

# CONTENIDO

## NO

### VOLUMEN I

PARTE I	LA MEDICINA COMO UNA PROFESION DOCTA Y HUMANA .....	1
PARTE II	CRECIMIENTO, DESARROLLO Y ENVEJECIMIENTO .....	15
PARTE III	CUIDADO DE LA SALUD PERSONAL Y MEDICINA PREVENTIVA .....	35
PARTE IV	PRINCIPIOS DEL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO .....	73
PARTE V	PRINCIPIOS DE GENETICA HUMANA .....	137
PARTE VI	ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES .....	169
PARTE VII	ENFERMEDADES RESPIRATORIAS .....	425
PARTE VIII	MEDICINA DE CUIDADOS CRITICOS .....	531
PARTE IX	ENFERMEDADES RENALES .....	553
PARTE X	ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES .....	719
PARTE XI	ENFERMEDADES DE HIGADO, VESICULA BILIAR Y CONDUCTOS BILIARES .....	875
PARTE XII	ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS .....	949
PARTE XIII	ONCOLOGIA .....	1185
PARTE XIV	ENFERMEDADES METABOLICAS .....	1251
PARTE XV	ENFERMEDADES NUTRICIONALES .....	1335

## SI

### VOLUMEN II

PARTE XVI	ENFERMEDADES ENDOCRINAS Y DE LA REPRODUCCION .....	1391
PARTE XVII	ENFERMEDADES DE LOS HUESOS Y METABOLISMO MINERAL OSEO .....	1627
PARTE XVIII	ENFERMEDADES DEL SISTEMA INMUNOLOGICO .....	1673
PARTE XIX	ENFERMEDADES MUSCULOSQUELETICAS Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO .....	1731
PARTE XX	ENFERMEDADES INFECCIOSAS .....	1823
PARTE XXI	HIV Y TRASTORNOS RELACIONADOS .....	2217
PARTE XXII	ENFERMEDADES POR PROTOZOARIOS Y METAZOARIOS .....	2291
PARTE XXIII	NEUROLOGIA .....	2365
PARTE XXIV	ENFERMEDADES DE LOS OJOS .....	2645
PARTE XXV	ENFERMEDADES DE LA PIEL .....	2659
PARTE XXVI	MEDICINA DEL TRABAJO Y AMBIENTAL .....	2719
PARTE XXVII	VALORES DE INTERVALOS DE REFERENCIA DE LABORATORIO DE IMPORTANCIA CLINICA .....	2765

203 OBESIDAD, <i>F. Xavier Pi-Sunyer</i> .....	1352
204 ALTERACIONES DEL METABOLISMO DE LAS VITAMINAS: CARENCIAS, ANORMALIDADES METABOLICAS Y EXCESOS, <i>Richard S. Rivlin</i> .....	1361
205 ALTERACIONES DEL METABOLISMO DE OLIGOMINERALES, <i>Olifford Tasman-Jones</i> .....	1377
206 PRINCIPIOS DEL APOYO NUTRICIONAL: TERAPEUTICA NUTRICIONAL ENTERICA, <i>David H. Alpers</i> .....	1379
207 NUTRICION PARENTERAL, <i>Ray E. Clouse</i> .....	1384

## PARTE XVI ENFERMEDADES ENDOCRINAS Y DE LA REPRODUCCION

### V.2

208 PRINCIPIOS DE ENDOCRINOLOGIA, <i>Gordon N. Gill</i> .....	1391
209 FAMILIAS DE ENDOFINAS DE PEPTIDOS OPIOIDES: BIOQUIMICA, ANATOMIA Y FISIOLOGIA, <i>Stanley J. Watson</i> .....	1403
210 PROSTAGLANDINAS Y COMPUESTOS RELACIONADOS, <i>Garret A. FitzGerald</i> .....	1405
211 HORMONAS NATRIURETICAS, <i>Dennis A. Ausiello</i> .....	1413
212 REGULACION NEUROENDOCRINA Y SUS ALTERACIONES, <i>Lawrence A. Frohman</i> .....	1416
213 HIPOFISIS ANTERIOR, <i>Lawrence A. Frohman</i> .....	1427
214 HIPOFISIS POSTERIOR, <i>Thomas E. Andreoli</i> .....	1443
215 GLANDULA PINEAL, <i>Alfred J. Lewy</i> .....	1452
216 TIROIDES, <i>P. Reed Larsen</i> .....	1454
217 TRASTORNOS DE LA CORTEZA SUPRARRENAL, <i>J. Blake Tyrrell y John D. Baxter</i> .....	1480
217.1 ESTRUCTURA Y DESARROLLO DE LA CORTEZA SUPRARRENAL <i>John D. Baxter</i> .....	1480
217.2 SINTESIS, CIRCULACION Y METABOLISMO DE LOS ESTEROIDES SUPRARRENALES, <i>John D. Baxter</i> .....	1481
217.3 REGULACION DE LA PRODUCCION DE ESTEROIDES SUPRARRENALES, <i>John D. Baxter</i> .....	1485
217.4 ACCIONES DE LOS ESTEROIDES SUPRARRENALES, <i>John D. Baxter</i> .....	1487
217.5 VALORACION DE LABORATORIO DE LA FUNCION CORTICOSUPRARRENAL, <i>J. Blake Tyrrell</i> .....	1489
217.6 HIPOFUNCION CORTICOSUPRARRENAL, <i>J. Blake Tyrrell</i> .....	1492
217.7 SINDROME DE CUSHING, <i>J. Blake Tyrrell</i> .....	1496
217.8 ESTADOS DE EXCESO DE MINERALOCORTICOIDES, <i>John D. Baxter</i> .....	1500
218 DIABETES SACARINA, <i>Jerrold M. Olefsky</i> .....	1303
219 TRASTORNOS HIPOGLUCEMICOS, <i>E. John Service</i> .....	1526
220 TUMORES DE CELULAS DE LOS ISLOTES PANCREATICOS, <i>Carl Grunfel</i> .....	1534
221 TRASTORNOS DE LA DIFERENCIACION SEXUAL, <i>Julianne Imperato-McGinley</i> .....	1537
222 TESTICULO Y FUNCION SEXUAL MASCULINA, <i>Alvin M. Matsumoto</i> .....	1551
223 ENFERMEDADES DE LA PROSTATA, <i>Charles B. Brendler</i> .....	1572
224 OVARIOS, <i>Robert W. Rebar</i> .....	1578
225 HIRSUTISMO, <i>Roger S. Rittmaster</i> .....	1601
226 ENFERMEDADES NO MALIGNAS DE LA MAMA, <i>Douglas J. Marchant</i> .....	1603
227 CANCER DE MAMA, <i>Brian J. Lewis</i> .....	1608
228 TRASTORNOS POLIGLANDULARES, <i>John N. Loeb</i> .....	1614
229 MEDULA SUPRARRENAL, <i>Philip E. Cryer</i> .....	1617
230 SINDROME CARCINOIDE, <i>Philip E. Cryer</i> .....	1622
231 CARCINOMA DEL OVARIO, <i>Howard W. Jones, III</i> .....	1623

## PARTE XVII ENFERMEDADES DE LOS HUESOS Y METABOLISMO MINERAL OSEO

232 HOMEOSTASIA MINERAL Y OSEA, <i>Stephen J. Marx</i> .....	1627
233 VITAMINA D, <i>Daniel D. Bikle</i> .....	1634

234 OSTEOMALACIA Y RAQUITISMO, <i>Daniel D. Bikle</i> .....	1637
235 GLANDULAS PARATIROIDES, HIPERCALCEMIA, E HIPOCALCEMIA, <i>Allen M. Spiegel</i> .....	1644
236 CALCITONINA Y CARCINOMA MEDULAR DE LA TIROIDES, <i>Leonard J. Deftos</i> .....	1653
237 OSTEODISTROFIA RENAL, <i>Eduardo Slatopolsky</i> .....	1656
238 OSTEOPOROSIS, <i>B. Lawrence Riggs</i> .....	1660
239 ENFERMEDAD DE PAGET OSEA (OSTEITIS DEFORMANTE), <i>Frederick R. Singer</i> .....	1665
240 OSTEONECROSIS, OSTEOSCLEROSIS Y OTROS TRASTORNOS OSEOS, <i>Gordon J. Strewler</i> .....	1667
241 TUMORES DE LOS HUESOS, <i>Henry J. Mankin</i> .....	1671

## PARTE XVIII ENFERMEDADES DEL SISTEMA INMUNOLOGICO

242 INTRODUCCION, <i>J. Claude Bennett</i> .....	1673
243 COMPLEMENTO, <i>John E. Volanakis</i> .....	1679
244 ENFERMEDADES POR INMUNODEFICIENCIA PRIMARIA, <i>Rebecca H. Buckley</i> .....	1683
245 URTICARIA Y ANGIOEDEMA, <i>Michael M. Frank</i> .....	1691
246 RINITIS ALERGICA, <i>John E. Salvaggio</i> .....	1696
247 ANAFILAXIS, <i>Allen P. Kaplan</i> .....	1702
248 ALERGIA A PIQUETES DE INSECTOS, <i>Lawrence M. Lichtenstein</i> .....	1705
249 ENFERMEDADES POR COMPLEJO INMUNOLOGICO, <i>Robert R. Rich</i> .....	1707
250 COMPLEJO MAYOR DE HISTOCOMPATIBILIDAD Y SUSCEPTIBILIDAD A ENFERMEDADES, <i>Benjamin D. Schwartz</i> .....	1711
251 ALERGIA A FARMACOS, <i>Charles E. Redd</i> .....	1721
252 MASTOCITOSIS, <i>Dean D. Metcalfe</i> .....	1725
253 ENFERMEDADES DEL TIMO, <i>Daniel P. Stites</i> .....	1728

## PARTE XIX ENFERMEDADES MUSCULOSQUELETICAS Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO

254 ESTUDIO DEL PACIENTE CON ENFERMEDADES MUSCULOSQUELETICAS, <i>James F. Fries</i> .....	1731
255 ESTRUCTURA Y FUNCION DEL TEJIDO CONJUNTIVO, <i>Steffen Gay y Renate E. Gay</i> .....	1735
256 MECANISMOS DE LESION TISULAR EN LAS ENFERMEDADES REUMATICAS, <i>Gerald Weissmann</i> .....	1741
257 PROCEDIMIENTOS ESPECIALIZADOS EN LA ATENCION DE PACIENTES CON ENFERMEDADES REUMATICAS, <i>William J. Arnold y Robert W. Ike</i> .....	1749
258 ARTRITIS REUMATOIDE, <i>Frank C. Arnett</i> .....	1754
259 ESPONDILOARTROPATIAS, <i>Andrei Calin</i> .....	1763
260 ARTRITIS INFECCIOSA, <i>Stephen E. Malawista</i> .....	1769
261 LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO, <i>Alfred D. Steinberg</i> .....	1771
262 ESCLEROSIS SISTEMICA (ESCLERODERMA), <i>E. Carwile LeRoy</i> .....	1780
263 SINDROME DE SJÖGREN, <i>Norman Talal</i> .....	1786
264 SINDROMES VASCULITICOS, <i>Sheldon M. Wolff</i> .....	1788
265 GRUPO POLIARTERITIS NUDOSA, <i>Sheldon W. Wolff</i> .....	1791
266 GRANULOMATOSIS DE WEGENER Y GRANULOMA DE LA LINEA MEDIA, <i>Barton F. Haynes</i> .....	1793
267 POLIMIALGIA REUMATICA Y ARTERITIS DE CELULAS GIGANTES, <i>Gene Hunder</i> .....	1797
268 POLIMIOSITIS, <i>Robert L. Wortmann</i> .....	1800
269 ENFERMEDAD DE BEHCET, <i>Eugene V. Ball</i> .....	1803
270 PANICULITIS Y TRASTORNOS DE LA GRASA SUBCUTANEA, <i>Gerald S. Lazarus</i> .....	1804
271 ARTROPATIAS POR DEPOSITO DE CRISTALES, <i>H. Ralph Schumacher, Jr.</i> .....	1806
272 POLICONDRIITIS RECIDIVANTE, <i>H. Ralph Schumacher, Jr.</i> .....	1808
273 OSTEOARTRITIS (ENFERMEDAD ARTICULAR DEGENERATIVA), <i>David S. Howell</i> .....	1809

274 HOMBRO DOLOROSO, <i>David S. Howell</i> .....	1812
275 ESPALDA DOLOROSA, <i>David S. Howell</i> .....	1813
276 ENFERMEDADES SISTEMICAS QUE SE ACOMPANAN DE ARTRITIS, <i>Eugene V. Ball</i> .....	1815
277 DIVERSAS FORMAS DE ARTRITIS, <i>Eugene V. Ball</i> .....	1817
278 REUMATISMO NO ARTICULAR, <i>Eugene V. Ball</i> .....	1819
279 TUMORES ARTICULARES, <i>Eugene V. Ball</i> .....	1820
280 ERITROMELALGIA, <i>Eugene V. Ball</i> .....	1820
281 FIBROSCLELOSIS MULTIFOCAL, <i>H. Ralph Schumacher, Jr.</i> .....	1821

## PARTE XX ENFERMEDADES INFECCIOSAS

### Sección uno Introducción

282 INTRODUCCION A ENFERMEDADES MICROBIANAS, <i>Gerald L. Mandell</i> .....	1823
283 INTRODUCCION A LAS ENFERMEDADES BACTERIANAS, <i>Gerald L. Mandell</i> .....	1824
284 EL PACIENTE FEBRIL, <i>David C. Dale</i> .....	1824
285 PATOGENESIS DE LA FIEBRE, <i>Bruce Beutler y Steven M. Beutler</i> .....	1825
286 RESPUESTA DE FASE AGUDA, <i>Charles A. Dinarello</i> .....	1829
287 EL HUESPED COMPROMETIDO, <i>Philip A. Pizzo</i> .....	1831
288 SINDROMES DE CHOQUE RELACIONADOS CON SEPSIS, <i>John N. Sheagren</i> .....	1845
289 PREVENCIÓN Y CONTROL DE INFECCIONES ADQUIRIDAS EN EL HOSPITAL, <i>William Schaffner</i> .....	1849
290 ASESORIA A VIAJEROS, <i>Bruce M. Greene</i> .....	1856
291 TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO, <i>Lowell S. Young</i> .....	1859

### Sección dos Enfermedades bacterianas

292 NEUMONIA POR NEUMOCOCOS, <i>Richard J. Duma</i> .....	1872
293 INFECCIONES POR MICOPLASMAS, <i>Stephen G. Baum</i> .....	1880
294 NEUMONIA POR BACILOS GRAMNEGATIVOS AEROBIOS, <i>Waldemar G. Johanson, Jr.</i> .....	1884
295 NEUMONIA RECURRENTE POR ASPIRACION, <i>Waldemar G. Johanson, Jr.</i> .....	1887
296 LEGIONELOSIS, <i>Paul H. Edelstein</i> .....	1889

### Enfermedades por estreptococos

297 ENFERMEDADES POR ESTREPTOCOCOS, <i>Richard M. Krause</i> .....	1892
298 FIEBRE REUMATICA, <i>Alan L. Bisno</i> .....	1900

### Endocarditis

299 ENDOCARDITIS INFECCIOSA, <i>David T. Durack</i> .....	1907
---	------

### Infecciones por *Staphylococcus*

300 INFECCIONES POR <i>STAPHYLOCOCCUS</i> , <i>John N. Sheagren</i> .....	1918
--	------

### Meningitis bacteriana, *Morton N. Swartz*

301 MENINGITIS BACTERIANA .....	1927
302 ENFERMEDADES POR MENINGOCOCOS .....	1934
303 INFECCIONES POR ESPECIES <i>HAEMOPHILUS</i> .....	1941

### Osteomielitis

304 OSTEOMIELITIS, <i>Francis A. Waldvogel</i> .....	1945
--	------

### Tos ferina

305 TOS FERINA (COQUELUCHE), <i>Richard B. Johnston, Jr.</i> .....	1948
---	------

### Difteria

306 DIFTERIA, <i>Erik L. Hewlett</i> .....	1950
--	------

### Enfermedades por clostridios, *John G. Bartlett*

307 MIONECROSIS CLOSTRIDIAL Y OTRAS ENFERMEDADES POR CLOSTRIDIOS .....	1953
308 COLITIS SEUDOMEMBRANOSA .....	1956
309 BOTULISMO .....	1957
310 TETANOS .....	1959

### Bacterias anaerobias

311 ENFERMEDADES POR BACTERIAS ANAEROBIAS QUE NO FORMAN ESPORAS, <i>Sherwood L. Gorbach</i> .....	1961
--	------

### Infecciones entéricas

312 INTRODUCCION, <i>Bruce M. Greene</i> .....	1965
313 FIEBRE TIFOIDEA, <i>Thomas Butler</i> .....	1966
314 INFECCIONES POR <i>SALMONELLA</i> APARTE DE LA FIEBRE TIFOIDEA, <i>Donald Kaye</i> .....	1968
315 SHIGELOSIS, <i>Thomas Butler</i> .....	1971
316 ENTERITIS POR <i>CAMPYLOBACTER</i> , <i>Richard L. Guerrant</i> .....	1973
317 COLERA, <i>William B. Greenough, III</i> .....	1977
318 INFECCIONES ENTERICAS POR <i>ESCHERICHIA COLI</i> , <i>Richard L. Guerrant</i> .....	1980
319 DIARREA DE LOS VIAJEROS, <i>R. Bradley Sack</i> .....	1983

### Otras infecciones bacterianas

320 INFECCIONES EXTRAINTESTINALES POR BACTERIAS ENTERICAS, <i>Elizabeth J. Ziegler</i> .....	1985
321 INFECCIONES POR <i>YERSINIA</i> , <i>Thomas Butler</i> .....	1989
322 TULAREMIA, <i>Richard B. Hornick</i> .....	1992
323 CARBUNCO, <i>Jonas A. Shulman</i> .....	1994
324 ENFERMEDADES POR <i>PSEUDOMONAS</i> , <i>Stephen C. Schimpff</i> .....	1997
325 LISTERIOSIS, <i>Alan M. Stamm</i> .....	2002
326 ERIPIPELOIDE, <i>W. Edmund Farrar</i> .....	2004
327 ACTINOMICOSIS, <i>Ward E. Bullock</i> .....	2005
328 NOCARDIOSIS, <i>Ward E. Bullock</i> .....	2007
329 BRUCELOSIS, <i>Robert A. Salata</i> .....	2009
330 ENFERMEDAD POR ARAÑAZO DE GATO, <i>Andrew M. Margileth</i> .....	2012
331 BARTONELOSIS, <i>C. Glenn Cobbs</i> .....	2015

### Enfermedades por micobacterias

332 TUBERCULOSIS, <i>Emanuel Wolinsky</i> .....	2016
333 OTRAS MICOBACTERIOSIS, <i>Emanuel Wolinsky</i> .....	2027
334 LEPRO — ENFERMEDAD DE HANSEN, <i>Zanvil A. Cohn y Gilla Kaplan</i> .....	2030

### Enfermedades de transmisión sexual, *P. Frederick Sparling*

335 INTRODUCCION Y SINDROMES COMUNES .....	2037
336 INFECCIONES GONOCOCALES .....	2042
337 LINFOGRANULOMA VENEREO .....	2046
338 GRANULOMA INGUINAL ( <i>DONOVANOSIS</i> ) .....	2047
339 CHANCROIDE .....	2048
340 SIFILIS .....	2049

### Enfermedades por espiroquetas aparte de la sífilis

341 TREPONEMATOSIS NO SIFILITICAS, <i>Thomas Butler</i> .....	2059
342 FIEBRE RECIDIVANTE, <i>Thomas Butler</i> .....	2060
343 ENFERMEDAD DE LYME, <i>Stephen E. Malawista</i> .....	2062
344 LEPTOSPIROSIS, <i>J. Bruce McClain</i> .....	2067

### Enfermedades por clamidias, *Walter E. Stamm*

345 INTRODUCCION .....	2070
346 TRACOMA .....	2071
347 INFECCIONES NEONATALES POR CLAMIDIAS .....	2072
348 INFECCIONES POR <i>CHLAMYDIA PSITTACI</i> Y <i>CHLAMYDIA PNEUMONIAE</i> .....	2073

### Enfermedades por rickettsias, *Richard B. Hornick*

349 INTRODUCCION .....	2075
350 GRUPO TIFUS .....	2077
351 FIEBRE MANCHADA DE LAS MONTAÑAS ROCOSAS .....	2080
352 OTRAS RICKETTSIAS POR GARRAPATAS .....	2083
353 RICKETTSIASIS PUSTULOSA .....	2085
354 TIFUS DE LOS MATORRALES .....	2086
355 FIEBRE DE LAS TRINCHERAS .....	2087
356 FIEBRE Q .....	2087

### Zoonosis

357 ZOONOSIS, <i>J. Bruce McClain</i> .....	2090
---	------

## Sección tres Enfermedades virales

358 INTRODUCCION A LAS ENFERMEDADES VIRALES, <i>R. Gordon Douglas, Jr.</i> .....	2092
359 TERAPEUTICA ANTIVIRAL, <i>Mark Middlebrooks y Richard J. Whitley</i> .....	2095
<b>Infecciones virales del aparato respiratorio</b>	
360 RESFRIO COMUN, <i>Albert Z. Kapikian</i> .....	2102
361 FARINGITIS, LARINGITIS, GRUPO Y BRONQUITIS VIRALES, <i>Maurice A. Mufson</i> .....	2106
362 VIRUS SINCICIAL RESPIRATORIO, <i>Robert M. Chanock</i> .....	2108
363 ENFERMEDADES VIRALES PARAINFLUENZA, <i>Robert M. Chanock</i> .....	2110
364 INFLUENZA, <i>R. Gordon Douglas, Jr.</i> .....	2111
365 ENFERMEDADES POR ADENOVIRUS, <i>Stephen G. Baum</i> .....	2117
366 GASTROENTERITIS VIRAL, <i>Albert Z. Kapikian</i> .....	2118
370 PAPERAS, <i>John W. Gnann, Jr.</i> .....	2128
371 INFECCIONES POR VIRUS DEL HERPES SIMPLE, <i>Mark Middlebrooks y Richard J. Whitley</i> .....	2130
372 INFECCION POR CITOMEGALOVIRUS, <i>David J. Lang</i> .....	2135
373 MONONUCLEOSIS INFECCIOSA (INFECCION POR VIRUS EPSTEIN-BARR), <i>Elliot D. Kieff</i> .....	2137
374 VARICELA, <i>Philip A. Brunell</i> .....	2140
375 VARIOLA Y VACCINIA, <i>Donald A. Henderson</i> .....	2142
376 RETROVIRUS QUE CAUSAN ENFERMEDADES EN EL HOMBRE, <i>William A. Blattner</i> .....	2145
377 ENFERMEDADES ENTEROVIRALES, <i>Michael N. Oxman</i> .....	2153
378 PLEURODINIA EPIDEMICA (ENFERMEDAD DE BORNHOLM), <i>Michael N. Oxman</i> .....	2159
379 MIOCARDITIS Y PERICARDITIS POR ENTEROVIRUS, <i>Michael N. Oxman</i> .....	2161
380 SINDROMES MUCOCUTANEOS POR ENTEROVIRUS, <i>Michael N. Oxman</i> .....	2164
381 CONJUNTIVITIS HEMORRAGICA AGUDA, <i>Michael N. Oxman</i> .....	2167

## Enfermedades virales por artrópodos

382 INTRODUCCION, <i>Robert E. Shope</i> .....	2170
383 DENGUE, <i>Jay P. Sanford</i> .....	2171
384 FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL, <i>Jay P. Sanford</i> .....	2172
385 FIEBRE POR FLEBOTOMOS, <i>Jay P. Sanford</i> .....	2172
386 FIEBRE DEL VALLE RIFT, <i>Jay P. Sanford</i> .....	2173
387 ALFAVIRUS QUE CAUSAN POLIARTRITIS, <i>Jay P. Sanford</i> .....	2174
388 FIEBRE POR GARRAPATA DE COLORADO, <i>Theodore C. Eickhoff</i> .....	2176
389 ENCEFALITIS VIRALES POR ARTRÓPODOS, <i>R. Gordon Douglas, Jr.</i> .....	2177

Fiebres hemorrágicas virales, *Robert E. Shope*

390 INTRODUCCION.....	2184
391 FIEBRE AMARILLA.....	2185
392 FIEBRE HEMORRAGICA POR VIRUS DEL DENGUE.....	2188
393 ENFERMEDADES POR FLAVIVIRUS TRANSMITIDAS POR GARRAPATAS: ENFERMEDAD DEL BOSQUE KYASANUR Y FIEBRE HEMORRAGICA OMSK.....	2189
394 FIEBRE HEMORRAGICA DE CRIMEA Y EL CONGO.....	2189
395 ENFERMEDADES HEMORRAGICAS POR ARENAVIRUS (FIEBRES HEMORRAGICAS ARGENTINA Y BOLIVIANA Y FIEBRE DE LASSA).....	2190
396 FIEBRE HEMORRAGICA AFRICANA (ENFERMEDAD MARBURG-EBOLA).....	2191
397 FIEBRE HEMORRAGICA CON SINDROME RENAL.....	2192

## Sección cuatro Micosis

398 INTRODUCCION, <i>William E. Dismukes</i> .....	2193
--	------

399 HISTOPLASMOSIS, <i>William E. Dismukes</i> .....	2194
400 COCCIDIOIDOMICOSIS, <i>John N. Galgiani</i> .....	2198
401 BLASTOMICOSIS, <i>William E. Dismukes</i> .....	2200
402 PARACOCCIDIOIDOMICOSIS, <i>William E. Dismukes</i> .....	2201
403 CRIPTOCOCOSIS, <i>William E. Dismukes</i> .....	2202
404 ESPOROTRICOSIS, <i>William E. Dismukes</i> .....	2205
405 CANDIDIASIS, <i>William E. Dismukes</i> .....	2206
406 ASPERGILOSIS, <i>David A. Stevens</i> .....	2210
407 ZIGOMICOSIS (MUCORMICOSIS), <i>Sandy F. S. Chun y David A. Stevens</i> .....	2212
408 MICETOMA, <i>Michael S. Saag</i> .....	2214
409 INFECCIONES POR HONGOS DEMATIACEOS, <i>Michael S. Saag</i> .....	2215

## PARTE XXI HIV Y TRASTORNOS RELACIONADOS

INTRODUCCION, <i>Michael S. Saag</i> .....	2217
410 INMUNOLOGIA RELACIONADA CON EL SIDA, <i>Bruce D. Walker</i> .....	2217
411 BIOLOGIA DE LOS VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA, <i>George M. Shaw</i> .....	2223
412 EPIDEMIOLOGIA DE LA INFECCION HIV Y DEL SIDA, <i>James W. Curran</i> .....	2229
413 PREVENCION DE LA INFECCION HIV, <i>Michael S. Saag</i> .....	2237
414 COMPLICACIONES NEUROLOGICAS DE LA INFECCION HIV-1, <i>Richard W. Price</i> .....	2241
415 MANIFESTACIONES PULMONARES DEL SIDA: CON INSISTENCIA ESPECIAL EN NEUMOCISTOSIS, <i>Fred R. Sattler</i> .....	2245
416 MANIFESTACIONES GASTROINTESTINALES DEL SIDA, <i>John G. Bartlett</i> .....	2257
417 SIGNOS CUTANEOS DEL SIDA, <i>Neal S. Penneys</i> .....	2260
418 MANIFESTACIONES OFTALMOLÓGICAS DEL SIDA, <i>Mark A. Jacobson</i> .....	2261
419 HEMATOLOGIA Y ONCOLOGIA EN EL SIDA, <i>Jerome E. Groopman y David T. Scadden</i> .....	2263
420 MANIFESTACIONES RENALES, CARDIACAS, ENDOCRINAS Y REUMATOLÓGICAS DE LA INFECCION HIV, <i>Michael S. Saag</i> .....	2268
421 TRATAMIENTO DEL SIDA Y TRASTORNOS RELACIONADOS, <i>Robert Yarchoan y Samuel Broder</i> .....	2274
422 ATENCION Y ASESORIA PROLONGADAS DE PERSONAS CON INFECCION HIV, <i>John A. Bartlett</i> .....	2284

## PARTE XXII ENFERMEDADES POR PROTOZOARIOS Y METAZOARIOS

423 INTRODUCCION A LAS ENFERMEDADES POR PROTOZOARIOS Y HELMINTOS, <i>Adel A. F. Mahmoud</i> .....	2291
424 PALUDISMO, <i>Donald J. Krogstad</i> .....	2292
425 TRIPANOSOMIASIS AFRICANA (ENFERMEDAD DEL SUEÑO), <i>Thomas C. Quinn</i> .....	2296
426 TRIPANOSOMIASIS AMERICANA (ENFERMEDAD DE CHAGAS), <i>Franklin A. Neva</i> .....	2299
427 LEISHMANIASIS, <i>Franklin A. Neva</i> .....	2304
428 TOXOPLASMOSIS, <i>Henry Masur</i> .....	2310
429 CRIPTOSPORIDIOSIS, <i>Rosemary Soave</i> .....	2314
430 GIARDIASIS, <i>David P. Stevens</i> .....	2317
431 AMIBIASIS, <i>Jonathan I. Raydin</i> .....	2317
432 OTRAS ENFERMEDADES POR PROTOZOARIOS, <i>David P. Stevens</i> .....	2320
433 INFECCIONES POR CESTODOS, <i>Charles H. King</i> .....	2321
434 ESQUISTOSOMIASIS (BILHARZIASIS), <i>Adel A. F. Mahmoud</i> .....	2327
435 DUELAS HERMAFRODITAS, <i>S. K. K. Seah</i> .....	2332
436 INFECCIONES POR NEMATODOS, <i>James W. Kazura</i> .....	2336
437 FILARIASIS.....	2343

437.1	INTRODUCCION, <i>Eric A. Ottesen</i> .....	2343
437.2	FILARIASIS LINFATICA, <i>Eric A. Ottesen</i> .....	2343
437.3	EOSINOFILIA TROPICAL, <i>Eric A. Ottesen</i> .....	2345
437.4	ONCOCERCOSIS (CEGUERA DE LOS RIOS), <i>Bruce M. Greene</i> .....	2346
437.5	LOTASIS, <i>Eric A. Ottesen</i> .....	2348
437.6	DRACUNCULIASIS, <i>Donald R. Hopkins</i> .....	2348
437.7	OTRAS INFECCIONES POR FILARIAS, <i>Eric A. Ottesen</i> .....	2349
438	ARTROPODOS Y SANGUIJUELAS, <i>William L. Krinsky</i> ....	2350
439	MORDEDURAS DE SERPIENTES, <i>Jay P. Sanford</i> .....	2358
440	ANIMALES MARINOS VENENOSOS Y PONZOÑOSOS, <i>John Williamson</i> .....	2361

## PARTE XXIII NEUROLOGIA

### Sección uno Principios del diagnóstico neurológico clínico

441	ESTUDIO CLINICO DEL PACIENTE .....	2365
441.1	ESTUDIO DEL PACIENTE, <i>Fred Plum y Jerome B. Posner</i> .....	2365
441.2	DIAGNOSTICO CLINICO, <i>Fred Plum y Jerome B. Posner</i> .....	2366
441.3	HISTORIA NEUROLOGICA, <i>Jerome B. Posner</i> .....	2366
441.4	EXAMEN NEUROLOGICO, <i>Fred Plum</i> .....	2367
441.5	PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS NEUROLOGICOS, <i>Jonathan D. Victor</i> .....	2368
441.6	TECNICAS DE IMAGENES RADIOGRAFICAS, <i>Michael Deck</i> .....	2371
442	PROBLEMAS NEUROLOGICOS RELACIONADOS CON EL ENVEJECIMIENTO, <i>Fred Plum</i> .....	2381

### Sección dos Trastornos de la función cerebral

443	ALTERACIONES DE LA CONCIENCIA Y LA VIGILIA, <i>Fred Plum</i> .....	2383
444	DETERIOROS SOSTENIDOS DE LA CONCIENCIA, <i>Fred Plum</i> .....	2384
445	MUERTE CEREBRAL, <i>Fred Plum</i> .....	2396
446	PERDIDA BREVE DE LA CONCIENCIA, <i>Fred Plum</i> .....	2396
447	SUEÑO Y SUS TRASTORNOS, <i>Anthony Kales</i> .....	2401
448	DIAGNOSTICO DE DISFUNCION CEREBRAL REGIONAL, <i>Antonio R. Damasio</i> .....	2405
449	ALTERACIONES DE LA MEMORIA Y EL LENGUAJE, <i>Antonio R. Damasio</i> .....	2410
450	ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y DEMENCIAS RELACIONADAS, <i>Antonio R. Damasio</i> .....	2415
451	TRASTORNOS PSIQUIATRICOS EN LA PRACTICA MEDICA, <i>Gary J. Tucker</i> .....	2419

### Sección tres Fisiopatología y tratamiento de síntomas neurológicos importantes

452	TRASTORNOS AUTONOMOS Y SU TRATAMIENTO, <i>Clifford B. Saper</i> .....	2434
453	SENTIDOS ESPECIALES, <i>Robert W. Baloh</i> .....	2442
454	TRASTORNOS DE LA FUNCION MOTORA .....	2459
454.1	ASTENIA, DEBILIDAD Y FATIGA, <i>Fred Plum</i> .....	2459
454.2	ATAXIA Y TRASTORNOS DE LA MARCHA RELACIONADOS, <i>Fred Plum</i> .....	2460
454.3	PERDIDA EPISODICA DE LA FUNCION MOTORA, <i>Jerome B. Posner</i> .....	2462
455	TRASTORNOS DE LA SENSACION, <i>Jerome B. Posner</i> ....	2463

### Sección cuatro Alcohol y complicaciones nutricionales

456	TRASTORNOS NUTRICIONALES DEL SISTEMA NERVIOSO, <i>Ivan Diamond</i> .....	2474
-----	---	------

### Sección cinco Trastornos extrapiramidales, *Joseph Jankovic*

457	INTRODUCCION .....	2478
458	PARKINSONISMO .....	2480
459	TEMBLORES .....	2484
460	DISTONIAS .....	2484
461	COREAS, ATETOSIS Y BALISMO .....	2486
462	TICS, MIOCLONOS Y ESTEREOTIPIAS .....	2488

### Sección seis Enfermedades degenerativas del sistema nervioso, *Robert B. Layzer*

463	ATAXIAS CEREBELOSAS HEREDITARIAS Y TRASTORNOS RELACIONADOS .....	2489
464	PARAPLEJIAS ESPASTICAS HEREDITARIAS .....	2491
465	ENFERMEDADES HEREDITARIAS Y ADQUIRIDAS INTRINSECAS DE LA NEURONA MOTORA .....	2491
466	SIRINGOMIELIA .....	2495
467	FACOMATOSIS .....	2496

### Sección siete Enfermedades cerebrovasculares, *William A. Pulsinelli y David E. Levy*

468	ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES: PRINCIPIOS .....	2497
469	ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR ISQUEMICA .....	2506
470	ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR HEMORRAGICA .....	2518

### Sección ocho Trastornos infecciosos e inflamatorios del sistema nervioso, *Roger P. Simon*

471	INFECCIONES PARAMENINGEAS .....	2527
472	NEUROSIFILIS .....	2532

### Sección nueve Infecciones virales del sistema nervioso central

473	INTRODUCCION, <i>Richard W. Price</i> .....	2535
474	MENINGITIS Y ENCEFALITIS VIRALES AGUDAS, <i>Richard W. Price</i> .....	2536
475	POLIOMIELITIS, <i>Richard W. Price</i> .....	2539
476	INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO POR VIRUS HERPETICO, <i>Richard W. Price</i> .....	2541
477	RABIA, <i>Richard W. Price</i> .....	2545
478	INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO POR VIRUS LENTOS .....	2547
478.1	INTRODUCCION, <i>Richard W. Price</i> .....	2547
478.2	INFECCION POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA Y COMPLEJO DE DEMENCIA DEL SIDA, <i>Richard W. Price</i> .....	2548
478.3	MIELOPATIA Y PARAPARESIA ESPASTICA TROPICAL RELACIONADAS CON EL VIRUS LINFOTROPICO DE CELULAS T HUMANAS TIPO I, <i>Richard W. Price</i> .....	2550
478.4	PANENCEFALITIS ESCLEROSANTE SUBAGUDA Y PANENCEFALITIS PROGRESIVA POR RUBEOLA, <i>Richard W. Price</i> .....	2551
478.5	LEUCOENCEFALOPATIA MULTIFOCAL PROGRESIVA, <i>Richard W. Price</i> .....	2551
478.6	ENFERMEDADES DE CREUTZFELDT-JAKOB, <i>Paul E. Bendheim</i> .....	2552

### Sección diez Trastornos neurológicos relacionados con alteraciones de la inmunidad y modificaciones inexplicables entre huésped y parásito, *Jerry S. Wolinsky*

479	COMPLICACIONES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL POR INFECCIONES VIRALES Y VACUNAS .....	2554
480	SINDROME DE REYE .....	2555
481	COMPLICACIONES NEUROLOGICAS EN HUESPEDES CON ALTERACIONES INMUNOLOGICAS .....	2556

### Sección once Enfermedades desmielinizantes

482	ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES, <i>Donald H. Silberberg</i> .....	2557
-----	---	------

### Sección doce Epilepsias

483	EPILEPSIAS, <i>Jerome Engel, Jr.</i> .....	2565
-----	--	------

### Sección trece Tumores intracraneales y estados de alteración de la presión intracraneal

484	TUMORES INTRACRANEALES: CONSIDERACIONES GENERALES, <i>Nicholas A. Vick</i> .....	2578
-----	---	------

485 TIPOS ESPECIFICOS DE TUMORES CEREBRALES Y TRATAMIENTO, <i>Nicholas A. Vick</i> .....	2584
486 ALTERACIONES DE LA PRESION INTRACRANEAL, <i>Nicholas A. Vick y David A. Rottenberg</i> .....	2587

**Sección catorce Lesiones de la cabeza y la médula espinal, *Lawrence F. Marshall***

487 LESIONES DE LA CABEZA .....	2591
488 LESIONES DE LA MEDULA ESPINAL .....	2595

**Sección quince Lesiones mecánicas del raquis y estructuras relacionadas, *Jerome B. Posner***

489 ANATOMIA, FISILOGIA Y DIAGNOSTICO DIFERENCIAL .....	2598
490 ENFERMEDADES DE LOS DISCOS INTERVERTEBRALES .....	2603
491 NEOPLASIAS DEL CONDUCTO RAQUIDEO .....	2605
492 ENFERMEDADES INFLAMATORIAS QUE COMPRIMEN EL CONDUCTO RAQUIDEO .....	2608
493 TRASTORNOS VASCULARES QUE COMPRIMEN EL CONDUCTO RAQUIDEO .....	2608
494 ANOMALIAS CONGENITAS DE LA UNION CRANEOVERTEBRAL, EL RAQUIS Y LA MEDULA ESPINAL .....	2609

**Sección dieciséis Enfermedades, del sistema nervioso periférico, *Herbert H. Schaumburg***

495 INTRODUCCION Y TERMINOLOGIA BASICA .....	2610
496 CLASIFICACION ANATOMICA DE NEUROPATIA .....	2610
497 POLIRRADICULONEUROPATIAS DESMIELINIZANTES INFLAMATORIAS AGUDAS Y CRONICAS (PDIA Y PDIC) .....	2612
498 NEUROPATIAS DIABETICAS Y OTRAS ENDOCRINAS .....	2614
499 NEUROPATIAS HEREDITARIAS .....	2616
500 NEUROPATIAS TOXICAS .....	2617
501 ENFERMEDADES DIVERSAS-NEUROPATIAS ESPECIFICAS .....	2618
502 LESION FISICA AGUDA Y COMPRESION CRONICA-NEUROPATIAS POR ATRAPAMIENTO .....	2620

**Sección diecisiete Enfermedades de los músculos (miopatías) y de la unión neuromuscular, *Andrew G. Engel***

503 ESTUDIO GENERAL DE LAS ENFERMEDADES MUSCULARES .....	2621
504 DISTROFIAS MUSCULARES .....	2625
505 MIOPATIAS CONGENITAS MORFOLOGICAMENTE DISTINTAS .....	2628
506 MIOPATIAS INFLAMATORIAS .....	2629
507 MIOPATIAS METABOLICAS .....	2631
508 MIOPATIAS DIVERSAS .....	2638
509 TRASTORNOS DE LA TRANSMISION NEUROMUSCULAR .....	2639

**PARTE XXIV ENFERMEDADES DE LOS OJOS, *John W. Gittinger, Jr.***

510 CEGUERA .....	2645
511 CATARATAS .....	2646
512 GLAUCOMA .....	2646
513 TUMEFACCION DE LA PAPILA Y ATROFIA OPTICA .....	2648
514 UVEITIS .....	2649
515 INFECCIONES OCULARES .....	2651
516 ENFERMEDADES Y TUMORES DE LA ORBITA .....	2652
517 TUMORES INTRAOCULARES .....	2653
518 EPISCLERITIS, ESCLERITIS Y OJO SECO .....	2653
519 ENFERMEDADES VASCULARES DEL OJO .....	2654
520 OJO Y MEDICAMENTOS .....	2656

**PARTE XXV ENFERMEDADES DE LA PIEL, *Frank Parker***

521 INTRODUCCION .....	2659
522 ESTRUCTURA Y FUNCION DE LA PIEL .....	2659
523 EXAMEN DE LA PIEL Y CONDUCTA PARA EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES DE LA PIEL .....	2666
524 PRINCIPIOS DE LA TERAPEUTICA .....	2674
525 ENFERMEDADES DE LA PIEL DE IMPORTANCIA GENERAL .....	2679

**PARTE XXVI MEDICINA DEL TRABAJO Y AMBIENTAL**

526 PRINCIPIOS DE LA MEDICINA DEL TRABAJO, <i>Charles E. Becker</i> .....	2719
527 TRASTORNOS PULMONARES PROFESIONALES, <i>Dean Sheppard</i> .....	2721
528 LESIONES PULMONARES FISICAS, QUIMICAS Y POR ASPIRACION, <i>Claude A. Piantadosi</i> .....	2730
529 ENFERMEDADES PROFESIONALES DE LA PIEL, <i>Edward A. Emmett</i> .....	2740
530 LESIONES POR RADIACION, <i>Theodore L. Phillips</i> .....	2742
531 LESIONES ELECTRICAS, <i>Cleon W. Goodwin</i> .....	2748
532 TRASTORNOS POR CALOR Y FRIO, <i>James P. Knochel</i> .....	2751
533 ENVENENAMIENTO POR OLIGOMETALES, <i>Donald B. Louria</i> .....	2755

**PARTE XXVII VALORES DE INTERVALOS DE REFERENCIA DE LABORATORIO DE IMPORTANCIA CLINICA**

534 INTERVALOS DE REFERENCIA Y VALORES DE LABORATORIO DE IMPORTANCIA CLINICA, <i>Ronald J. Elin</i> .....	2765
INDICE ALFABETICO .....	2777