

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,
J. Claude Bennett y Fred Plum 1

PARTE II ASPECTOS SOCIALES Y ETICOS DE LA MEDICINA

2 ETICA CLINICA EN EL EJERCICIO DE LA MEDICINA,
Peter A. Singer y Mark Siegler 5

3 ATENCION DE PACIENTES MORIBUNDOS Y SUS FAMILIARES,
Balfour M. Mount 8

4 ASPECTOS SOCIALES Y ECONOMICOS EN LA MEDICINA,
John E. Wennberg 11

PARTE III SENECTUD Y MEDICINA GERIATRICA

5 BIOLOGIA DEL ENVEJECIMIENTO, *Caleb E. Finch y Edward L. Schneider* 14

6 PROBLEMAS NEUROLOGICOS RELACIONADOS CON EL ENVEJECIMIENTO, *Fred Plum* 18

7 ASPECTOS NEUROPSIQUIATRICOS DEL ENVEJECIMIENTO,
Gene D. Cohen 20

8 PROBLEMAS ESPECIALES EN EL PACIENTE GERIATRICO,
Judith C. Ahronheim 25

PARTE IV MEDICINA PREVENTIVA

9 PRINCIPIOS DE MEDICINA PREVENTIVA, *Albert Sherman* 31

9.1 El examen de salud preventivo, *Richard K. Neguskin* 33

9.2 Dieta, *Robert L. Winston* 33

9.3 Ejercicio, *Michael Pratt* 37

9.4 Tabaquismo, *Neal L. Broowitz* 40

9.5 Violencia y lesiones, *Elizabeth McLaughlin* 44

10 VACUNACION/INMUNIZACION, *Walter A. Drexler* 48

11 ALCOHOLISMO Y ABUSO DE ALCOHOL, *Jean Diamond* 55

12 ABUSO DE DROGAS Y FARMACODEPENDENCIA, *Charles P. O'Brien* 58

13 PRINCIPIOS DE MEDICINA DEL TRABAJO Y AMBIENTAL,
Philip J. Landrigan 67

13.1 Lesión por radiación, *Arthur C. Upton* 70

13.2 Lesiones eléctricas, *Cleon W. Goodwin* 75

13.3 Intoxicación crónica: oligometales y otras sustancias químicas,
William O. Robertson 79

PARTE V PRINCIPIOS DE EVALUACION Y TRATAMIENTO

14 TOMA DE DECISIONES CLINICAS 88

14.1 Enfoque del paciente, *Suzanne W. Fletcher* 88

14.2 Toma de decisiones clinicas: Manejo y análisis de datos clinicos,
Stephen S. Pashler 91

14.3 Estadística fundamental, *Catherine I. Kiefe* 97

15 EL CAMPO DEL MEDICO GENERAL, *Susan C. Day* 100

16 PRINCIPIOS DE LA FARMACOTERAPIA, *Robert B. Dashi* 103

Problemas de importancia capital que trascienden las divisiones anatómicas

17 DOLOR, *Kathleen M. Foley* 117

18 GLUCOCORTICOSTEROIDES EN RELACION CON LAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS, *Paul Katz* 126

19 NSAID: aspirina y fármacos tipo aspirina, *Daniel Waxman* 129

20 TRATAMIENTO ANTITROMBOTICO, *Lawrence A. Harke* 135

21 PRINCIPIOS DE LA VALORACION DEL RESULTADO, *Albert W. Wu* 143

22 PANORAMA GLOBAL DE LAS TECNICAS DE IMAGEN PARA EL FUTURO,
James M. Stewart y Holly Hetherington 148

PARTE VI PRINCIPIOS DE GENETICA HUMANA

23 HERENCIA HUMANA, *Harry W. Schroeder, Jr.* 157

24 ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO, *Louis J. Elsas* 166

25 TERAPEUTICA GENETICA, *David T. Curiel* 172

26 CROMOSOMAS Y CROMOSOMOPATIAS, *R. Ellen Magenis* 176

27 ANOMALIAS CONGENITAS, *Margot I. Van Allen y Judith G. Hall* 183

28 SINDROMES HEREDITARIOS QUE AFECTAN A MULTIPLES ORGANOS Y SISTEMAS, *Kenneth Lyons Jones* 186

29 CONSEJO GENETICO, *Margretta R. Seashore* 189

PARTE VII ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

30 ESTUDIO DEL PACIENTE CON ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES,
Thomas Woodward Smith 194

31 EPIDEMIOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES,
William T. Friedewald 198

32 FUNCION CARDIACA Y CONTROL DE LA CIRCULACION,
John Ross, Jr. 202

33 PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS ESPECIALIZADOS 210

33.1 Radiología del corazón, *Henry G. Baron* 210

33.2 Electrocardiografía, *Nora Sabbachlagw* 218

33.3 Ecocardiografía, *Richard J. Popp* 225

33.4 Cardiología nuclear, *Barry L. Zaret* 230

33.5 Resonancia magnética cardiovascular,
Garold G. Blackwell 232

33.6 Cateterismo y angiografía cardíacos, *William H. Barry* 239

34 INSUFICIENCIA CARDIACA, *Thomas Woodward Smith* 243

35 ARRITMIAS CARDIACAS, *J. Thomas Biggar, Jr.* 268

36 MUERTE CARDIACA SUBITA, *Dugler P. Zipes* 291

37 HIPERTENSION ARTERIAL, *Samuel Oparil* 294

38 HIPERTENSION PULMONAR, *Joseph S. Alpert* 318

39 CARDIOPATIAS CONGENITAS EN EL ADULTO, *Joseph K. Perloff* 317

40 ATENOSCLEROSIS, *Russell Ross* 332

41 ENFERMEDAD CORONARIA 337

41.1 Angina de pecho, *William J. Rogers* 337

41.2 Infarto agudo del miocardio, *Bernie E. Sobel* 344

41.3 Tratamiento quirúrgico de las coronariopatías,
Lawrence H. Cobb 368

42 CARDIOPATIAS VALVULARES, *Charles E. Rackley* 383

43 ENFERMEDADES DEL MIOCARDIO, *Lynn Warner Stevenson* 372

44 ENFERMEDADES DEL PERICARDIO, *Rajiv Shabetai* 383

45 ENFERMEDADES DE LA AORTA, *Lawrence S. Cohen* 388

46 ENFERMEDADES VASCULARES DE LOS MIEMBROS,
Hermes A. Kontos 394

47 ENFERMEDADES DIVERSAS DEL CORAZON: TUMORES, TRAUMATISMOS Y PADECIMIENTOS GENERALIZADOS, *Joshua Wynne* 406

48 TRASPLANTE CARDIACO, *Robert C. Bourge* 409

PARTE VIII ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

49 ESTUDIO DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD RESPIRATORIA,
Gerard M. Tarras 418

50 ESTRUCTURA Y FUNCION RESPIRATORIA, *James B. Crapo* 421

51 ASMA, *Jeffrey M. Grange* 427

52 ENFERMEDADES CRONICAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS, *Richard A. Matthay y Alejandro C. Arango* 433

53 ANORMALIDADES LOCALIZADAS DE LA REERACION PULMONAR,
Richard A. Matthay y Alejandro C. Arango 442

54 NEUMOPATIA INTERSTICIAL, *Galen S. James* 443

54.1 Neumopatías profesionales, *Jonathan M. Samet* 453

54.2 Lesiones pulmonares físicas, químicas y por aspiración, *Clayton A. Plantadosi* 457

55 NEUMONIA: GENERALIDADES, *William E. Johnson, Jr.* 467

56 ABSCESO PULMONAR, *John G. Bardett* 479

57 BRONQUIECTASIA, *Roger C. Bone* 473

58 FIBROSIS QUISTICA, *Roger C. Bone* 476

59 EMBOLIA PULMONAR, *Robert M. Senior* 480

60 SINDROME DE EMBOLIA GRASA, *Robert M. Senior* 488

61 SARCOIDOSIS, *Barry L. Fambury* 489

62 NEOPLASIAS PULMONARES, *Yuri E. Miller* 486

63 ENFERMEDADES DE DIAFRAGMA, PARED TORACICA, PLEURA Y MEDIASTINO, *Bartolome R. Celli* 502

64 ENFERMEDADES DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES,
Kingman P. Strohl 511

65 INSUFICIENCIA RESPIRATORIA, *Warren R. Summer* 514

66 TRASPLANTE PULMONAR, *Norman W. Rizk* 522

PARTE IX MEDICINA DE CUIDADOS CRITICOS

67 ATENCION DEL PACIENTE EN EL ENTORNO DE CUIDADOS CRITICOS,
John M. Luce 527

68 ASPECTOS RESPIRATORIOS DE LA MEDICINA DE CUIDADOS CRITICOS,
John M. Luce 529

69 CHOQUE CARDIOGENO, *David W. Ferguson* 543

70 CHOQUE SEPTICO, *Joseph E. Parrillo* 544

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 RINONES, <i>C. Craig Fisher</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 osmolaridad	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>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. DuBose, 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. Wolf</i>	720
94	ENDOSCOPIA GASTROINTESTINAL, <i>Jeffrey M. Rank y Jack A. Veones</i>	727
95	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL, <i>John P. Cello</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, <i>Andrew H. Soll</i>	757
99.1	Fisiopatología, <i>Andrew H. Soll</i>	757
99.2	Epidemiología, cuadro clínico y diagnóstico, <i>Jan 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. Krejs</i>	789
103	MALABSORCION, <i>Phillip P. Toskes</i>	796
104	ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL INTESTINO, <i>Stephen 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
106	Neoplasia del intestino grueso	828
106	Neoplasia del intestino delgado	834
107	PANCREATITIS, <i>Konrad H. Soergel</i>	836
108	CARCINOMA DEL PANCREAS, <i>Eugene P. DiMagno</i>	843
109	INTOXICACION ALIMENTICIA, <i>Marion F. Heyworth</i>	846
110	ENFERMEDADES DE RECTO Y ANO, <i>Theodore R. Schrock</i>	848

111	ENFERMEDADES DEL PERITONEO, MESENTERIO Y EPIPLON, <i>Michael R. Lucey</i>	852
112	ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DIVERSAS DEL INTESTINO, <i>C. Mel 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. Scharschmidt</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. Maddrey</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. Scharschmidt</i>	913
124	TRASPLANTE HEPATICO, <i>John P. Roberts</i>	917
125	TUMORES HEPATICOS, <i>Bruce F. Scharschmidt</i>	919
126	ENFERMEDADES DE LA VESICULA Y LOS CONDUCTOS BILIARES, <i>Z. Reno Vlahcevic 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>Stephen 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 leucemoides	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, <i>Carol S. Portlock</i> y <i>Joachim Yahalom</i>	1087	185 OSTEÓGENESIS IMPERFECTA, <i>Peter H. Byers</i>	1290	216
147 GRANULOMATOSIS (EOSINOFÍLICA) DE LAS CELULAS DE LANGERHANS, <i>Diane M. Komp</i>	1096	186 SEUDOQUANTOMA ELÁSTICO, <i>Jouni Uitto</i>	1291	217
148 SÍNDROMES EOSINOFÍLICOS, <i>Peter F. Weller</i>	1098	<i>Trastornos de porfirinas y metales</i>		
149 TRASTORNOS DE CELULAS PLASMÁTICAS, <i>Robert A. Kyle</i>	1100	187 PORFIRIAS, <i>Karl E. Anderson</i>	1292	218
150 ENFERMEDADES DE GANGLIOS LINFÁTICOS Y BAZO, <i>Douglas V. Falter</i>	1112	188 ENFERMEDAD DE WILSON, <i>Andrew Deiss</i>	1300	219
151 TRASPLANTE DE MEDULA ÓSEA, <i>Joel Rappoport</i>	1120	189 SOBRECARGA DE HIERRO (Hemocromatosis), <i>Virgil F. Fairbanks</i> y <i>William P. Balduz</i>	1302	PART
152 TRASTORNOS HEMORRÁGICOS: ANORMALIDADES DE LAS PLAQUETAS Y DE LA FUNCIÓN VASCULAR, <i>Marc Shuman</i>	1122	190 DEFICIENCIA DE FOSFORO E HIPOFOSFATEMIA, <i>Wadi N. Suki</i>	1305	220
153 TRASTORNOS DE LA COAGULACIÓN SANGUÍNEA, <i>Deane F. Mosher</i>	1134	191 TRASTORNOS DEL METABOLISMO DEL MAGNESIO, <i>Allen C. Alfrey</i>	1307	PART
PARTE XIV ONCOLOGÍA		PARTE XVI ENFERMEDADES NUTRICIONALES		
154 INTRODUCCIÓN, <i>Joseph V. Simone</i>	1153	192 RELACION DE LA NUTRICIÓN CON LA SALUD Y LA ENFERMEDAD		222
155 PREVENCIÓN DEL CÁNCER, <i>Gilbert S. Omenn</i>	1158	192.1 Introducción, <i>Douglas C. Heimbarger</i>	1310	223
156 ONCOGENES Y GENES SUPRESORES: CONTROL GENÉTICO DEL CÁNCER, <i>Edison T. Liu</i>	1161	192.2 Consecuencias de la alteración de los micronutrientes, <i>Joel B. Mason</i>	1315	224
157 EPIDEMIOLOGÍA DEL CÁNCER, <i>William J. Blot</i>	1163	193 VALORACIÓN NUTRICIONAL, <i>Bruce R. Bistrian</i>	1323	225
158 SECRECIONES SISTÉMICAS DE LAS CELULAS CÁNCEROSAS Y SUS EFECTOS.....	1168	194 DESNUTRICIÓN DE PROTEÍNAS Y CALORÍAS, <i>Robert B. Baron</i>	1326	226
158.1 Síndromes paraneoplásicos, <i>Kenneth R. Meehan</i> y <i>Marc S. Ernstoff</i>	1168	195 TRASTORNOS DE LA ALIMENTACIÓN DE ORIGEN CONDUCTUAL, <i>Douglas</i> <i>A. Drossman</i>	1330	227
158.2 Marcadores tumorales, <i>Dennis L. Cooper</i>	1173	196 OBESIDAD, <i>F. Xavier Pi-Sunyer</i>	1334	228
159 MANIFESTACIONES ENDOCRINAS DE LOS TUMORES: PRODUCCIÓN "ECTÓPICA" DE HORMONAS, <i>Stephen B. Baylin</i>	1177	197 NUTRICIÓN ENTERAL, <i>John L. Rombeau</i>	1342	229
160 EFECTOS NO METASTÁTICOS DEL CÁNCER EN EL SISTEMA NERVIOSO, <i>Jerome B. Posner</i>	1180	198 NUTRICIÓN PARENTERAL, <i>M. Molly McMahon</i>	1346	230
161 MANIFESTACIONES CUTÁNEAS DE AFECIONES MALIGNAS INTERNAS, <i>Frank Parker</i>	1184	PARTE XVII ENFERMEDADES ENDOCRINAS Y DE LA REPRODUCCIÓN		
162 PRINCIPIOS DE LA TERAPÉUTICA DEL CÁNCER, <i>Sydney E. Salmon</i> y <i>Joseph R. Bertino</i>	1190	199 PRINCIPIOS DE ENDOCRINOLOGÍA, <i>Gordon N. Gill</i>	1353	PART
163 URGENCIAS ONCOLÓGICAS, <i>Stephen M. Hahn</i>	1206	200 PEPTÍDOS OPIOIDES (ENDORFINAS), PROSTAGLANDINAS Y HORMONAS NATRIURETICAS.....	1365	231
164 ESTUDIO DEL PACIENTE CON CÁNCER METASTÁTICO DE SITIO PRIMARIO DESCONOCIDO, <i>Daniel C. Ihde</i>	1211	200.1 Familia endorfinica de péptidos opioides: bioquímica, anatomía y fisiología, <i>Stanley J. Watson</i>	1365	232
165 MECANISMOS MOLECULARES DE LA RESISTENCIA A LOS FÁRMACOS, <i>Michael W. DeGregorio</i> y <i>Edith A. Pérez</i>	1214	200.2 Prostaglandinas y compuestos relacionados, <i>Garret A. FitzGerald</i>	1367	233
166 TRATAMIENTO DE LAS NEOPLASIAS DURANTE EL EMBARAZO, <i>Valerie J.</i> <i>Wiebe</i>	1219	200.3 Hormonas natriuréticas, <i>Dennis A. Ausiello</i>	1374	234
167 FUTURO DE LA ONCOLOGÍA, <i>Donald M. Miller</i>	1231	201 NEUROENDOCRINOLOGÍA.....	1377	235
PARTE XV ENFERMEDADES METABÓLICAS		201.1 Sistema neuroendocrino, <i>Mark E. Molitch</i>	1377	236
168 ATENCIÓN DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD METABÓLICA, <i>Louis J. Elsas II</i>	1239	201.2 Glándula pineal, <i>Alfred J. Lewy</i>	1386	237
<i>Trastornos del metabolismo de los carbohidratos</i>		202 HIPOFISIS.....	1387	238
169 GALACTOSEMIAS, <i>Stanton Segal</i>	1241	202.1 Hipófisis anterior, <i>J. Larry Jameson</i>	1387	239
170 ENFERMEDADES POR DEPÓSITO DE GLUCÓGENO, <i>Harry L. Greene</i>	1243	202.2 Hipófisis posterior, <i>Alan G. Robinson</i>	1407	240
171 INTOLERANCIA A LA FRUCTOSA, <i>Harry L. Greene</i>	1245	203 EL TIROIDES, <i>Wolfgang H. Dillman</i>	1413	241
172 HIPOXALURIA PRIMARIA, <i>Richard E. Hillman</i>	1247	204 LA GLÁNDULA SUPRARRENAL.....	1435	242
<i>Trastornos del metabolismo de lípidos</i>		204.1 Corteza suprarrenal, <i>D. Lynn Loriaux</i>	1435	243
173 LAS HIPERLIPOPROTEINEMIAS, <i>Joseph L. Wittum</i> y <i>Daniel Steinberg</i>	1249	204.2 Médula suprarrenal, <i>Daniel T. O'Connor</i>	1443	244
174 ENFERMEDADES POR ALMACENAMIENTO LISOSÓMICO, <i>Margaret M.</i> <i>McGovern</i> y <i>Robert J. Desnick</i>	1259	205 DIABETES MELLITUS, <i>Robert S. Sherwin</i>	1449	245
<i>Errores innatos del metabolismo de los aminoácidos</i>		206 HIPOGLUCEMIA Y TRASTORNOS DE LAS CELULAS DE LOS ISLOTES PANCREÁTICOS, <i>Jeffrey S. Flier</i>	1474	246
175 HIPERAMINOACIDURIA (con una clasificación de los errores innatos y del desarrollo del metabolismo de aminoácidos), <i>Charles R. Scriver</i>	1265	206.1 Hipoglucemia.....	1474	247
176 HIPERFENILALANINEMIAS Y ALCAPTONURIA, <i>Charles R. Scriver</i>	1271	206.2 Tumores de células de los islotes.....	1479	248
177 HIPERPROLINEMIAS E HIDROXIPROLINEMIA, <i>James M. Phang</i>	1274	207 TRASTORNOS DE LA DIFERENCIACIÓN SEXUAL, <i>María I. New</i> y <i>Nathalie Jossa</i>	1482	249
178 ENFERMEDADES DEL CICLO DE LA UREA, <i>Stephen D. Cederbaum</i>	1275	208 ENDOCRINOPATIAS PROPIAS DE LA MUJER.....	1492	250
179 AMINOACIDURIAS DE CADENA RAMIFICADA, <i>Louis J. Elsas, II</i>	1277	208.1 Ovarios, <i>Robert W. Rebar</i>	1492	251
180 HOMOCISTINURIA, <i>Bruce A. Barshop</i>	1279	208.2 Carcinoma ovárico, <i>Howard W. Jones, III</i>	1514	252
181 TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LA PURINA Y LA PIRIMIDINA, <i>Beverly S. Mitchell</i> y <i>Michael S. Hershey</i>	1281	208.3 Hirsutismo, <i>Roger S. Rittmaster</i>	1517	253
<i>Trastornos heredados del tejido conectivo</i>		208.4 Enfermedades no malignas de la mama, <i>Douglas J. Marchant</i>	1519	254
182 LAS MUCOPOLISACARIDOSIS, <i>Hans C. Andersson</i> y <i>Emmanuel Shapira</i>	1285	208.5 Cáncer de mama, <i>Brian J. Lewis</i> y <i>Robert M. Conry</i>	1523	255
183 SÍNDROME DE MARFAN, <i>Peter H. Byers</i>	1287	209 ENDOCRINOPATIAS PROPIAS DEL VARÓN.....	1529	256
184 SÍNDROME DE EHLERS-DANLOS, <i>Peter H. Byers</i>	1288	209.1 Testículo, <i>Alvin M. Matsumoto</i>	1529	257
		209.2 Enfermedades de la próstata, <i>Gary D. Steinberg</i> y <i>Charles B. Brendler</i>	1548	258
		210 SÍNDROMES DE ÓRGANOS MÚLTIPLES.....	1553	259
		210.1 Trastornos poliglandulares, <i>Henry M. Kronenberg</i>	1553	260
		210.2 Síndrome carcinoide, <i>John A. Oates</i>	1556	261
		PARTE XVIII ENFERMEDADES DE LOS HUESOS Y METABOLISMO MINERAL ÓSEO		
		211 HOMEOSTASIS MINERAL Y ÓSEA, <i>Stephen J. Marx</i>	1560	262
		212 VITAMINA D, <i>Bess Dawson Hughes</i>	1567	263
		213 OSTEOMALACIA Y RAQUITISMO, <i>Marc K. Drezner</i>	1569	264
		214 GLÁNDULAS PARATIROIDES, HIPERCALCEMIA E HIPOCALCEMIA, <i>Allen M.</i> <i>Spiegel</i>	1577	265
		215 CALCITONINA Y CARCINOMA MEDULAR DEL TIROIDES, <i>Leonard J. Delfos</i>	1585	266

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

PARTE XIX ENFERMEDADES DEL SISTEMA INMUNITARIO

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

PARTE XX ENFERMEDADES MUSCULOSQUELETICAS Y DEL TEJIDO CONECTIVO

233	ATENCION DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD MUSCULOSQUELETICA, <i>Duncan A. Gordon</i>	1663
234	ESTRUCTURA Y FUNCION DEL TEJIDO CONECTIVO, <i>Steffen Gay</i> y <i>Renate E. Gay</i>	1667
235	LESION HISTICA EN ENFERMEDADES REUMATICAS, <i>Gerald Weissmann</i>	1672
236	PROCEDIMIENTOS ESPECIALIZADOS EN LA ATENCION DE PACIENTES CON ENFERMEDADES REUMATICAS, <i>Robert W. Ike</i> y <i>William J. Arnold</i>	1680
237	ARTRITIS REUMATOIDE, <i>Frank C. Arnett</i>	1685
238	LAS ESPONDILOARTROPATIAS, <i>John J. Cush</i> y <i>Peter E. Lipsky</i>	1693
239	ARTRITIS INFECCIOSA, <i>Luis R. Espinoza</i>	1701
240	LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO, <i>Peter H. Schur</i>	1703
241	ESCLEROSIS SISTEMICA (<i>esclerodermia</i>), <i>E. Carwile LeRoy</i>	1713
242	SINDROME DE SJOGREN, <i>Marc C. Hochberg</i>	1719
243	SINDROMES VASCULITICOS, <i>Lanny J. Rosenwasser</i>	1722
244	GRUPO DE LA POLIARTRITIS NODOSA, <i>Lanny J. Rosenwasser</i>	1724
245	GRANULOMATOSIS DE WEGENER, <i>Nancy B. Allen</i>	1727
246	POLIMIALGIA REUMATICA Y ARTERITIS DE CELULAS GIGANTES, <i>Gene G.</i> <i>Hunder</i>	1731
247	MIOPATIAS INFLAMATORIAS (IDIOPATICAS), <i>Robert L. Wortmann</i>	1733
248	ENFERMEDADES AMILOIDEAS, <i>Louis W. Heck</i>	1737
249	ENFERMEDAD DE BEHÇET, <i>Eugene V. Ball</i>	1740
250	PANICULITIS Y TRASTORNOS DE LA GRASA SUBCUTANEA, <i>Gerald S. Lazarus</i>	1741
251	GOTA Y METABOLISMO DEL ACIDO URICO, <i>Michael S. Hershfield</i>	1743
252	OTRAS ARTROPATIAS POR DEPOSITO DE CRISTALES, <i>H. Ralph Schumacher, Jr.</i>	1750
253	POLICONDRIITIS RECIDIVANTE, <i>H. Ralph Schumacher, Jr.</i>	1752
254	OSTEOARTRITIS (<i>osteopatía degenerativa</i>), <i>Thomas J. Schnitzer</i>	1753
255	DOLOR DE HOMBRO, <i>Dennis W. Boulware</i>	1757
256	ENFERMEDADES SISTEMICAS CARACTERIZADAS POR ARTRITIS, <i>Eugene V. Ball</i>	1761
257	FORMAS DIVERSAS DE ARTRITIS, <i>Eugene V. Ball</i>	1763
258	REUMATISMO NO ARTICULAR, <i>Eugene V. Ball</i>	1764
259	TUMORES ARTICULARES, <i>Eugene V. Ball</i>	1765
260	ERITROMELALGIA, <i>Eugene V. Ball</i>	1765
261	FIBROSCLEROSIS MULTIFOCAL, <i>H. Ralph Schumacher, Jr.</i>	1766

PARTE XXI ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Introducción

262	INTRODUCCION A LAS ENFERMEDADES MICROBIANAS, <i>Gerald L. Mandell</i>	1768
263	PACIENTE FEBRIL, <i>David C. Dale</i>	1769
264	PATOGENIA DE LA FIEBRE, <i>Bruce Boutler</i> y <i>Stevon M. Boutler</i>	1770
265	RESPUESTA DE FASE AGUDA, <i>Charles A. Dinarello</i>	1773

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

Enfermedades bacterianas

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

Meningitis bacteriana

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

Osteomielitis

283	OSTEOMIELITIS, <i>Barry D. Brause</i>	1876
-----	---------------------------------------	------

Tos ferina

284	TOS FERINA (coqueluche), <i>Richard B. Johnston, Jr.</i>	1878
-----	--	------

Difteria

285	DIFTERIA, <i>Ian R. B. Hardy</i>	1880
-----	----------------------------------	------

Infecciones por clostridios

286	MIDNECROSIS Y OTRAS INFECCIONES POR CLOSTRIDIOS, <i>Dennis L. Stevens</i>	1882
287	COLITIS SEUDOMEMBRANOSA, <i>Robert Fekety</i>	1885
288	BOTULISMO, <i>John G. Bartlett</i>	1887
289	TETANOS, <i>John G. Bartlett</i>	1889

Bacterias anaerobias

290	ENFERMEDADES CAUSADAS POR BACTERIAS ANAEROBIAS NO PRODUCTORAS DE ESPORAS, <i>Ellie J. C. Goldstein</i>	1891
-----	---	------

Infecciones entéricas

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

Otras infecciones bacterianas

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

Infecciones micobacterianas

311 TUBERCULOSIS, Michael D. Iseman 1941
 312 OTRAS MICOBACTERIOSIS, Laurel C. Preheim 1949
 313 LEPRO (Enfermedad de Hansen), Gilla Kaplan y Zanvil A. Cohn 1951

Enfermedades de transmisión sexual

314 INTRODUCCION A LAS ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL Y SINDROMES COMUNES, P. Frederick Sparling 1957
 315 INFECCIONES GONOCOCICAS, P. Frederick Sparling 1962
 316 GRANULOMA INGUGINAL (Donovanosis), Edward W. Hook, Jr. 1965
 317 CHANCROIDE, Edward W. Hook, Jr. 1966
 318 SIFILIS, Edward W. Hook, Jr. 1967

Enfermedades no sifilíticas por espiroquetas

319 TREPONEMATOSIS NO SIFILITICAS, Edward W. Hook 1977
 320 FIEBRE RECURRENTE, William A. Potts, Jr. 1979
 321 ENFERMEDAD DE LYME, Stephen E. Malawista 1979
 322 LEPTOSPIROSIS, William A. Potts, Jr. 1984
 323 CLAMIDIASIS, Robert C. Bransford 1985
 324 RICKETTSIOSIS, Richard B. Hornick 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 las matrajales 2000
 324.6 Fiebre Q 2001
 325 ZOONOSIS, Stuart Lowm 2003

Enfermedades virales

326 INTRODUCCION A LAS ENFERMEDADES VIRALES, R. Gordon Douglas, Jr. 2005
 327 TERAPEUTICA ANTIVIRAL (excepto SIDA), Richard J. Whitley 2009

Infecciones virales del aparato respiratorio

328 RESFRIADO COMUN, J. Owen Hendley 2015
 329 FARINGITIS, LARINGITIS, CRUP Y BRONQUITIS VIRALES, Maurice A. Mufson 2018
 330 VIRUS SINCIETAL RESPIRATORIO, Edward E. Walsh 2020
 331 INFECCION POR VIRUS DE LA PARAINFLUENZA, Edward E. Walsh 2021
 332 INFLUENZA, Frederick G. Hayden 2023
 333 INFECCIONES POR ADENOVIRUS, John J. Treanor 2026

Exantemas y parasitosis

334 SARAMPIÓN, Philip A. Brundell 2029
 335 RUBEOLA (SARAMPIÓN ALEMÁN), Philip A. Brundell 2031
 336 VARICELA, Philip A. Brundell 2033
 337 VIRUELA Y VACCINIA, Daniel A. Henderson 2035
 338 PAROTIDITIS (paperas), John W. Gorman, Jr. 2039

Grupo de virus del herpes

339 INFECCIONES POR EL VIRUS DEL HERPES SIMPLE, Richard J. Whitley 2041
 340 INFECCIONES PRODUCIDAS POR CITOMEGALOVIRUS HUMANO, William J. Britt 2045
 341 MONONUCLEOSIS INFECCIOSA: INFECCION POR VIRUS DE EPSTEIN-BARR, Elliot D. Kieff 2048

Retrovirus

342 OTROS RETROVIRUS DISTINTOS DE VIH, William A. Blattner 2051

Infecciones virales entéricas

343 ENTEROVIRUS, Michael N. Oxman 2056
 344 GASTROENTERITIS VIRAL, Albert Z. Kapikian 2067

Virus causantes de fiebres hemorrágicas

345 INTRODUCCION A LOS VIRUS CAUSANTES DE FIEBRES HEMORRAGICAS, Roberts E. Shope 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 Osaka 2077
 345.4 Fiebre hemorrágica de Crimea y el Congo 2078

345.5 Enfermedades hemorrágicas por arenavirus

(Fiebres hemorrágicas argentinas, boliviana, venezolana y brasileña y fiebre de Lassa) 2078
 345.6 Fiebre hemorrágica africana (enfermedad de Marburg Ebola) 2080
 345.7 Fiebre hemorrágica con síndrome renal 2088
 345.8 Síndrome pulmonar por hantavirus 2091

346 OTROS VIRUS TRANSMITIDOS POR ARTRÓPODOS,

R. Gordon Douglas, Jr. 2081

Micosis

347 INTRODUCCION A LAS MICOSIS, William E. Dismukes 2090
 348 HISTOPLASMOSIS, William E. Dismukes 2094
 349 COCCIDIOIDOMICOSIS, John N. Galgiani 2097
 350 BLASTOMICOSIS, William E. Dismukes 2098
 351 PARACOCIDIOIDOMICOSIS, William E. Dismukes 2101
 352 CRIPTOCOCOSIS, William E. Dismukes 2102
 353 ESPOROTICOSIS, William E. Dismukes 2105
 354 CANDIDIASIS, William E. Dismukes 2106
 355 ASPERGILOSIS, David A. Stevens 2110
 356 MUCORMICOSIS, Sandy F. S. Chan y David A. Stevens 2113
 357 MICETOMA, Michael S. Saag 2114
 358 INFECCIONES POR HONGOS DEMATIACEOS, Michael S. Saag 2116

PARTE XXII VIH Y SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA

359 INTRODUCCION AL VIH Y TRASTORNOS ASOCIADOS, Gerald L. Mandel 2118
 360 INMUNOLOGIA DEL SIDA, Bruce D. Walker 2118
 361 BIOLOGIA DE LOS VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA, George M. Shaw 2123
 362 EPIDEMIOLOGIA DE LA INFECCION POR VIH Y DEL SIDA, James W. Curran 2129
 363 PREVENCION DE LA INFECCION POR VIH, Michael S. Saag 2135
 364 COMPLICACIONES NEUROLÓGICAS DE LA INFECCION POR VIH-1, Richard W. Price 2139
 365 MANIFESTACIONES PULMONARES DE LA INFECCION POR VIH, Philip C. Hopwood 2142
 366 MANIFESTACIONES GASTROINTESTINALES DEL SIDA, John G. Bartlett 2151
 367 SIGNOS CUTÁNEOS DEL SIDA, Neal S. Penneys 2154
 368 MANIFESTACIONES OFTALMOLÓGICAS DEL SIDA, Marc A. Jacobson 2155
 369 HEMATOLOGIA Y ONCOLOGIA EN EL SIDA, David T. Scadden y Jerome E. Groopman 2157
 370 MANIFESTACIONES RENALES, CARDIACAS, ENDOCRINAS Y REUMATOLÓGICAS DE LA INFECCION POR VIH, Michael S. Saag 2162
 371 TRATAMIENTO DE LA INFECCION POR VIH Y EL SIDA, Robert Yarchoan y Samuel Broder 2168
 372 TRATAMIENTO Y ASESORIA PARA PERSONAS CON INFECCION POR VIH, John A. Bartlett 2177

PARTE XXIII ENFERMEDADES POR PROTOZOARIOS Y METAZOARIOS

373 INTRODUCCION A LAS ENFERMEDADES POR PROTOZOARIOS Y HELMINTOS, Adel A. F. Mahmoud 2182

Enfermedades por protozoarios

374 PALUDISMO, Donald J. Kringsdal 2183
 375 TRIPANOSOMIASIS AFRICANA (enfermedad del sueño), Thomas C. Dyer 2187
 376 TRIPANOSOMIASIS AMERICANA (enfermedad de Chagas), Franklin A. Nova 2189
 377 LEISHMANIASIS, Richard D. Pearson y Anastasio de Oliveira Sousa 2199
 378 TOXOPLASMOSIS, Curtis S. Soderwite y Jack S. Remington 2200
 379 CRIPTOSPORIDIOSIS, Newberry Stave 2203
 380 GIARDIASIS, David P. Steiner 2206
 381 AMIBIASIS, Jonathan I. Rudin 2206
 382 OTRAS ENFERMEDADES POR PROTOZOARIOS, Richard D. Pearson 2208
 383 NEUMONIA POR PNEUMOCYSTIS CARINI, Fred R. Sattler 2211

Enfermedades helmínticas

384 INFECCIONES POR CESTODOS, Charles H. King 2217
 385 ESQUISTOSOMIASIS (bilharziasis), Adel A. F. Mahmoud 2222
 386 INFECCIONES HEPÁTICA, INTESTINAL Y PULMONAR POR DUELA, Adel A. F. Mahmoud 2228

387 INFECC...
 388 FILARIA...
 388.1...
 388.2...
 388.3...
 388.4...
 388.5...
 388.6...
 388.7...
 389 ARTR...
 390 MORD...
 391 VENE...
 PARTE XXIV...
 Sección un...
 392 ESTU...
 392...
 393...
 393...
 393...
 393...
 393...
 Sección d...
 393 AL...
 394 DE...
 395 MU...
 396 PE...
 396...
 397 TR...
 398 DI...
 398...
 399 A...
 399...
 400 E...
 400...
 401 T...
 401...
 Sección...
 402...
 403...
 404...
 405...
 406...
 Secc...
 407...
 408...
 409...
 410...
 411...
 412...
 Sec...
 41...
 41...

387	INFECCIONES POR NEMATODOS, <i>James W. Kazura</i>	2231
388	FILARIASIS, <i>Eric A. Ottesen</i>	2237
388.1	Introducción	2237
388.2	Filariasis linfática	2238
388.3	Eosinofilia tropical	2240
388.4	Oncocercosis (ceguera de río)	2241
388.5	Loasis	2242
388.6	Dracunculiasis	2243
388.7	Otras infecciones por filarias	2243
389	ARTROPODOS Y SANGUIJUELAS, <i>William L. Krinsky</i>	2244
390	MORDEDURAS DE SERPIENTES, <i>Jay P. Sanford</i>	2251
391	VENENOS Y TOXINAS DE ORGANISMOS MARINOS, <i>Jay W. Fox</i>	2254

PARTE XXIV NEUROLOGIA

Sección uno: Principios de diagnóstico neurológico clínico

392	ESTUDIO CLINICO DEL PACIENTE	2258
392.1	Aproximación al paciente, <i>Fred Plum</i> y <i>Jerome B. Posner</i>	2258
392.2	Diagnóstico clínico, <i>Fred Plum</i> y <i>Jerome B. Posner</i>	2259
392.3	Historia neurológica, <i>Jerome B. Posner</i>	2259
392.4	Examen neurológico, <i>Fred Plum</i>	2260
392.5	Procedimientos neurológicos diagnósticos, <i>Jonathan D. Victor</i>	2261
392.6	Procedimientos de visualización radiológica, <i>Michael Deck</i>	2265

Sección dos: Trastornos del funcionamiento cerebral

393	ALTERACIONES DE LA CONCIENCIA Y LA VIGILIA, <i>Fred Plum</i>	2272
394	DETERIOROS SOSTENIDOS DE LA CONCIENCIA, <i>Fred Plum</i>	2273
395	MUERTE CEREBRAL, <i>Fred Plum</i>	2284
396	PERDIDA BREVE DEL CONOCIMIENTO, <i>Fred Plum</i>	2284
396.1	Síncope	2285
396.2	Alteraciones breves del conocimiento no ocasionadas por síncope	2287
397	TRASTORNOS DEL SUEÑO Y DESPERTAR, <i>Fred Plum</i>	2288
398	DIAGNOSTICO DE DISFUNCION CEREBRAL REGIONAL, <i>Antonio R. Damasio</i>	2291
399	ALTERACIONES DE LA MEMORIA Y EL LENGUAJE, <i>Antonio R. Damasio</i>	2296
400	ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y DEMENCIAS RELACIONADAS, <i>Antonio R. Damasio</i>	2300
401	TRASTORNOS PSIQUIATRICOS EN LA PRACTICA MEDICA, <i>Gary J. Tucker</i>	2305

Sección tres: Fisiopatología y tratamiento de los principales síntomas neurológicos

402	TRASTORNOS AUTONOMOS Y SU TRATAMIENTO, <i>Clifford B. Saper</i>	2317
403	LOS SENTIDOS ESPECIALES, <i>Robert W. Baloh</i>	2325
403.1	Olfato y gusto	2325
403.2	Neurooftalmología	2326
403.3	Audición y equilibrio	2333
404	TRASTORNOS DE LA ACTIVIDAD MOTORA, <i>Fred Plum</i>	2341
404.1	Debilidad, astenia y fatiga	2341
404.2	Ataxia y trastornos relacionados de la marcha	2342
405	TRASTORNOS DE LA SENSACION, <i>Jerome B. Posner</i>	2344
405.1	Principales síntomas sensoriales	2344
405.2	Cefalea y otros dolores de cabeza	2345
405.3	Algunos síndromes dolorosos específicos	2351
405.4	Espalda dolorosa	2352
406	TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE ORIGEN NUTRICIONAL, <i>Robert Messing</i>	2354

Sección cuatro: Trastornos extrapiramidales, *Joseph Jankovic*

407	INTRODUCCION	2358
408	PARKINSONISMO	2360
409	TEMBORES	2364
410	DISTONIAS	2364
411	COREAS, ATETOSIS Y BALISMO	2366
412	TICS, MIOCLONOS Y ESTEREOTIPIAS	2367

Sección cinco: Enfermedades degenerativas del sistema nervioso,
Robert B. Layzer

413	ATAXIAS CEREBELOSAS HEREDITARIAS Y TRASTORNOS RELACIONADOS	2369
414	PARAPLEJIAS ESPASTICAS HEREDITARIAS	2370

415	ENFERMEDADES HEREDITARIAS Y ADQUIRIDAS INTRINSECAS DE LA NEURONA MOTORA	2371
416	SIRINGOMIELIA	2374
417	FACDMATOSIS	2375

Sección seis: Enfermedades cerebrovasculares, *William A. Pulsinelli*

418	ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES: PRINCIPIOS	2376
419	ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR ISQUEMICA	2384
419.1	Isquemia focal	2384
419.2	Isquemia difusa	2395
420	ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR HEMORRAGICA	2395
420.1	Hemorragia subaracnoidea aneurismal	2395
420.2	Hemorragia por malformaciones vasculares	2399
420.3	Hemorragia cerebral focal	2400
420.4	Encefalopatía hipertensiva	2403

Sección siete: Trastornos infecciosos e inflamatorios del sistema nervioso,
Roger P. Simon

421	INFECCIONES PARAMENINGEAS	2403
422	NEUROSIFILIS	2409

Sección ocho: Infecciones virales del sistema nervioso

423	INTRODUCCION, <i>Richard W. Price</i>	2411
424	MENINGITIS Y ENCEFALITIS VIRALES AGUDAS, <i>Richard W. Price</i>	2412
425	POLIOMIELITIS, <i>Richard W. Price</i>	2415
426	INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO POR VIRUS DEL HERPES, <i>Richard W. Price</i>	2417
426.1	Encefalitis por herpes simple (EHS)	2417
426.2	Complicaciones neurológicas del herpes genital	2418
426.3	Complicaciones neurológicas de infecciones por virus de la varicela zoster	2419
426.4	Complicaciones neurológicas de infecciones por citomegalovirus y virus de Epstein-Barr	2420
427	RABIA, <i>Richard W. Price</i>	2421
428	INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO POR VIRUS LENTOS, <i>Richard W. Price</i>	2422
428.1	Introducción	2422
428.2	Infección por virus de la inmunodeficiencia humana y complejo de demencia por SIDA	2423
428.3	Mielopatía y paraparesia espástica tropical relacionadas con el virus linfotrófico de linfocitos T humanos tipo I	2426
428.4	Panencefalitis esclerosante subaguda y panencefalitis progresiva por rubeola	2427
428.5	Leucoencefalopatía multifocal progresiva	2427
428.6	Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob, <i>Paul E. Bendheim</i>	2428

Sección nueve: Trastornos neurológicos relacionados con disfunción
inmunitaria o alteraciones inexplicables en la relación
huésped-parásito, *Richard A. Rudick*

429	COMPLICACIONES EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL POR INFECCIONES VIRALES Y VACUNAS	2431
430	SINDROME DE REYE	2433
431	COMPLICACIONES NEUROLOGICAS EN EL PACIENTE CON DETERIORO INMUNOLOGICO	2433

Sección diez: Enfermedades desmielinizantes

432	ESCLEROSIS MULTIPLE Y ALTERACIONES RELACIONADAS, <i>Richard A. Rudick</i>	2434
-----	--	------

Sección once: Epilepsias

433	LAS EPILEPSIAS, <i>Timothy A. Pedley</i>	2443
-----	--	------

Sección doce: Tumores intracraneales y estados con presión
intracraneal alterada, *Nicholas A. Vick*

434	TUMORES INTRACRANEALES	2457
435	TIPOS ESPECIFICOS DE TUMORES CEREBRALES Y TRATAMIENTO	2462
436	ALTERACIONES DE LA PRESION INTRACRANEAL	2466

Sección trece: Lesiones de la cabeza y la médula espinal,
Lawrence F. Marshall

437	LESIONES DE LA CABEZA	2469
438	LESIONES DE LA MEDULA ESPINAL	2473

Sección catorce: Lesiones mecánicas de las raíces nerviosas
y la médula espinal, *Jerome B. Posner*

439	ANATOMIA, FISILOGIA Y DIAGNOSTICO DIFERENCIAL	2475
-----	---	------

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	2511
461	CATARATAS	2511
462	GLAUCOMA	2511
463	TUMEFACCION DE LA PAPILA Y ATROFIA OPTICA.....	2511
464	UVEITIS	2511
465	INFECCIONES OCULARES	2511
466	ENFERMEDADES Y TUMORES DE LA ORBITA	2511
467	TUMORES INTRAOCULARES	2511
468	EPISCLERITIS, ESCLERITIS Y OJO SECO	2511
469	ENFERMEDADES VASCULARES DEL OJO	2511
470	EL OJO Y MEDICAMENTOS	2511

PARTE XXVI ENFERMEDADES DE LA PIEL

471	INTRODUCCION, <i>Frank Parker</i>	2511
472	ESTRUCTURA Y FUNCION DE LA PIEL, <i>Frank Parker</i>	2511
473	EXAMEN DE LA PIEL Y METODO PARA EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES CUTANEAS, <i>Frank Parker</i>	2511
474	PRINCIPIOS DE TERAPEUTICA, <i>Frank Parker</i>	2511
475	ENFERMEDADES DE LA PIEL DE IMPORTANCIA GENERAL, <i>Frank Parker</i>	2511
476	ENFERMEDADES PROFESIONALES DE LA PIEL, <i>Edward A. Emmett</i>	2511

PARTE XXVII INTERVALOS Y VALORES DE CONSULTA EN LABORATORIO

477	INTERVALOS DE CONSULTA Y VALORES DE LABORATORIO, <i>Ronald J. Elin</i>	2511
-----	--	------

INDICE ALFABETICO	2511
-------------------------	------