

# CONTENIDO

---

## VOLUMEN I

- Parte I.** La Medicina como profesión erudita y humana, 1
- Parte II.** Crecimiento, desarrollo y envejecimiento humanos, 17
- Parte III.** Cuidado personal de la salud y medicina preventiva, 41
- Parte IV.** Principios del diagnóstico, 67
- Parte V.** Principios de terapéutica, 81
- Parte VI.** Principios de genética humana, 135
- Parte VII.** Enfermedades cardiovasculares, 171
- Parte VIII.** Enfermedades respiratorias, 413
- Parte IX.** Medicina de cuidados intensivos, 517
- Parte X.** Enfermedades renales, 539
- Parte XI.** Enfermedades gastrointestinales, 719
- Parte XII.** Enfermedades de hígado, vesícula biliar y conductos biliares, 893
- Parte XIII.** Enfermedades hematológicas, 963
- Parte XIV.** Oncología, 1181
- Parte XV.** Enfermedades metabólicas, 1231

## PARTE XVI ENFERMEDADES NUTRICIONALES

212	Necesidades de nutrientes, <i>Robert M. Russell</i> .....	1309
213	Evaluación nutricional, <i>Robert M. Russell</i> .....	1315
214	Subnutrición proteicocolórica, <i>Errol B. Marliss</i> .....	1319
215	Anorexia nerviosa, <i>Gerald F. M. Russell</i> .....	1324
216	Obesidad, <i>Edwin L. Bierman</i> .....	1328
217	Trastornos del metabolismo de vitaminas: deficiencias, anomalías metabólicas y excesos, <i>Richard S. Rivlin</i> .....	1335
218	Trastornos del metabolismo de oligominerales, <i>Clifford Tasman-Jones</i> .....	1348
219	Tratamiento nutricional entérico, <i>David H. Alpers</i> .....	1350
220	Nutrición parenteral, <i>Ray E. Clouse</i> .....	1354

## PARTE XVII ENFERMEDADES ENDOCRINAS Y REPRODUCTIVAS

221	Principios de endocrinología, <i>John D. Baxter</i> .....	1359
222	Endorfinas, encefalinas y otros péptidos opioides: su importancia en fisiología y medicina, <i>Roger Guillemin</i> .....	1375
223	Prostaglandinas, tromboxano A <sub>2</sub> y leucotrienos, <i>John A. Oates</i> .....	1379
224	Regulación neuroendocrina y sus trastornos, <i>Lawrence A. Frohman</i> .....	1383
225	Lóbulo anterior de la hipófisis, <i>Lawrence A. Frohman</i> .....	1395
226	Lóbulo posterior de la hipófisis, <i>Thomas E. Andreoli</i> .....	1412
227	Glándula pineal, <i>Seymour Reichlin</i> .....	1420
228	El tiroides, <i>P. Reed Larsen</i> .....	1422
229	Trastornos de la corteza suprarrenal, <i>J. Blake Tyrrell</i> y <i>John D. Baxter</i> .....	1449
	Estructura y desarrollo de la corteza suprarrenal, <i>John D. Baxter</i> .....	1449
	Síntesis, circulación y metabolismo de esteroides, <i>John D. Baxter</i> .....	1450

Efectos de esteroides suprarrenales, <i>John D. Baxter</i> .....	1455
Evaluación de laboratorio de la función adrenocortical, <i>J. Blake Tyrrell</i> .....	1457
Hipofuncionamiento adenocortical, <i>John D. Baxter</i> .....	1460
Síndrome de Cushing, <i>J. Blake Tyrrell</i> .....	1464
Estados de exceso de mineralocorticoides, <i>John D. Baxter</i> .....	1468
230 Diabetes sacarina, <i>Jerrold M. Olefsky</i> .....	1471
231 Trastornos hipoglucémicos, <i>F. John Service</i> .....	1496
232 Tumores de células insulares pancreáticas, <i>Carl Grunfeld</i> .....	1503
233 Trastornos de la diferenciación sexual, <i>Julianne Imperato-McGinley</i> .....	1506
234 Los testículos, <i>Mortimer B. Lipsell</i> .....	1522
235 Enfermedades de la próstata, <i>Patrick C. Walsh</i> .....	1533
236 Los ovarios, <i>Griff T. Ross</i> .....	1537
237 Hirsutismo, <i>D. Lynn Loriaux</i> .....	1556
238 Enfermedades no malignas de mama, <i>George Tolis</i> .....	1558
239 Carcinoma mamario, <i>George P. Canellos</i> .....	1563
240 Trastornos poliglandulares, <i>John N. Loeb</i> .....	1566
241 Médula suprarrenal y sistema nervioso simpático, <i>Philip E. Cryer</i> .....	1570
242 Síndrome carcinoide, <i>Philip E. Cryer</i> .....	1575

## PARTE XVIII ENFERMEDADES OSEAS Y METABOLISMO DE MINERALES OSEOS

243 Homeostasia de minerales y hueso, <i>Claude D. Arnaud</i> ..	1579
244 Vitamina D, <i>Daniel D. Bikle</i> .....	1587
245 Osteomalacia y raquitismo, <i>Daniel D. Bikle</i> .....	1590
246 Glándulas paratiroides, hipercalcemia e hipocalcemia, <i>Claude D. Arnaud</i> .....	1597
247 Células ultimobronquiales y calcitonina, <i>Claude D. Arnaud</i> .....	1619
248 Osteodistrofia renal, <i>Eduardo Slatopolsky</i> .....	1621
249 Osteoporosis, <i>B. Lawrence Riggs</i> .....	1624
250 Enfermedad ósea de Paget (osteítis deformante), <i>Frederick R. Singer</i> .....	1629
251 Osteonecrosis, osteosclerosis y otros trastornos óseos, <i>Gordon J. Strewler</i> .....	1632
252 Tumores óseos, <i>Henry J. Mankin</i> .....	1636

## PARTE XIX ENFERMEDADES INFECCIOSAS

### Sección 1 Introducción

253 Introducción a las enfermedades microbianas, <i>Charles C. J. Carpenter</i> .....	1639
254 El paciente febril, <i>Sheldon M. Wolff</i> .....	1640
255 Patogenia de la fiebre, <i>Charles A. Dinarello</i> .....	1641
256 Síndromes de choque relacionado con sepsis, <i>John N. Sheagren</i> .....	1644
257 Huésped con disminución de las defensas, <i>John I. Gallin</i> .....	1648
258 Prevención y tratamiento de las infecciones adquiridas en el hospital, <i>Richard P. Wenzel</i> .....	1657
259 Consejo para los viajeros, <i>Jeffrey A. Gelfond</i> .....	1666

### Sección 2 Enfermedades bacterianas

#### Neumonía

260 Introducción a la neumonía, <i>Herbert J. Reynolds</i> .....	1668
261 Neumonía neumocócica, <i>David T. Durack</i> .....	1672
262 Infecciones por micoplasma, <i>Stephen G. Baum</i> .....	1679
263 Neumonía debida a <i>Klebsiella</i> (neumonía de Friedländer), <i>Herbert J. Reynolds</i> .....	1684
264 Neumonía causada por otros bacilos aerobios gram-negativos ( <i>Pseudomonas</i> , <i>Escherichia coli</i> y <i>Serratia</i> ), <i>Herbert J. Reynolds</i> .....	1686
265 Neumonía por aspiración, <i>Herbert J. Reynolds</i> .....	1689
266 Legionelosis, <i>David W. Fraser</i> .....	1693

#### Enfermedades estreptocócicas

267 Enfermedades estreptocócicas, <i>Richard M. Krause</i> .....	1696
--	------

#### Endocarditis

269 Endocarditis infecciosa, <i>David T. Durack</i> .....	1712
---	------

#### Infecciones estafilocócicas

270 Infecciones estafilocócicas, <i>John N. Sheagren</i> .....	1722
--	------

#### Meningitis bacteriana, Morton N. Swartz

271 Meningitis bacteriana .....	1731
272 Enfermedad meningocócica .....	1738
273 Infecciones debidas a especies de <i>hemophilus</i> .....	1745

#### Osteomielitis

274 Osteomielitis, <i>Francis A. Waldvogel</i> .....	1749
--	------

#### Tos ferina

275 Tos ferina (Pertussis), <i>Samuel L. Katz</i> .....	1751
---	------

#### Difteria

276 Difteria, <i>Richard V. McCloskey</i> .....	1754
---	------

#### Enfermedades por clostridios

277 Mionecrosis y otras enfermedades por clostridios, <i>John G. Bartlett</i> .....	1757
278 Colitis pseudomembranosa, <i>John G. Bartlett</i> .....	1760
279 Botulismo, <i>John G. Bartlett</i> .....	1761
280 Tétanos, <i>John H. Kerr</i> .....	1763

#### Bacterias anaerobias

281 Enfermedades por bacterias anaerobias no esporulantes, <i>Sherwood L. Gorbach</i> .....	1767
--	------

#### Fiebre tifoidea

282 Fiebre tifoidea, <i>Sherwood L. Gorbach</i> .....	1771
283 Infecciones por salmonella diferentes a la fiebre tifoidea, <i>Richard B. Hornick</i> .....	1774

#### Otras infecciones bacterianas

284 Infecciones extraintestinales causadas por bacterias entéricas, <i>Charles C. J. Carpenter</i> .....	1778
285 Shigelosis, <i>Charles C. J. Carpenter</i> .....	1781
286 Cólera (cólera asiático), <i>Nathaniel F. Pierce</i> .....	1784
287 Yersiniosis, <i>Thomas Butler</i> .....	1786
288 Tularemia, <i>Richard B. Hornick</i> .....	1790
289 Carhunco, <i>Philip S. Brachman</i> .....	1793
290 Enfermedades causadas por pseudomonas, <i>Michael Barza</i> .....	1795
291 Listeriosis, <i>Michael Barza</i> .....	1797
292 Erisipeloide, <i>Michael Barza</i> .....	1799
293 Actinomicosis, <i>David J. Drutz</i> .....	1800
294 Nocardiosis, <i>David J. Drutz</i> .....	1801
295 Brucelosis, <i>John E. Bennett</i> .....	1802
296 Bartonelosis, <i>Theodore C. Eickhoff</i> .....	1805

#### Supuesta enfermedad bacteriana

297 Enfermedad por rasguño de gato, <i>Andrew M. Margileth</i> .....	1806
--	------

#### Enfermedades debidas a micobacterias

298 Tuberculosis, <i>Emanuel Wolinsky</i> .....	1809
299 Otras micobacterias, <i>Emanuel Wolinsky</i> .....	1821
300 Lepra (enfermedad de Hansen), <i>Ward E. Bullock</i> .....	1824

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

301 Introducción y síndromes comunes .....	1830
302 Infecciones gonocócicas .....	1835
303 Linfogranuloma venéreo .....	1840
304 Granuloma inguinal (donovanosis) .....	1841
305 Chancroide .....	1842



**Enfermedades por espiroquetas diferentes a la sífilis**

307	Treponematosis no sífilíticas, <i>Thomas Butler</i> .....	1855
308	Fiebre recurrente, <i>Thomas Butler</i> .....	1855
309	Úlcera fagedénica tropical, <i>Anthony D. M. Bryceson</i> .....	1859
310	Fiebres por mordedura de rata, <i>J. Bruce McClain</i> .....	1859
311	Leptospirosis, <i>J. Bruce McClain</i> .....	1861

**Enfermedades causadas por clamidias**

312	Introducción, <i>Walter E. Stamm</i> .....	1863
313	Tracoma, <i>Walter E. Stamm</i> .....	1864
314	Infecciones neonatales por clamidias, <i>Walter E. Stamm</i> .....	1865
315	Psitacosis (ornitosis), <i>William Schaffner</i> .....	1866

**Enfermedades por rickettsias**

316	Introducción, <i>Charles L. Wisseman, Jr.</i> .....	1867
317	Grupo del tífus, <i>Charles L. Wisseman, Jr.</i> .....	1874
318	Fiebre manchada de las Montañas Rocosas, <i>Charles L. Wisseman, Jr.</i> .....	1877
319	Rickettsiosis del hemisferio oriental transmitidas por garrapatas, <i>Charles L. Wisseman, Jr.</i> .....	1879
320	Rickettsiosis pustulosa, <i>Charles L. Wisseman, Jr.</i> .....	1880
321	Tífus de los matorrales, <i>Charles L. Wisseman, Jr.</i> .....	1881
322	Fiebre de las trincheras, <i>Theodore C. Eickhoff</i> .....	1882
323	Fiebre Q, <i>Theodore C. Eickhoff</i> .....	1883

**Sección 3 Enfermedades virales**

324	Introducción a las enfermedades virales, <i>Edwin D. Kilbourne</i> .....	1885
-----	--	------

**Infecciones virales de las vías respiratorias**

325/326	Resfriado común, <i>Albert Z. Kapikian</i> .....	1889
327	Faringitis, laringitis, crup y bronquitis virales, <i>Maurice A. Mufson</i> .....	1893
328	Virus sincitial respiratorio, <i>Robert M. Chanock</i> .....	1895
329	Enfermedades por virus de la parainfluenza, <i>Robert M. Chanock</i> .....	1897
330	Influenza, <i>R. Gordon Douglas, Jr.</i> .....	1899
331	Enfermedades por adenovirus, <i>Stephen G. Baum</i> .....	1904

**Infecciones por virus de RNA caracterizadas por lesiones cutáneas**

332	Sarampión (morbilli, rubéola), <i>Samuel L. Katz</i> .....	1906
333	Rubéola (sarampión alemán), <i>Samuel L. Katz</i> .....	1910
334	Glosopeda (fiebre aftosa, estomatitis epizootica), <i>Catherine M. Wilfert</i> .....	1912
335	Paperas (paratiditis endémica), <i>Catherine M. Wilfert</i> .....	1912

**Enfermedades causadas por virus de tipo herpético**

336	Infecciones por virus del herpes simple, <i>R. Gordon Douglas, Jr.</i> .....	1915
337	Infección por citomegalovirus, <i>David J. Lang</i> .....	1919
338	Mononucleosis infecciosa, <i>John A. Zaia</i> .....	1921
339	Varicela y herpes zoster, <i>Sidney Kibrick</i> .....	1923
340	Viruela y vaccinia, <i>Donald A. Henderson</i> .....	1927

**Enfermedades por enterovirus, Raphael Dolin**

341	Introducción .....	1931
342	Parálisis y otras complicaciones neurológicas de enterovirus no poliomiélicos .....	1933
343	Pleurodinia epidémica (enfermedad de Bornholm, mialgia epidémica, gripe del diablo, enfermedad de Sylvest) .....	1933
344	Miocarditis y pericarditis causadas por enterovirus .....	1934
345	Infecciones mucocutáneas causadas por enterovirus .....	1935
346	Conjuntivitis hemorrágica aguda .....	1936
347	Enfermedades de vías respiratorias que coexisten con enterovirus .....	1937

**Enfermedades virales del tubo digestivo**

348.	Gastroenteritis viral (gastroenteritis infecciosa aguda no bacteriana, diarrea epidémica, enfermedad de vómito invernal), <i>Raphael Dolin</i> .....	1938
------	--	------

**Fiebres no diferenciadas**

350	Dengue, <i>Robert B. Tesh</i> .....	1940
351	Fiebre del Nilo Occidental, <i>Robert B. Tesh</i> .....	1941
352	Fiebre flebotoma, <i>Robert B. Tesh</i> .....	1942
353	Fiebre del Valle del Rift, <i>Robert B. Tesh</i> .....	1943
354	Fiebres causadas por alfavirus: Chikungunya, O'Nyong-Nyong, Mayaro, Del Río Ross y Ockelbo, <i>Robert B. Tesh</i> .....	1944
355	Fiebre de garrapatas del Colorado, <i>Theodore C. Eickhoff</i> .....	1944
356	Encefalitis virales transmitidas por artrópodos, <i>Thomas P. Monath</i> .....	1946

**Fiebres hemorrágicas por virus**

357	Introducción, <i>Karl M. Johnson</i> .....	1955
358	Fiebre amarilla, <i>Thomas P. Monath</i> .....	1956
359	Fiebre hemorrágica causada por virus del dengue (DHF), <i>Karl M. Johnson</i> .....	1960
360	Enfermedades por flavivirus transmitidos por garrapatas: enfermedad del Bosque Kyasanur y fiebre hemorrágica de Omsk, <i>Karl M. Johnson</i> .....	1961
361	Fiebre hemorrágica de Crimea, <i>Karl M. Johnson</i> .....	1961
362	Enfermedades hemorrágicas causadas por arnavirus: fiebres hemorrágicas argentina y boliviana y fiebre lassa, <i>Karl M. Johnson</i> .....	1962
363	Fiebre hemorrágica africana (enfermedad de Marburg-Ebola), <i>Karl M. Johnson</i> .....	1963
364	Fiebre hemorrágica con síndrome renal (HFRS), <i>Karl M. Johnson</i> .....	1963

**Sección 4 Las micosis, David J. Drutz**

365	Introducción .....	1965
366	Histoplasmosis .....	1966
367	Coccidioidomicosis .....	1968
368	Blastomicosis (blastomicosis norteamericana, enfermedad de Gilchrist) .....	1969
369	Paracoccidioidomicosis .....	1971
370	Criptococosis .....	1972
371	Esporotricosis .....	1974
372	Candidiasis (candidosis) .....	1975
373	Aspergilosis .....	1978
374	Mucormicosis (ficomicosis, cigomicosis) .....	1980
375	Micetoma (maduromicosis) .....	1981
376	Cromomicosis .....	1982

**PARTE XX ENFERMEDADES CAUSADAS POR PROTOZOARIOS Y METAZOARIOS**

377	Introducción a las enfermedades por protozoarios y helmintos, <i>Adel A. F. Mahmoud</i> .....	1985
-----	---	------

**Sección 1 Enfermedades causadas por protozoarios**

378	Paludismo, <i>Louis H. Miller</i> .....	1986
379	Tripanosomiasis africana (enfermedad del sueño), <i>B. M. Greenwood</i> .....	1991
380	Enfermedad de Chagas (tripanosomiasis americana), <i>Vanize Macedo</i> .....	1994
381	Leishmaniasis, <i>Franklin A. Neva</i> .....	1998
382	Toxoplasmosis, <i>Henry Masur</i> .....	2004
383	Neumocitosis, <i>Henry Masur</i> .....	2009
384	Barbesiosis (piroplasmosis), <i>Morton N. Swartz</i> .....	2011
385	Amibiasis y meningoencefalitis amibiana, <i>Donald J. Krogstad</i> .....	2013
386	Otras enfermedades por protozoarios, <i>David P. Stevens</i> .....	2015

**Sección 2 Enfermedades por helmintos**

387.	Introducción, <i>Adel A. F. Mahmoud</i> .....	2018
------	---	------

**Cestodos, Martin S. Wolfe**

388	Introducción .....	2018
389	<i>Dibyllobothrium latum</i> (tenia del pescado) .....	2019
		2020



392	Himenolepsis nana (tenia enana) .....	2021
393	Equinococosis (enfermedad hidatídica) .....	2022
394	Otras teniasis más raras .....	2023
395	Tratamiento de las teniasis .....	2023

### Los trematodos

396	Esquistosomiasis (bilharziasis), <i>Adel A. F. Mahmoud</i> .....	2024
397	Duelas hermafroditas, <i>S. K. K. Seah</i> .....	2031

### Nematodos

398	Introducción, <i>Daniel S. Blumenthal</i> .....	2035
399	Estrongiloidiasis, <i>Daniel S. Blumenthal</i> .....	2036
400	Capilariasis, <i>Daniel S. Blumenthal</i> .....	2037
401	Uncinariasis, <i>Daniel S. Blumenthal</i> .....	2037
402	Larva migrans cutánea, <i>Daniel S. Blumenthal</i> .....	2038
403	Tricostongiliasis, <i>Daniel S. Blumenthal</i> .....	2038
404	Gnatostomiasis, <i>Daniel S. Blumenthal</i> .....	2038
405	Nematodiasis de los primates, <i>Daniel S. Blumenthal</i> .....	2039
406	Ascariasis, <i>Daniel S. Blumenthal</i> .....	2039
407	Toxocariasis, <i>Daniel S. Blumenthal</i> .....	2040
408	Anisakiasis, <i>Daniel S. Blumenthal</i> .....	2041
409	Tricocefalosis, <i>Daniel S. Blumenthal</i> .....	2041
410	Enterobiasis, <i>Daniel S. Blumenthal</i> .....	2041
411	Triquinelosis (triquinosis), <i>Donald W. Hoskins</i> .....	2042
412	Angiostrongiliasis, <i>Daniel S. Blumenthal</i> .....	2044

### Filariasis

413	Introducción, <i>Eric A. Ottesen</i> .....	2044
414	Dracontiasis, <i>Donald R. Hopkins</i> .....	2045
415	Filariasis linfática ( <i>Wuchereria bancrofti</i> , <i>Brugia malayi</i> y <i>Brugia timori</i> ), <i>Eric A. Ottesen</i> .....	2046
416	Eosinofilia tropical, <i>Eric A. Ottesen</i> .....	2048
417	Loiasis, <i>Eric A. Ottesen</i> .....	2048
418	Infección por <i>Mansonella ozzardi</i> , <i>Eric A. Ottesen</i> .....	2049
419	Filariasis perstans, <i>Eric A. Ottesen</i> .....	2049
420	Dirofilariasis, <i>Eric A. Ottesen</i> .....	2049
421	Posible meningonemiasis humana, <i>Eric A. Ottesen</i> .....	2050
422	Oncocercosis (ceguera de los ríos), <i>Brian O. L. Duke</i> .....	2050
423	Estreptocercosis, <i>Brian O. L. Duke</i> .....	2051

### Sección 3 Artrópodos y animales venenosos

424	Artrópodos y sanguijuelas, <i>William L. Krinsky</i> .....	2051
425	Picadura de serpientes, <i>Jay P. Sanford</i> .....	2061
426	Animales marinos ponzoñosos y venenosos, <i>John Williamson</i> .....	2063

### PARTE XXI ENFERMEDADES DEL SISTEMA INMUNITARIO

427	Introducción: El sistema inmunitario, <i>Dr. William E. Paul</i> .....	2067
428	Complemento, <i>Douglas T. Fearon</i> .....	2073
429	Enfermedades por inmunodeficiencia primaria, <i>Rebecca H. Buckley</i> .....	2077
430	Síndrome de inmunodeficiencia adquirido (AIDS o SIDA), <i>Anthony S. Fauci</i> .....	2084
431	Urticaria y angioedema, <i>Nicholas A. Soter</i> .....	2087
432	Rinitis alérgica, <i>John E. Salvaggio</i> .....	2090
433	Anafilaxia, <i>Lawrence M. Lichtenstein</i> .....	2094
434	Alergia a picadura de insectos, <i>Lawrence M. Lichtenstein</i> .....	2096
435	Enfermedades por inmunocomplejos, <i>Charles G. Cochrane</i> .....	2099
436	Complejo principal de histocompatibilidad y susceptibilidad a las enfermedades, <i>Hugh O. McDevitt</i> .....	2101
437	Alergia medicamentosa, <i>Charles E. Reed</i> .....	2108
438	Mastocitosis, <i>Robert A. Lewis</i> .....	2112
439	Enfermedades del timo, <i>Daniel P. Stites</i> .....	2115

### PARTE XXII ENFERMEDADES MUSCULOSQUELETICAS Y DEL TEJIDO CONECTIVO

440	Evaluación del paciente con enfermedades del aparato musculoesquelético, <i>F. E. ...</i> .....	2117
-----	---	------

441	Estructura y función del tejido conectivo, <i>Stephen M. Krane</i> .....	2117
442	Mecanismos de inflamación y destrucción tisular en las enfermedades reumáticas, <i>Ralph Snyderman</i> .....	2117
443	Procedimientos diagnósticos especializados en las enfermedades reumáticas, <i>Alan S. Cohen</i> .....	2117
444	Artritis reumatoide, <i>J. Claude Bennett</i> .....	2117
445	Espondiloartropatías, <i>Andrei Calin</i> .....	2117
446	Artritis infecciosas, <i>Stephen E. Malawista</i> .....	2117
447	Lupus eritematoso sistémico, <i>Alfred D. Steinberg</i> .....	2117
448	Esclerosis generalizada (esclerodermia), <i>Edward D. Harris, Jr.</i> .....	2117
449	Síndrome de Sjögren, <i>Norman Talal</i> .....	2117
450	Síndromes vasculíticos, <i>Anthony S. Fauci</i> .....	2117
451	Grupo de la poliarteritis nudosa, <i>K. Frank Austen</i> .....	2117
452	Granulomatosis de Wegener y granuloma de la línea media, <i>Anthony S. Fauci</i> .....	2117
453	Polimialgia reumática y arteritis de células gigantes, <i>Louis A. Healey</i> .....	2117
454	Dermatomiostosis y polimiositis, <i>Ronald P. Messner</i> .....	2117
455	Artropatías por deposición de cristales de calcio, <i>H. Ralph Schumacher, Jr.</i> .....	2117
456	Policondritis recurrente, <i>H. Ralph Schumacher, Jr.</i> .....	2117
457	Osteoartritis (enfermedad articular degenerativa), <i>David S. Howell</i> .....	2117
458	Hombro doloroso, <i>David S. Howell</i> .....	2117
459	Dorso doloroso, <i>David S. Howell</i> .....	2117
460	Enfermedades con las que se asocia frecuentemente la artritis, <i>Giles G. Bole</i> .....	2117
461	Formas diversas de artritis, <i>Giles G. Bole</i> .....	2117
462	Reumatismo no articular, <i>Giles G. Bole</i> .....	2117
463	Tumores sinoviales, <i>Giles G. Bole</i> .....	2117
464	Enfermedades de Behçet, <i>Ralph Snyderman</i> .....	2117
465	Paniculitis y trastornos de la grasa subcutánea, <i>Gerald S. Lazarus</i> .....	2117
466	Fibrosclerosis multifocal (fibrosclerosis multicéntrica, síndromes fibrosantes), <i>H. Ralph Schumacher, Jr.</i> .....	2117

### PARTE XXIII ENFERMEDADES NEUROLOGICAS Y DE LA CONDUCTA

#### Sección 1 Estudio clínico del paciente con síntomas neurológicos

467	Estudio del paciente y tratamiento general, <i>Fred Plum</i> ..	2200
468	Principios del diagnóstico, <i>Fred Plum</i> .....	2200
469	El interrogatorio neurológico, <i>Jerome B. Posner</i> .....	2200
470	El examen neurológico, <i>Fred Plum</i> .....	2200
471	Procedimiento de diagnóstico neurológico, <i>Samuel Rapoport</i> .....	2200

#### Sección 2 Trastornos de las funciones cerebrales

472	Alteraciones de la conciencia y el alertamiento .....	2200
472.1	Alteraciones sostenidas de la conciencia, <i>Jerome B. Posner</i> .....	2200
472.2	Intoxicación aguda del sistema nervioso central, <i>Fred Plum</i> .....	2211
472.3	Pronóstico de daño cerebral grave y diagnóstico de muerte cerebral, <i>Fred Plum</i> .....	2211
472.4	Pérdida breve del conocimiento, <i>Fred Plum</i> .....	2222
472.5	El sueño y sus trastornos, <i>J. Allan Hobson</i> .....	2222
473	Diagnóstico de localización de los trastornos cerebrales, <i>Fred Plum</i> .....	2233
474	Trastornos focales de las funciones cerebrales superiores, <i>Fred Plum</i> .....	2233
475	Amnesia y demencia, <i>Fred Plum</i> .....	2233
476	Las enfermedades psicológicas de la práctica médica, <i>Paul R. McHugh</i> .....	2244
477	Abuso de drogas y dependencia, <i>Robert B. Millman</i> .....	2255

#### Sección 3 Fisiopatología y tratamiento de los principales síntomas neurológicos

478	Trastornos del sistema nervioso autónomo y su tratamiento, <i>Fred Plum</i> .....	2266
-----	---	------



479.1	Olfato y gusto, <i>Fred Plum</i> .....	2276
479.2	Neurooftalmología, <i>Fred Plum</i> .....	2277
479.3	Audición y equilibrio, <i>Jerome B. Posner</i> .....	2283
480	Trastornos de las funciones motoras .....	2290
480.1	Astenia, fatiga y debilidad, <i>Fred Plum</i> .....	2290
480.2	Ataxia y trastornos afines de la marcha, <i>Fred Plum</i> .....	2291
480.3	Pérdida episódica de la función motora, <i>Jerome B. Posner</i> .....	2293
481	Trastornos de la sensación .....	2294

#### Sección 4 Enfermedades del sistema nervioso relacionadas con el alcohol y la nutrición

482	Enfermedades del sistema nervioso relacionadas con el alcohol y la nutrición, <i>Ivan Diamond</i> .....	2314
-----	---	------

#### Sección 5 Trastornos extrapiramidales, *Stanley Fahn*

483	Parkinsonismo .....	2320
484	Temblores esenciales (temblores familiares o seniles) .....	2325
485	Coreas .....	2325
486	Otros trastornos extrapiramidales .....	2328
487	Distonías .....	2329

#### Sección 6 Enfermedades degenerativas del sistema nervioso heredadas, congénitas e idiopáticas, *Roger N. Roseberg*

488	Degeneración estriatonigral .....	2331
489	Enfermedades de la neurona motora .....	2331
490	Degeneraciones espinocerebelosas .....	2333
491	Siringomielia .....	2337
492	Facomatosis o síndromes neurocutáneos .....	2337

#### Sección 7 Enfermedades cerebrovasculares, *H. J. M. Barnett*

493	Introducción .....	2339
494	Isquemia e infarto cerebrales .....	2343
495	Hemorragia intracraneal .....	2358

#### Sección 8 Trastornos infecciosos e inflamatorios del sistema nervioso

496	Infecciones parameningeas, <i>Donald H. Harter</i> .....	2367
497	Sífilis del sistema nervioso central, <i>Kenneth P. Johnson</i> ...	2375

#### Infecciones virales del sistema nervioso

498	Introducción, <i>Richard T. Johnson</i> .....	2379
499	Meningitis y encefalitis viral, <i>Richard T. Johnson</i> .....	2379
500	Encefalitis por herpes simple, <i>Richard T. Johnson</i> .....	2383
501	Herpes zoster, <i>Richard T. Johnson</i> .....	2386
502	Poliomielitis anterior aguda, <i>Richard T. Johnson</i> .....	2388
503	Rabia, <i>A. W. Hattwick</i> .....	2391
504	Infecciones lentas del sistema nervioso, <i>Richard T. Johnson</i> .....	2394

#### Sección 9 Enfermedades neurológicas relacionadas con trastornos de la inmunidad o alteraciones no explicadas de la relación huésped-parásito

505	Mielitis transversa aguda, <i>R. Richard Tyler</i> .....	2397
506	Complicaciones del sistema nervioso central por infecciones virales y vacunas, <i>Jerry S. Wolinsky</i> .....	2399
507	Síndrome de Reye, <i>Jerry S. Wolinsky</i> .....	2401
508	Complicaciones neurológicas de pacientes con alteración inmunitaria, <i>Jerry S. Wolinsky</i> .....	2401

#### Sección 10 Las enfermedades desmielinizantes

#### Sección 11 Las epilepsias

510	Las epilepsias, <i>Jerome Engel, Jr.</i> .....	2410
-----	--	------

#### Sección 12 Tumores intracraneales y procesos que ocasionan aumento de la presión intracraneal

511	Tumores intracraneales, <i>William R. Shapiro</i> .....	2424
512	Hipotensión intracraneal, <i>David A. Rottenberg</i> .....	2431
513	Hipertensión intracraneal, <i>David A. Rottenberg</i> .....	2431
514	Seudotumor cerebral, <i>David A. Rottenberg</i> .....	2432
515	Hidrocefalia, <i>Daniel A. Rottenberg</i> .....	2434

#### Sección 13 Lesiones de la cabeza y la médula, *Donald P. Becker*

516	Lesiones de la cabeza .....	2434
517	Lesiones del raquis .....	2440

#### Sección 14 Lesiones mecánicas de las raíces nerviosas y la médula espinal, *Jerome B. Posner*

518	Diagnóstico diferencial de las alteraciones del músculo, la raíz nerviosa y la médula espinal .....	2444
519	Protrusión del disco intervertebral .....	2449
520	Neoplasias del conducto raquídeo .....	2452
521	Enfermedades inflamatorias del conducto raquídeo .....	2454
522	Enfermedades vasculares del conducto raquídeo .....	2454
523	Anormalidades congénitas de la unión craneovertebral, de la médula espinal y del raquis .....	2455

#### Sección 15 Enfermedades del sistema nervioso periférico

524	Introducción y terminología básica, <i>Herbert H. Schaumburg</i> .....	2456
525	Clasificación anatómica de las neuropatías, <i>Herbert H. Schaumburg</i> .....	2456
526	Polineuropatía inflamatoria (síndrome de Guillain-Barre y padecimientos afines), <i>Herbert H. Schaumburg</i> .....	2458
527	Neuropatías diabéticas, <i>Herbert H. Schaumburg</i> .....	2461
528	Neuropatía relacionada con uremia, <i>Herbert H. Schaumburg</i> .....	2462
529	Neuropatía relacionada con enfermedades endocrinas (con excepción de diabetes), <i>Herbert H. Schaumburg</i> .....	2462
530	Neuropatías hereditarias, <i>Herbert H. Schaumburg</i> .....	2462
531	Neuropatía tóxica (sustancias farmacéuticas), <i>Herbert H. Schaumburg</i> .....	2463
532	Neuropatía tóxica (sustancias ocupacionales, biológicas y del ambiente), <i>Herbert H. Schaumburg</i> .....	2464
533	Otras neuropatías específicas, <i>Herbert H. Schaumburg</i> .....	2464
534	Lesión física aguda y compresión crónica — Neuropatías por atrapamiento, <i>Herbert H. Schaumburg</i> .....	2465
535	Parálisis de Bell, neuritis braquial y neuropatía del trigémino, <i>Herbert H. Schaumburg</i> .....	2466
536	Biopsias de nervio en neuropatías periféricas, <i>Jerry G. Kaplan</i> .....	2467

#### Sección 16 Enfermedades del músculo y de la unión neuromuscular, *Lewis P. Rowland*

537	Introducción .....	2467
538	Enfermedades heredadas .....	2471
539	Padecimientos esporádicos .....	2480

#### PARTE XXIV ENFERMEDADES OCULARES, *John W. Gittinger, Jr.*

540	Introducción .....	2489
541	Cataratas .....	2489
542	Glaucoma .....	2489
543	Hinchazón de la papila y atrofia óptica .....	2491
544	Inflamación ocular .....	2492
545	Infecciones oculares .....	2493
546	Enfermedades y tumores orbitarios .....	2494
547	Tumores intraoculares .....	2495

549 Vasculopatías oculares ..... 2496  
 550 Ojo y medicamentos ..... 2498

**PARTE XXV ENFERMEDADES DE LA PIEL,**  
*Marie-Louise Johnson*

551 Introducción ..... 2501  
 552 Fisiopatología ..... 2501  
 553 Examen de piel ..... 2507  
 554 Principios terapéuticos ..... 2514  
 555 Diagnóstico diferencial ..... 2517  
 556 Signos dermatológicos significativos de enfermedad ..... 2526  
 557 Diagnósticos dermatológicos significativos selectos —  
     Enfermedades vesicatorias ..... 2544

**PARTE XXVI MEDICINA OCUPACIONAL  
 Y AMBIENTAL**

558 Principios de medicina ocupacional, *Charles E. Becker* ... 2555

559 Enfermedades pulmonares ocupacionales,  
     *Robert J. Mason* .....  
 560 Lesiones físicas, químicas y por aspiración,  
     *James D. Crapo* .....  
 561 Enfermedades ocupacionales de la piel,  
     *Edward A. Emmett* .....  
 562 Lesión por radiación, *Theodore L. Phillips* .....  
 563 Lesiones por electricidad, *Basil A. Pruitt, Jr.* .....  
 564 Trastornos debidos a calor y frío, *James P. Knochel* .....  
 565 Envenenamiento por oligometales, *Donald B. Louria* .....

**PARTE XXVII VALORES DE LABORATORIO  
 DE INTERES CLINICO**

566 Intervalos de referencia y valores de laboratorio de im-  
 portancia clínica, *Norbert W. Tietz* .....  
 Indice .....