA POLIARTRITIS NODOSA, *Lanny J. Rosenwasser* 1724
 245 GRANULOMATOSIS DE WEGENER, *Nancy B. Allen* 1727
 246 POLIMIALGIA REUMATICA Y ARTERITIS DE CELULAS GIGANTES, *Gene G.*
Hunder 1731
 247 MIOPATIAS INFLAMATORIAS IDIOPATICAS, *Robert L. Wortmann* 1733
 248 ENFERMEDADES AMILOIDEAS, *Louis W. Heck* 1737
 249 ENFERMEDAD DE BEHÇET, *Eugene V. Ball* 1740
 250 PANICULITIS Y TRASTORNOS DE LA GRASA SUBCUTANEA,
Gerald S. Lazarus 1741
 251 GOTA Y METABOLISMO DEL ACIDO URICO, *Michael S. Hershfield* 1743
 252 OTRAS ARTROPATIAS POR DEPOSITO DE CRISTALES,
H. Ralph Schumacher, Jr. 1750
 253 POLICONDRITIS RECIDIVANTE, *H. Ralph Schumacher, Jr.* 1752
 254 OSTEoarTRITIS (*osteoapatía degenerativa*), *Thomas J. Schnitzer* 1753
 255 DOLOR DE HOMBRO, *Dennis W. Boulware* 1757
 256 ENFERMEDADES SISTEMICAS CARACTERIZADAS POR ARTRITIS,
Eugene V. Ball 1761
 257 FORMAS DIVERSAS DE ARTRITIS, *Eugene V. Ball* 1763
 258 REUMATISMO NO ARTICULAR, *Eugene V. Ball* 1764
 259 TUMORES ARTICULARES, *Eugene V. Ball* 1765
 260 ERITROMELALGIA, *Eugene V. Ball* 1765
 261 FIBROSCLEROSIS MULTIFOCAL, *H. Ralph Schumacher, Jr.* 1766

PARTE XXI ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Introducción

262 INTRODUCCION A LAS ENFERMEDADES MICROBIANAS,
Gerald L. Mandell 1768
 263 PACIENTE FEBRIL, *David C. Dale* 1769
 264 PATOGENIA DE LA FIEBRE, *Bruce Beutler y Steven M. Beutler* 1770
 265 RESPUESTA DE FASE AGUDA, *Charles A. Dinarello* 1773

266 HUESPED INMUNODEPRIMIDO, *Philip A. Pizzo* 1775
 267 PREVENCION Y CONTROL DE INFECCIONES ADQUIRIDAS EN EL
 HOSPITAL, *William Schaffner* 1788
 268 RECOMENDACIONES PARA LOS VIAJEROS, *Richard D. Pearson* 1794

Enfermedades bacterianas

269 INTRODUCCION A LAS ENFERMEDADES BACTERIANAS,
Gerald L. Mandell 1797
 270 TERAPEUTICA ANTIBACTERIANA, *Adolf W. Karchmer* 1799
 271 NEUMONIA POR NEUMOCOCOS, *Richard J. Duma* 1813
 272 INFECCION POR MICOPLASMA, *David Schlossberg* 1820
 273 NEUMONIA POR BACILOS GRAMNEGATIVOS AEROBIOS, *Waldemar G.*
Johanson, Jr. 1823
 274 NEUMONIA POR BRONCOASPIRACION,
Waldemar G. Johanson, Jr. 1826
 275 LEGIONELOSIS, *Paul H. Edelstein* 1828
 276 INFECCIONES ESTREPTOCOCICAS,
Dennis L. Stevens 1831
 277 FIEBRE REUMATICA, *Alan L. Bisno* 1837
 278 ENDOCARDITIS INFECCIOSA, *Matthew E. Levison* 1844
 279 INFECCIONES ESTAFILOCOCCICAS, *Gordon L. Archer* 1854

Meningitis bacteriana

280 MENINGITIS BACTERIANA, *Morton N. Swartz* 1859
 281 INFECCIONES MENINGOCOCICAS, *Michael A. Apicella* 1868
 282 INFECCIONES CAUSADAS POR ESPECIES DE *HAEMOPHILUS*, *Michael S.*
Simberloff 1872

Osteomielitis

283 OSTEOMIELITIS, *Barry D. Brause* 1876

Tos ferina

284 TOS FERINA (coquelucha), *Richard B. Johnston, Jr.* 1878

Difteria

285 DIFTERIA, *Iain R. B. Hardy* 1880

Infecciones por clostridios

286 MIONECCROSIS Y OTRAS INFECCIONES POR CLOSTRIDIOS,
Dennis L. Stevens 1882
 287 COLITIS SEUDOMEMBRANOSA, *Robert Fekety* 1885
 288 BOTULISMO, *John G. Bartlett* 1887
 289 TETANOS, *John G. Bartlett* 1889

Bacterias anaerobias

290 ENFERMEDADES CAUSADAS POR BACTERIAS ANAEROBIAS NO
 PRODUCTORAS DE ESPORAS, *Ellie J. C. Goldstein* 1891

Infecciones entéricas

291 INTRODUCCION A LAS INFECCIONES ENTERICAS,
Herbert L. DuPont 1894
 292 FIEBRE TIFOIDEA, *Thomas Butler* 1895
 293 INFECCIONES POR *SALMONELLA* DISTINTAS DE LA FIEBRE TIFOIDEA,
Donald Kaye 1898
 294 SHIGELOSIS, *Thomas Butler* 1901
 295 ENTERITIS POR *CAMPYLOBACTER*, *Richard L. Guerrant* 1903
 296 COLERA, *William B. Greenough, III* 1906
 297 INFECCIONES ENTERICAS POR *ESCHERICHIA COLI*,
Richard L. Guerrant 1909
 298 DIARREA DEL VIAJERO, *R. Bradley Sack* 1913
 299 INFECCIONES EXTRAINTESTINALES POR BACTERIAS ENTERICAS,
Elizabeth J. Ziegler 1914

Otras infecciones bacterianas

300 INFECCIONES POR *YERSINIA*, *J. Glenn Morris, Jr.* 1917
 301 TULAREMIA, *Richard B. Hornick* 1919
 302 CARBUNCO, *Jonas A. Shulman* 1921
 303 ENFERMEDADES POR SEUDOMONAS, *Stephen C. Schimpff* 1924
 304 LISTERIOSIS, *Alan M. Stamm* 1929
 305 ERISIPELOIDE, *Annette C. Reboli* 1931
 306 ACTINOMICOSIS, *Ward E. Bullock* 1932
 307 NOCARDIOSIS, *Ward E. Bullock* 1934
 308 BRUCELOSIS, *Robert A. Salata* 1936
 309 ENFERMEDAD POR ARAÑAZO DE GATO Y ANGIOMATOSIS BACILAR,
David A. Relman 1938
 310 BARTONELOSIS, *C. Glenn Cobbs* 1941

<i>Infecciones micobacterianas</i>		
311	TUBERCULOSIS, <i>Michael D. Isaman</i>	1941
312	OTRAS MICOBACTERIOSIS, <i>Laurel C. Prahm</i>	1949
313	LEPRA (<i>Enfermedad de Hansen</i>), <i>Gillo Kaplan y Zanvil A. Cohn</i>	1951
<i>Enfermedades de transmisión sexual</i>		
314	INTRODUCCION A LAS ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL Y SINDROMES COMUNES, <i>P. Frederick Sparling</i>	1957
315	INFECCIONES GONOCOCICAS, <i>P. Frederick Sparling</i>	1962
316	GRANULOMA INGUINAL (<i>Donovanosis</i>), <i>Edward W. Hook, II</i>	1966
317	CHANCROIDE, <i>Edward W. Hook III</i>	1966
318	SIFILIS, <i>Edward W. Hook III</i>	1967
<i>Enfermedades no sífilíticas por espiroquetas</i>		
319	TREPONEMATOSIS NO SIFILITICAS, <i>Edward W. Hook</i>	1977
320	FIEBRE RECURRENTE, <i>William A. Petri, Jr.</i>	1979
321	ENFERMEDAD DE LYME, <i>Stephen E. Malawista</i>	1979
322	LEPTOSPIROSIS, <i>William A. Petri, Jr.</i>	1984
323	CLAMIDIASIS, <i>Robert C. Brunham</i>	1986
324	RICKETTSIOSIS, <i>Richard B. Hornick</i>	1990
	Introducción	1990
	324.1 Grupo del tifo	1991
	324.2 Fiebre manchada de las Montañas Rocosas	1995
	324.3 Otras rickettsiosis por garrapatas	1998
	324.4 Rickettsiosis pustulosa	1999
	324.5 Tifo de los matorrales	2000
	324.6 Fiebre Q	2001
325	ZOONOSIS, <i>Stuart Levin</i>	2003
<i>Enfermedades virales</i>		
326	INTRODUCCION A LAS ENFERMEDADES VIRALES, <i>R. Gordon Douglas, Jr.</i>	2005
327	TERAPEUTICA ANTIVIRAL (<i>excepto SIDA</i>), <i>Richard J. Whitley</i>	2009
<i>Infecciones virales del aparato respiratorio</i>		
328	RESFRIADO COMUN, <i>J. Owan Handley</i>	2015
329	FARINGITIS, LARINGITIS, CRUP Y BRONQUITIS VIRALES, <i>Maurice A. Mufson</i>	2018
330	VIRUS SINCICIAL RESPIRATORIO, <i>Edward E. Walsh</i>	2020
331	INFECCION POR VIRUS DE LA PARAINFLUENZA, <i>Edward E. Walsh</i>	2021
332	INFLUENZA, <i>Frederick G. Hayden</i>	2023
333	INFECCIONES POR ADENOVIRUS, <i>John J. Traenkle</i>	2026
<i>Exantemas y parotiditis</i>		
334	SARAMPION, <i>Philip A. Brunell</i>	2029
335	RUBEOLA (SARAMPION ALEMAN), <i>Philip A. Brunell</i>	2031
336	VARICELA, <i>Philip A. Brunell</i>	2033
337	VIRUELA Y VACCINIA, <i>Donald A. Henderson</i>	2036
338	PAROTIDITIS (<i>papera</i>), <i>John W. Gnann, Jr.</i>	2039
<i>Grupo de virus del herpes</i>		
339	INFECCIONES POR EL VIRUS DEL HERPES SIMPLE, <i>Richard J. Whitley</i>	2041
340	INFECCIONES PRODUCIDAS POR CITOMEGALOVIRUS HUMANO, <i>William J. Britt</i>	2046
341	MONONUCLEOSIS INFECCIOSA: INFECCION POR VIRUS DE EPSTEIN-BARR, <i>Elliott D. Kieff</i>	2048
<i>Retrovirus</i>		
342	OTROS RETROVIRUS DISTINTOS DE VIH, <i>William A. Blattner</i>	2051
<i>Infecciones virales entéricas</i>		
343	ENTEROVIRUS, <i>Michael N. Oxman</i>	2056
344	GASTROENTERITIS VIRAL, <i>Albert Z. Kapikian</i>	2067
<i>Virus causantes de fiebres hemorrágicas</i>		
345	INTRODUCCION A LOS VIRUS CAUSANTES DE FIEBRES HEMORRAGICAS, <i>Roberts E. Shope</i>	2073
	345.1 Fiebre amarilla	2074
	345.2 Fiebre hemorrágica por virus del dengue	2076
	345.3 Enfermedades por flavivirus transmitidas por garrapatas: enfermedad del bosque Kyasanur y fiebre hemorrágica Omsk	2077
	345.4 Fiebre hemorrágica de Crimea y el Congo	2078
	345.5 Enfermedades hemorrágicas por arnavirus (<i>fiebres hemorrágicas argentina, boliviana, venezolana y brasileña y fiebre de Lassa</i>)	2078
	345.6 Fiebre hemorrágica africana (<i>enfermedad Marburg-Ebola</i>)	2080
	345.7 Fiebre hemorrágica con síndrome renal	2080
	345.8 Síndrome pulmonar por hantavirus	2081
346	OTROS VIRUS TRANSMITIDOS POR ARTRÓPODOS, <i>R. Gordon Douglas, Jr.</i>	2081
<i>Micosis</i>		
347	INTRODUCCION A LAS MICOSIS, <i>William E. Dismukes</i>	2093
348	HISTOPLASMOSIS, <i>William E. Dismukes</i>	2094
349	COCCIDIOIDOMICOSIS, <i>John N. Galgiani</i>	2097
350	BLASTOMICOSIS, <i>William E. Dismukes</i>	2098
351	PARACOCIDIOIDOMICOSIS, <i>William E. Dismukes</i>	2101
352	CRUPTOCOCOSIS, <i>William E. Dismukes</i>	2102
353	ESPOROTRICOISIS, <i>William E. Dismukes</i>	2105
354	CANDIDIASIS, <i>William E. Dismukes</i>	2106
355	ASPERGILOSIS, <i>David A. Stevens</i>	2110
356	MUCORMICOSIS, <i>Sandy F. S. Chun y David A. Stevens</i>	2113
357	MICETOMA, <i>Michael S. Saag</i>	2114
358	INFECCIONES POR HONGOS DEMATIACEOS, <i>Michael S. Saag</i>	2118
PARTE XXII VIH Y SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA		
359	INTRODUCCION AL VIH Y TRASTORNOS ASOCIADOS, <i>Gerald L. Mandell</i>	2118
360	INMUNOLOGIA DEL SIDA, <i>Bruce D. Walker</i>	2118
361	BIOLOGIA DE LOS VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA, <i>George M. Shaw</i>	2123
362	EPIDEMIOLOGIA DE LA INFECCION POR VIH Y DEL SIDA, <i>James W. Curran</i>	2129
363	PREVENCION DE LA INFECCION POR VIH, <i>Michael S. Saag</i>	2136
364	COMPLICACIONES NEUROLOGICAS DE LA INFECCION POR VIH-1, <i>Richard W. Price</i>	2138
365	MANIFESTACIONES PULMONARES DE LA INFECCION POR VIH, <i>Philip C. Hopewell</i>	2143
366	MANIFESTACIONES GASTROINTESTINALES DEL SIDA, <i>John G. Bartlett</i>	2151
367	SIGNOS CUTANEOS DEL SIDA, <i>Neal S. Penneys</i>	2154
368	MANIFESTACIONES OFTALMOLOGICAS DEL SIDA, <i>Mark A. Jacobson</i>	2155
369	HEMATOLOGIA Y ONCOLOGIA EN EL SIDA, <i>David T. Scadden y Jerome E. Groopman</i>	2157
370	MANIFESTACIONES RENALES, CARDIACAS, ENDOCRINAS Y REUMATOLOGICAS DE LA INFECCION POR VIH, <i>Michael S. Saag</i>	2162
371	TRATAMIENTO DE LA INFECCION POR VIH Y EL SIDA, <i>Robert Yarchoan y Samuel Broder</i>	2168
372	TRATAMIENTO Y ASESORIA PARA PERSONAS CON INFECCION POR VIH, <i>John A. Bartlett</i>	2177
PARTE XXIII ENFERMEDADES POR PROTOZOARIOS Y METAZOARIOS		
373	INTRODUCCION A LAS ENFERMEDADES POR PROTOZOARIOS Y HELMINTOS, <i>Adel A. F. Mahmoud</i>	2182
<i>Enfermedades por protozoarios</i>		
374	PALUDISMO, <i>Donald J. Krogstad</i>	2183
375	TRIPANOSOMIASIS AFRICANA (<i>enfermedad del sueño</i>), <i>Thomas C. Quinn</i>	2187
376	TRIPANOSOMIASIS AMERICANA (<i>enfermedad de Chagas</i>), <i>Franklin A. Nova</i>	2190
377	LEISHMANIASIS, <i>Richard D. Pearson y Anastacio de Queiroz Sousa</i>	2195
378	TOXOPLASMOSIS, <i>Carlos S. Subeaste y Jack S. Remington</i>	2200
379	CRUPTOSPORIDIOSIS, <i>Rosemary Soave</i>	2203
380	GIARDIASIS, <i>David P. Stevens</i>	2206
381	AMIBIASIS, <i>Jonathan I. Ravdin</i>	2206
382	OTRAS ENFERMEDADES POR PROTOZOARIOS, <i>Richard D. Pearson</i>	2209
383	NEUMONIA POR <i>PNEUMOCYSTIS CARINII</i> , <i>Fred R. Sattler</i>	2211
<i>Enfermedades helmínticas</i>		
384	INFECCIONES POR CESTODOS, <i>Charles H. King</i>	2217
385	ESQUISTOSOMIASIS (<i>bilharziasis</i>), <i>Adel A. F. Mahmoud</i>	2222
386	INFECCIONES HEPATICA, INTESTINAL Y PULMONAR POR DUELAS, <i>Adel A. F. Mahmoud</i>	2228

387	INFECCIONES POR NEMATODOS, <i>James W. Kazura</i>	2231	415	ENFERMEDADES HEREDITARIAS Y ADQUIRIDAS INTRINSECAS DE LA NEURONA MOTORA.....	2371
388	FILARIASIS, <i>Eric A. Ortesen</i>	2237	416	SIRINGOMIELIA.....	2374
	388.1 Introducción.....	2237	417	FACOMATOSIS.....	2375
	388.2 Filariasis linfática.....	2238			
	388.3 Eosinofilia tropical.....	2240	Sección seis: Enfermedades cerebrovasculares, <i>William A. Pulsinelli</i>		
	388.4 Oncocercosis (caguera de río).....	2241	418	ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES: PRINCIPIOS.....	2376
	388.5 Loasis.....	2242	419	ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR ISQUEMICA.....	2384
	388.6 Dracunculiasis.....	2243		419.1 Isquemia focal.....	2384
	388.7 Otras infecciones por filarias.....	2243		419.2 Isquemia difusa.....	2395
389	ARTROPODOS Y SANGUIJUELAS, <i>William L. Krinsky</i>	2244	420	ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR HEMORRAGICA.....	2395
390	MORDEDURAS DE SERPIENTES, <i>Jay P. Sanford</i>	2251		420.1 Hemorragia subaracnoidea aneurismal.....	2395
391	VENENOS Y TOXINAS DE ORGANISMOS MARINOS, <i>Jay W. Fox</i>	2254		420.2 Hemorragia por malformaciones vasculares.....	2399
				420.3 Hemorragia cerebral focal.....	2400
				420.4 Encefalopatía hipertensiva.....	2403
PARTE XXIV NEUROLOGIA					
Sección uno: Principios de diagnóstico neurológico clínico					
392	ESTUDIO CLINICO DEL PACIENTE.....	2258	Sección siete: Trastornos infecciosos e inflamatorios del sistema nervioso, <i>Roger P. Simon</i>		
	392.1 Aproximación al paciente, <i>Fred Plum</i> y <i>Jerome B. Posner</i>	2258	421	INFECCIONES PARAMENINGEAS.....	2403
	392.2 Diagnóstico clínico, <i>Fred Plum</i> y <i>Jerome B. Posner</i>	2259	422	NEUROSIFILIS.....	2409
	392.3 Historia neurológica, <i>Jerome B. Posner</i>	2259	Sección ocho: Infecciones virales del sistema nervioso		
	392.4 Examen neurológico, <i>Fred Plum</i>	2260	423	INTRODUCCION, <i>Richard W. Price</i>	2411
	392.5 Procedimientos neurológicos diagnósticos, <i>Jonathan D. Victor</i>	2261	424	MENINGITIS Y ENCEFALITIS VIRALES AGUDAS, <i>Richard W. Price</i>	2412
	392.6 Procedimientos de visualización radiológica, <i>Michael Deck</i>	2265	425	POLIOMELITIS, <i>Richard W. Price</i>	2415
			426	INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO POR VIRUS DEL HERPES, <i>Richard W. Price</i>	2417
Sección dos: Trastornos del funcionamiento cerebral					
393	ALTERACIONES DE LA CONCIENCIA Y LA VIGILIA, <i>Fred Plum</i>	2272		426.1 Encefalitis por herpes simple (EHS).....	2417
394	DETERIORS SOSTENIDOS DE LA CONCIENCIA, <i>Fred Plum</i>	2273		426.2 Complicaciones neurológicas del herpes genital.....	2418
395	MUERTE CEREBRAL, <i>Fred Plum</i>	2284		426.3 Complicaciones neurológicas de infecciones por virus de la varicela zoster.....	2419
396	PERDIDA BREVE DEL CONOCIMIENTO, <i>Fred Plum</i>	2284		426.4 Complicaciones neurológicas de infecciones por citomegalovirus y virus de Epstein-Barr.....	2420
	396.1 Síncope.....	2285	427	RABIA, <i>Richard W. Price</i>	2421
	396.2 Alteraciones breves del conocimiento no ocasionadas por síncope.....	2287	428	INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO POR VIRUS LENTOS, <i>Richard W. Price</i>	2422
397	TRASTORNOS DEL SUEÑO Y DESPERTAR, <i>Fred Plum</i>	2288		428.1 Introducción.....	2422
398	DIAGNOSTICO DE DISFUNCION CEREBRAL REGIONAL, <i>Antonio R. Damasio</i>	2291		428.2 Infección por virus de la inmunodeficiencia humana y complejo de demencia por SIDA.....	2423
399	ALTERACIONES DE LA MEMORIA Y EL LENGUAJE, <i>Antonio R. Damasio</i>	2296		428.3 Mielopatía y paraparesia espástica tropical relacionadas con el virus linfotrófico de linfocitos T humanos tipo I.....	2426
400	ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y DEMENCIAS RELACIONADAS, <i>Antonio R. Damasio</i>	2300		428.4 Panencefalitis esclerosante subaguda y panencefalitis progresiva por rubeola.....	2427
401	TRASTORNOS PSIQUIATRICOS EN LA PRACTICA MEDICA, <i>Gary J. Tucker</i>	2305		428.5 Leucoencefalopatía multifocal progresiva.....	2427
				428.6 Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob, <i>Paul E. Bendheim</i>	2428
Sección tres: Fisiopatología y tratamiento de los principales síntomas neurológicos					
402	TRASTORNOS AUTONOMOS Y SU TRATAMIENTO, <i>Clifford B. Saper</i>	2317	Sección nueve: Trastornos neurológicos relacionados con disfunción inmunitaria o alteraciones inexplicables en la relación huésped-parásito, <i>Richard A. Rudick</i>		
403	LOS SENTIDOS ESPECIALES, <i>Robert W. Baloh</i>	2325	429	COMPLICACIONES EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL POR INFECCIONES VIRALES Y VACUNAS.....	2431
	403.1 Olfato y gusto.....	2325	430	SINDROME DE REYE.....	2433
	403.2 Neurooftalmología.....	2326	431	COMPLICACIONES NEUROLOGICAS EN EL PACIENTE CON DETERIORO INMUNOLOGICO.....	2433
	403.3 Audición y equilibrio.....	2333	Sección diez: Enfermedades desmielinizantes		
404	TRASTORNOS DE LA ACTIVIDAD MOTORA, <i>Fred Plum</i>	2341	432	ESCLEROSIS MULTIPLE Y ALTERACIONES RELACIONADAS, <i>Richard A. Rudick</i>	2434
	404.1 Debilidad, astenia y fatiga.....	2341	Sección once: Epilepsias		
	404.2 Ataxia y trastornos relacionados de la marcha.....	2342	433	LAS EPILEPSIAS, <i>Timothy A. Pedley</i>	2443
405	TRASTORNOS DE LA SENSACION, <i>Jerome B. Posner</i>	2344	Sección doce: Tumores intracraneales y estados con presión intracraneal alterada, <i>Nicholas A. Vick</i>		
	405.1 Principales síntomas sensoriales.....	2344	434	TUMORES INTRACRANEALES.....	2457
	405.2 Cefalea y otros dolores de cabeza.....	2345	435	TIPOS ESPECIFICOS DE TUMORES CEREBRALES Y TRATAMIENTO.....	2462
	405.3 Algunos síndromes dolorosos específicos.....	2351	436	ALTERACIONES DE LA PRESION INTRACRANEAL.....	2466
	405.4 Espalda dolorosa.....	2352	Sección trece: Lesiones de la cabeza y la médula espinal, <i>Lawrence F. Marshall</i>		
406	TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE ORIGEN NUTRICIONAL, <i>Robert Messing</i>	2354	437	LESIONES DE LA CABEZA.....	2469
			438	LESIONES DE LA MEDULA ESPINAL.....	2473
Sección cuatro: Trastornos extrapiramidales, <i>Joseph Jankovic</i>					
407	INTRODUCCION.....	2358	Sección catorce: Lesiones mecánicas de las raíces nerviosas y la médula espinal, <i>Jerome B. Posner</i>		
408	PARKINSONISMO.....	2360	439	ANATOMIA, FISILOGIA Y DIAGNOSTICO DIFERENCIAL.....	2475
409	TEMBLORES.....	2364			
410	DISTONIAS.....	2364			
411	COREAS, ATETOSIS Y BALISMO.....	2366			
412	TICS, MIDCLONDS Y ESTEREOTIPIAS.....	2367			
Sección cinco: Enfermedades degenerativas del sistema nervioso, <i>Robert B. Layzer</i>					
413	ATAXIAS CEREBELOSAS HEREDITARIAS Y TRASTORNOS RELACIONADOS.....	2369			
414	PARAPLEJIAS ESPASTICAS HEREDITARIAS.....	2370			

440	ENFERMEDADES DE LOS DISCOS INTERVERTEBRALES	2480
441	NEOPLASIAS DEL CONDUCTO RAQUIDEO	2482
442	ENFERMEDADES INFLAMATORIAS QUE COMPRIMEN EL CONDUCTO RAQUIDEO	2484
443	TRASTORNOS VASCULARES QUE COMPRIMEN EL CONDUCTO RAQUIDEO.....	2484
444	ANOMALIAS CONGENITAS DE LA UNION CRANEOVERTEBRAL, EL RAQUIS Y LA MEDULA ESPINAL	2485

Sección quince: Enfermedades del sistema nervioso periférico,

John W. Griffin

445	ANATOMIA Y TERMINOLOGIA BASICA	2486
446	FISIOPATOLOGIA DE NEUROPATIAS PERIFERICAS	2486
447	NEUROPATIAS DE ORIGEN INMUNOLOGICO	2487
448	NEUROPATIAS HEREDITARIAS	2490
449	NEUROPATIAS METABOLICAS	2492
450	NEUROPATIAS TOXICAS	2493
451	NEUROPATIAS ASOCIADAS CON ENFERMEDADES INFECCIOSAS	2494
452	NEUROPATIAS COMPRESIVAS Y POR ATRAPAMIENTO	2495

Sección dieciséis: Enfermedades del músculo (miopatías) y la unión neuromuscular, *Andrew G. Engel*

453	ESTUDIO GENERAL DE LAS ENFERMEDADES MUSCULARES	2496
454	DISTROFIAS MUSCULARES.....	2499
455	MIOPATIAS CONGENITAS MORFOLOGICAMENTE BIEN DEFINIDAS	2502
456	MIOPATIAS INFLAMATORIAS	2503
457	MIOPATIAS METABOLICAS.....	2504
458	MIOPATIAS DIVERSAS	2510
459	TRASTORNOS DE LA TRANSMISION NEUROMUSCULAR.....	2511

PARTE XXV ENFERMEDADES DE LOS OJOS, *John W. Wittinger, Jr.*

460	CEGUERA	2515
461	CATARATAS.....	2516
462	GLAUCOMA	2517
463	TUMEFACCION DE LA PAPILA Y ATROFIA OPTICA	2518
464	UVEITIS	2520
465	INFECCIONES OCULARES	2521
466	ENFERMEDADES Y TUMORES DE LA ORBITA	2522
467	TUMORES INTRAOCULARES	2522
468	EPISCLERITIS, ESCLERITIS Y OJO SECO	2523
469	ENFERMEDADES VASCULARES DEL OJO	2523
470	EL OJO Y MEDICAMENTOS	2525

PARTE XXVI ENFERMEDADES DE LA PIEL

471	INTRODUCCION, <i>Frank Parker</i>	2527
472	ESTRUCTURA Y FUNCION DE LA PIEL, <i>Frank Parker</i>	2527
473	EXAMEN DE LA PIEL Y METODO PARA EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES CUTANEAS, <i>Frank Parker</i>	2534
474	PRINCIPIOS DE TERAPEUTICA, <i>Frank Parker</i>	2537
475	ENFERMEDADES DE LA PIEL DE IMPORTANCIA GENERAL, <i>Frank Parker</i>	2543
476	ENFERMEDADES PROFESIONALES DE LA PIEL, <i>Edward A. Emmett</i>	2569

PARTE XXVII INTERVALOS Y VALORES DE CONSULTA EN LABORATORIO

477	INTERVALOS DE CONSULTA Y VALORES DE LABORATORIO, <i>Ronald J. Elin</i>	2572
-----	--	------

INDICE ALFABETICO	2585
-------------------------	------