

CONTENIDO

| | | |
|--|--|------------|
| Colaboradores | | xv |
| Prefacio | | xxv |
| VOLUMEN I | | |
| <i>Primer parte</i> | | |
| INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA CLÍNICA | | |
| 1 La práctica de la medicina | | 1 |
| <i>Los editores</i> | | |
| 2 Aspectos éticos de la medicina clínica | | 7 |
| <i>Bernard Lo</i> | | |
| 3 Aspectos cuantitativos del juicio clínico | | 10 |
| <i>Lee Goldman</i> | | |
| 4 Huésped y enfermedad: influencia de factores demográficos | | 16 |
| <i>Virginia L. Ernster / John M. Colford, Jr.</i> | | |
| 5 Influencia de los peligros ambientales y laborales en la enfermedad | | 21 |
| <i>Howard Hu / Frank E. Speizer</i> | | |
| 6 Salud de la mujer | | 24 |
| <i>Anthony L. Komaroff / Celeste Robb-Nicholson / Beverly Woo</i> | | |
| 7 Enfermedades médicas durante el embarazo | | 28 |
| <i>Thomas F. Ferris</i> | | |
| 8 Programas sanitarios del adolescente | | 34 |
| <i>Charles E. Irwin, Jr. / Mary-Ann Shafer</i> | | |
| 9 Medicina geriátrica | | 41 |
| <i>Neil M. Resnick</i> | | |
| 10 Principios de la prevención de la enfermedad | | 51 |
| <i>Maureen T. Connelly / Thomas S. Inui</i> | | |
| 11 Conciencia de los costes en medicina | | 55 |
| <i>Lee Goldman</i> | | |
| <i>Segunda parte</i> | | |
| MANIFESTACIONES PRINCIPALES Y PRESENTACIÓN DE LAS ENFERMEDADES | | |
| SECCIÓN 1 | | |
| DOLOR | | |
| 12 Dolor: fisiopatología y tratamiento | | 61 |
| <i>Howard L. Fields / Joseph B. Martin</i> | | |
| 13 Dolor torácico y palpitations | | 67 |
| <i>Lee Goldman</i> | | |
| 14 Dolor abdominal | | 75 |
| <i>William Silen</i> | | |
| 15 Cefalea | | 78 |
| <i>Neil H. Raskin</i> | | |
| 16 Dolores de espalda y del cuello | | 83 |
| <i>John W. Engstrom / David S. Bradford</i> | | |
| SECCIÓN 2 | | |
| ALTERACIONES DE LA TEMPERATURA CORPORAL | | |
| 17 Fiebre e hipertermia | | 97 |
| <i>Jeffrey A. Gelfand / Charles A. Dinarello</i> | | |
| 18 Fiebre y erupciones | | 103 |
| <i>Elaine T. Kaye / Kenneth M. Kaye</i> | | |
| 19 Hipotermia | | 111 |
| <i>Kevin J. Petty</i> | | |
| SECCIÓN 3 | | |
| ALTERACIONES DEL SISTEMA NERVIOSO | | |
| 20 Desvanecimiento, síncope, mareo y vértigo | | 114 |
| <i>Robert B. Daroff / Joseph B. Martin</i> | | |
| 21 Debilidad muscular, movimientos anormales e inestabilidad | | 122 |
| <i>Richard K. Olney / Michael J. Aminoff</i> | | |
| 22 Espasmos musculares, calambres y debilidad episódica | | 136 |
| <i>Robert C. Griggs</i> | | |
| 23 Entumecimiento, hormigueos y déficit sensitivo | | 140 |
| <i>Arthur K. Asbury</i> | | |
| 24 Estados confusionales agudos y coma | | 144 |
| <i>Allan H. Ropper / Joseph B. Martin</i> | | |
| 25 Afasias y otros trastornos cerebrales focales | | 154 |
| <i>M.-Marsel Mesulan</i> | | |
| 26 Amnesia y demencia | | 164 |
| <i>Thomas D. Bird</i> | | |
| 27 Trastornos del sueño y de los ritmos circadianos | | 172 |
| <i>Charles A. Czeisler / Gary S. Richardson</i> | | |
| SECCIÓN 4 | | |
| TRASTORNOS DE LOS OJOS, OÍDOS, NARIZ Y GARGANTA | | |
| 28 Trastornos oculares | | 182 |
| <i>Jonathan C. Horton</i> | | |
| 29 Trastornos del olfato, el gusto y la audición | | 198 |
| <i>James B. Snow, Jr. / Joseph B. Martin</i> | | |
| 30 Infecciones de las vías respiratorias altas | | 206 |
| <i>Marlene Durand / Michael Joseph / Ann Sullivan Baker</i> | | |
| 31 Manifestaciones bucales de enfermedad | | 212 |
| <i>John S. Greenspan</i> | | |
| SECCIÓN 5 | | |
| ALTERACIONES DE LA FUNCIÓN CIRCULATORIA Y RESPIRATORIA | | |
| 32 Disnea y edema pulmonar | | 219 |
| <i>Ronald H. Ingram, Jr. / Eugene Braunwald</i> | | |
| 33 Tos y hemoptisis | | 223 |
| <i>Steven E. Weinberger / Eugene Braunwald</i> | | |
| 34 Estudio del paciente con un soplo cardíaco | | 228 |
| <i>Patrick T. O'Gara / Eugene Braunwald</i> | | |
| 35 Estudio del paciente con hipertensión | | 232 |
| <i>Gordon H. Williams</i> | | |
| 36 Hipoxia, policitemia y cianosis | | 235 |
| <i>Eugene Braunwald</i> | | |
| 37 Edema | | 240 |
| <i>Eugene Braunwald</i> | | |
| 38 Shock | | 246 |
| <i>Steven M. Hollenberg / Joseph E. Parrillo</i> | | |
| 39 Colapso cardiovascular, paro cardíaco y muerte súbita | | 254 |
| <i>Robert J. Myerburg / Agustin Castellanos</i> | | |
| SECCIÓN 6 | | |
| ALTERACIONES DE LA FUNCIÓN GASTROINTESTINAL | | |
| 40 Disfagia | | 261 |
| <i>Raj K. Goyal</i> | | |
| 41 Náuseas, vómitos e indigestión | | 263 |
| <i>Lawrence S. Friedman / Kurt J. Isselbacher</i> | | |
| 42 Diarrea y estreñimiento | | 270 |
| <i>Lawrence S. Friedman / Kurt J. Isselbacher</i> | | |

| | | |
|--|---|-----|
| 43 | Aumento de peso y adelgazamiento <i>Daniel W. Foster</i> | 279 |
| 44 | Hemorragia digestiva <i>Alan Epstein / Kurt J. Isselbacher</i> | 281 |
| 45 | Ictericia <i>Lee M. Kaplan / Kurt J. Isselbacher</i> | 285 |
| 46 | Hinchazón abdominal y ascitis <i>Robert M. Glickman / Kurt J. Isselbacher</i> | 291 |
| SECCIÓN 7 ALTERACIONES DE LA FUNCIÓN URINARIA Y DE LOS ELECTROLITOS | | |
| 47 | Principales manifestaciones de enfermedad renal <i>Bradley M. Denker / Barry M. Brenner</i> | 294 |
| 48 | Disfunción de la micción, incontinencia y dolor vesical <i>Philippe E. Zimmern / John D. McConnell</i> | 299 |
| 49 | Alteraciones de líquidos y electrolitos <i>Gary G. Singer / Barry M. Brenner</i> | 303 |
| 50 | Acidosis y alcalosis <i>Thomas D. DuBose, Jr.</i> | 316 |
| SECCIÓN 8 ALTERACIONES DEL APARATO UROGENITAL | | |
| 51 | Impotencia <i>John D. McConnell / Jean D. Wilson</i> | 326 |
| 52 | Alteraciones de la menstruación y otros problemas ginecológicos frecuentes en la mujer <i>Bruce R. Carr / Karen D. Bradshaw</i> | 330 |
| 53 | Hisurto y virilización <i>William J. Kovacs / Jean D. Wilson</i> | 333 |
| SECCIÓN 9 ALTERACIONES DE LA PIEL | | |
| 54 | Estudio del paciente con trastornos cutáneos <i>Thomas J. Lawley / Kim B. Yancey</i> | 336 |
| 55 | Eccema, psoriasis, infecciones cutáneas, acné y otros trastornos cutáneos frecuentes <i>Robert A. Swerlick / Thomas J. Lawley</i> | 339 |
| 56 | Reacciones cutáneas a fármacos <i>Bruce U. Wintroub / Robert S. Stern</i> | 346 |
| 57 | Manifestaciones cutáneas de enfermedades internas <i>Jean L. Bologna / Irwin M. Braverman</i> | 354 |
| 58 | Fotosensibilidad y otras reacciones a la luz <i>David R. Bickers</i> | 373 |
| SECCIÓN 10 ALTERACIONES HEMATOLÓGICAS | | |
| 59 | Anemia <i>Robert S. Hillman</i> | 379 |
| 60 | Hemorragia y trombosis <i>Robert I. Handin</i> | 385 |
| 61 | Aumento de tamaño de los ganglios linfáticos y del bazo <i>Patrick H. Henry / Dan L. Longo</i> | 392 |
| 62 | Trastornos de los granulocitos y monocitos <i>Steven M. Holland / John I. Gallin</i> | 398 |
| SECCIÓN 11 MANIFESTACIONES DEL CÁNCER | | |
| 63 | Formas de presentación del paciente con cáncer: tumores sólidos en los adultos <i>Daniel C. Ihde / Dan L. Longo</i> | 409 |

| | | |
|----|--|-----|
| 64 | Evaluación de los nódulos mamarios en hombres y mujeres <i>Marc E. Lippman</i> | 412 |
|----|--|-----|

Tercera parte

GENÉTICA Y ENFERMEDAD

| | | |
|----|---|-----|
| 65 | Genética y enfermedad <i>Arthur L. Beaudet</i> | 415 |
| 66 | Aspectos citogenéticos de la enfermedad humana <i>James German</i> | 450 |
| 67 | Tratamiento y prevención de la enfermedad genética <i>David Valle</i> | 459 |

Cuarta parte

FARMACOLOGÍA CLÍNICA

| | | |
|----|--|-----|
| 68 | Principios fundamentales del tratamiento farmacológico <i>John A. Oates / Grant R. Wilkinson</i> | 467 |
| 69 | Reacciones adversas a los medicamentos <i>Alastair J. J. Wood</i> | 480 |
| 70 | Fisiología y farmacología del sistema nervioso autónomo <i>Lewis Landsberg / James B. Young</i> | 488 |
| 71 | Óxido nítrico: repercusiones biológicas y médicas <i>Joseph Loscalzo</i> | 501 |

Quinta parte

NUTRICIÓN

| | | |
|----|---|-----|
| 72 | Nutrición y necesidades nutricionales <i>Margo Denke / Jean D. Wilson</i> | 505 |
| 73 | Evaluación del estado nutricional <i>Margo Denke / Jean D. Wilson</i> | 508 |
| 74 | Malnutrición de proteínas y energía <i>Margo Denke / Jean D. Wilson</i> | 513 |
| 75 | Obesidad <i>George A. Bray</i> | 515 |
| 76 | Anorexia nerviosa y bulimia nerviosa <i>Daniel W. Foster</i> | 525 |
| 77 | Tratamiento dietético <i>Cheryl L. Rock / Ann M. Coulston / Mack T. Ruffin IV</i> | 528 |
| 78 | Nutrición enteral parenteral <i>Lyn Howard</i> | 536 |
| 79 | Déficit y exceso de vitaminas <i>Jean D. Wilson</i> | 546 |
| 80 | Alteraciones de los oligoelementos <i>Kenneth H. Falchuk</i> | 556 |

Sexta parte

ONCOLOGÍA Y HEMATOLOGÍA

SECCIÓN 1
ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS

| | | |
|----|---|-----|
| 81 | Estudio del paciente con cáncer <i>Dan L. Longo</i> | 561 |
| 82 | Prevención y detección precoz del cáncer <i>Otis W. Brawley / Barnett S. Kramer</i> | 568 |

| | | |
|---------------------------------------|---|-----|
| 83 | Biología celular del cáncer <i>Robert G. Fenton / Dan L. Longo</i> | 575 |
| 84 | Genética del cáncer <i>Francis S. Collins / Jeffrey M. Trent</i> | 583 |
| 85 | Invasión y metástasis <i>Elise C. Kohn / Lance A. Liotta</i> | 592 |
| 86 | Principios del tratamiento del cáncer <i>Christopher A. Slapak / Donald W. Kufe</i> | 596 |
| 87 | Infecciones en pacientes con cáncer <i>Robert Finberg</i> | 612 |
| 88 | Melanoma y otros cánceres de piel <i>Arthur J. Sober / Howard K. Koh / Nhu-Linh T. Tran / Carl V. Washington, Jr.</i> | 619 |
| 89 | Cáncer de cabeza y cuello <i>Everett E. Vokes</i> | 626 |
| 90 | Neoplasias pulmonares <i>John D. Minna</i> | 629 |
| 91 | Cáncer de mama <i>Marc E. Lippman</i> | 641 |
| 92 | Cáncer del aparato gastrointestinal <i>Robert J. Mayer</i> | 648 |
| 93 | Tumores del hígado y las vías biliares <i>Kurt J. Isselbacher / Jules L. Dienstag</i> | 659 |
| 94 | Cáncer de páncreas <i>Robert J. Mayer</i> | 663 |
| 95 | Tumores endocrinos del tubo digestivo y del páncreas <i>Lee M. Kaplan</i> | 665 |
| 96 | Cáncer de vejiga y carcinoma de células renales <i>Howard I. Scher / Robert J. Motzer</i> | 675 |
| 97 | Hiperplasia prostática y carcinoma de la próstata <i>Arthur I. Sagalowsky / Jean D. Wilson</i> | 680 |
| 98 | Cáncer testicular <i>Robert J. Motzer / George J. Bosl</i> | 687 |
| 99 | Neoplasias ginecológicas malignas <i>Robert C. Young</i> | 691 |
| 100 | Sarcomas de los tejidos blandos y del hueso <i>Shreyaskumar R. Patel / Robert S. Benjamin</i> | 697 |
| 101 | Cáncer metastásico de origen desconocido <i>Richard M. Stone</i> | 701 |
| 102 | Síndromes paraneoplásicos <i>Bruce E. Johnson</i> | 705 |
| 103 | Síndromes paraneoplásicos neurológicos <i>Robert H. Brown, Jr.</i> | 710 |
| 104 | Urgencias oncológicas <i>Rasim Gucalp / Janice Dutcher</i> | 715 |
| SECCIÓN 2 | | |
| TRASTORNOS DE LA HEMATOPOYESIS | | |
| 105 | Hematopoyesis <i>Francis W. Ruscetti / Jonathan R. Keller / Dan L. Longo</i> | 724 |
| 106 | Anemia ferropénica y otras anemias hipoproliferativas <i>Robert S. Hillman</i> | 729 |
| 107 | Alteraciones de la hemoglobina <i>Ernest Beutler</i> | 737 |
| 108 | Anemias megaloblásticas <i>Bernard M. Babior / H. Franklin Bunn</i> | 745 |
| 109 | Anemias hemolíticas y por pérdida aguda de sangre <i>Wendell Rosse / H. Franklin Bunn</i> | 753 |

| | | |
|-----|---|-----|
| 110 | Anemia aplásica y síndromes mielodisplásicos <i>Hugo Castro-Malaspina / Richard J. O'Reilly</i> | 767 |
| 111 | Policitemia vera y otros procesos mieloproliferativos <i>Jerry L. Spivak</i> | 775 |
| 112 | Leucemia mieloide aguda y crónica <i>Meir Wetzler / Clara D. Bloomfield</i> | 781 |
| 113 | Neoplasias de las células linfoides <i>Arnold S. Freedman / Lee M. Nadler</i> | 793 |
| 114 | Trastornos de las células plasmáticas <i>Dan L. Longo</i> | 813 |
| 115 | Biología y empleo terapéutico de las transfusiones <i>Jeffrey S. Dzieczkowski / Kenneth C. Anderson</i> | 820 |
| 116 | Trasplante de médula ósea <i>James O. Armitage</i> | 827 |

SECCIÓN 3
TRASTORNOS DE LA HEMOSTASIA

| | | |
|-----|---|-----|
| 117 | Alteraciones de las plaquetas y de la pared vascular <i>Robert I. Handin</i> | 834 |
| 118 | Trastornos de la coagulación y trombosis <i>Robert I. Handin</i> | 842 |
| 119 | Terapéutica anticoagulante, fibrinolítica y antiplaquetaria <i>Robert I. Handin</i> | 850 |

Séptima parte
ENFERMEDADES INFECCIOSAS

SECCIÓN 1
CONSIDERACIONES BÁSICAS EN LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

| | | |
|-----|--|-----|
| 120 | Introducción a las enfermedades infecciosas: interacciones entre huésped y parásito <i>Lawrence C. Madoff / Dennis L. Kasper</i> | 825 |
| 121 | Diagnóstico de laboratorio de las enfermedades infecciosas <i>Andrew B. Onderdonk</i> | 860 |
| 122 | Fundamentos de la inmunización y uso de las vacunas <i>Gerald T. Keusch / Kenneth J. Bart</i> | 865 |
| 123 | Riesgos sanitarios para los viajeros <i>J. S. Keystone / P. E. Kozarsky</i> | 881 |

SECCIÓN 2
SÍNDROMES CLÍNICOS ADQUIRIDOS EN LA COMUNIDAD

| | | |
|-----|--|-----|
| 124 | Sepsis y shock séptico <i>Robert S. Munford</i> | 885 |
| 125 | Fiebre de origen desconocido <i>Jeffrey A. Gelfand / Charles A. Dinarello</i> | 891 |
| 126 | Endocarditis infecciosa <i>Donald Kaye</i> | 896 |
| 127 | Infecciones y abscesos intraabdominales <i>Dori F. Zaleznik / Dennis L. Kasper</i> | 904 |
| 128 | Diarreas infecciosas agudas e intoxicación alimentaria de origen bacteriano <i>Joan R. Butterton / Stephen B. Calderwood</i> | 909 |
| 129 | Enfermedades de transmisión sexual: resumen y enfoque clínico <i>King K. Holmes / H. Hunter Handsfield</i> | 915 |

| | | |
|-----|--|-----|
| 130 | Enfermedad inflamatoria pélvica <i>King K. Holmes</i> | 927 |
| 131 | Infecciones de las vías urinarias y pielonefritis <i>Walter E. Stamm</i> | 933 |
| 132 | Osteomielitis <i>James H. Maguire</i> | 940 |
| 133 | Infecciones de la piel, músculo y partes blandas <i>Dennis L. Stevens</i> | 944 |
| 134 | Infecciones en consumidores de drogas por vía parenteral (excluido el SIDA) <i>Gerald H. Friedland / Peter A. Selwyn</i> | 948 |
| 135 | Infecciones por mordeduras, arañazos y quemaduras <i>Lawrence C. Madoff</i> | 953 |

SECCIÓN 3

SÍNDROMES CLÍNICOS. INFECCIONES HOSPITALARIAS

| | | |
|-----|---|-----|
| 136 | Infecciones en los receptores de trasplantes <i>Robert Finberg / Joyce Fingeroth</i> | 959 |
| 137 | Infecciones hospitalarias y relacionadas con dispositivos intravasculares <i>Dori F. Zaleznik</i> | 966 |
| 138 | Control de la infección en el hospital <i>Robert A. Weinstein</i> | 969 |

SECCIÓN 4

ENFERMEDADES BACTERIANAS: CONSIDERACIONES GENERALES

| | | |
|-----|--|-----|
| 139 | Mecanismos moleculares de la patogenia bacteriana <i>Gerald B. Pier</i> | 973 |
| 140 | Tratamiento y profilaxis de las infecciones bacterianas <i>Gordon L. Archer / Ronald E. Polk</i> | 978 |

SECCIÓN 5

ENFERMEDADES CAUSADAS POR BACTERIAS GRAMPOSITIVAS

| | | |
|-----|--|------|
| 141 | Infecciones neumocócicas <i>Daniel M. Musher</i> | 993 |
| 142 | Infecciones estafilocócicas <i>Robert L. Deresiewicz / Jeffrey Parsonnet</i> | 1000 |
| 143 | Infecciones estreptocócicas <i>Michael R. Wessels</i> | 1011 |
| 144 | Difteria, otras infecciones por corinebacterias y carbunco <i>Randall K. Holmes</i> | 1019 |
| 145 | Infecciones causadas por <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Anne Schuchat / Claire V. Broome</i> | 1027 |
| 146 | Tétanos <i>Elias Abrutyn</i> | 1030 |
| 147 | Botulismo <i>Elias Abrutyn</i> | 1032 |
| 148 | Gangrena gaseosa, colitis asociada a antibióticos y otras infecciones por clostridios <i>Dennis L. Kasper / Dori F. Zaleznik</i> | 1034 |

SECCIÓN 6

ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR BACTERIAS GRAMNEGATIVAS

| | | |
|-----|--|------|
| 149 | Infecciones meningocócicas <i>Claus O. Solberg</i> | 1040 |
| 150 | Infecciones gonocócicas <i>King K. Holmes / Stephen A. Morse</i> | 1045 |

| | | |
|-----|---|------|
| 151 | <i>Moraxella (Branhamella) catarrhalis</i>, otras especies de <i>Moraxella</i> y <i>Kingella</i> <i>Daniel M. Musher</i> | 1054 |
| 152 | Infecciones por <i>Haemophilus influenzae</i>, otras especies de <i>Haemophilus</i>, el grupo HACEK y otros bacilos gramnegativos <i>Timothy F. Murphy / Dennis L. Kasper</i> | 1056 |
| 153 | Infección por <i>Legionella</i> <i>Lutfiye Mulazimoglu / Victor L. Yu</i> | 1061 |
| 154 | Tos ferina <i>George R. Siber / Matthew H. Samore</i> | 1066 |
| 155 | Enfermedades producidas por bacilos entéricos gramnegativos <i>Barry I. Eisenstein / Vish Watkins</i> | 1070 |
| 156 | Infecciones por <i>Helicobacter</i> <i>John C. Atherton / Martin J. Blaser</i> | 1076 |
| 157 | Infecciones producidas por especies de <i>Pseudomonas</i> y microorganismos relacionados <i>Matthew Pollack</i> | 1079 |
| 158 | Salmonelosis <i>Gerald T. Keusch</i> | 1087 |
| 159 | Shigelosis <i>Gerald T. Keusch</i> | 1095 |
| 160 | Infecciones por <i>Campylobacter</i> y especies relacionadas <i>Martin J. Blaser</i> | 1099 |
| 161 | Cólera y otras infecciones por vibrios <i>Gerald T. Keusch / Robert L. Deresiewicz</i> | 1101 |
| 162 | Brucelosis <i>M. Monir Madkour</i> | 1108 |
| 163 | Tularemia <i>Richard F. Jacobs</i> | 1112 |
| 164 | Peste y otras infecciones por <i>Yersinia</i> <i>Grant L. Campbell / David T. Dennis</i> | 1116 |
| 165 | Infecciones por <i>Bartonella</i>, incluida la enfermedad por arañazo de gato <i>Lucy Stuart Tompkins</i> | 1125 |
| 166 | Donovanosis (granuloma inguinal) <i>King K. Holmes</i> | 1128 |

SECCIÓN 7

OTRAS INFECCIONES BACTERIANAS

| | | |
|-----|---|------|
| 167 | Nocardiosis <i>Gregory A. Filice</i> | 1132 |
| 168 | Actinomicosis <i>Thomas A. Russo</i> | 1135 |
| 169 | Infecciones por microorganismos anaerobios mixtos <i>Dennis L. Kasper</i> | 1138 |

SECCIÓN 8

ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR MICOBACTERIAS

| | | |
|-----|--|------|
| 170 | Agentes antimicobacterianos <i>Paul W. Wright / Richard J. Wallace, Jr.</i> | 1142 |
| 171 | Tuberculosis <i>Mario C. Raviglione / Richard J. O'Brien</i> | 1145 |
| 172 | Lepra (enfermedad de Hansen) <i>Richard A. Miller</i> | 1148 |
| 173 | Infecciones producidas por micobacterias no tuberculosas <i>Bernard Hirschel</i> | 1151 |

| | |
|-----|---|
| 174 | Sifilis <i>Sheila</i> |
| 175 | Treponema <i>Peter</i> |
| 176 | Lepidoptera <i>Peter</i> |
| 177 | Fiebre <i>David</i> |
| 178 | Enfermedad <i>Allen</i> |
| 179 | Enfermedad <i>David</i> <i>Thomas</i> |
| 180 | Infección <i>Gail H.</i> |
| 181 | Infección <i>Walter</i> |
| 182 | Virología <i>Fred W.</i> |
| 183 | Química <i>Raphael</i> |
| 184 | Virus de <i>Lawrence</i> |
| 185 | Infección <i>Richard J.</i> |
| 186 | Infección <i>Mononucleosis</i> <i>Jeffrey I.</i> |
| 187 | Citomegalovirus <i>tipos 6, 7</i> <i>Martin S.</i> |
| 188 | Viruela <i>Fred Wang</i> |
| 189 | Parvovirus <i>Neil R. Blau</i> |
| 190 | Infección <i>Richard C.</i> |
| 191 | Infección <i>Raphael Dol</i> |
| 192 | Retrovirus <i>Anthony S. Fa</i> |
| 193 | Gripe <i>Raphael Dolin</i> |
| 194 | Gastroenteritis <i>Harry B. Green</i> |

SECCIÓN 9

ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR ESPIROQUETAS

| | | |
|-----|--|------|
| 174 | Sífilis <i>Sheila A. Lukehart / King K. Holmes</i> | 1172 |
| 175 | Treponematosis endémicas <i>Peter L. Perine</i> | 1185 |
| 176 | Leptospirosis <i>Peter Speelman</i> | 1187 |
| 177 | Fiebre recurrente <i>David T. Dennis / Grant L. Campbell</i> | 1190 |
| 178 | Enfermedad (borreliosis) de Lyme <i>Allen C. Steere</i> | 1194 |

SECCIÓN 10

RICKETTSIA, MYCOPLASMA Y CHLAMYDIA

| | | |
|-----|---|------|
| 179 | Enfermedades por rickettsias <i>David Walker / Didier Raoult / Philippe Brouqui / Thomas Marrie</i> | 1197 |
| 180 | Infecciones por <i>Mycoplasma</i> <i>Gail H. Cassell / Gregory C. Gray / K. B. Waites</i> | 1205 |
| 181 | Infecciones por <i>Chlamydia</i> <i>Walter E. Stamm</i> | 1209 |

SECCIÓN 11

ENFERMEDADES VIRALES

| | | |
|-----|---|------|
| 182 | Virología médica <i>Fred Wang / Elliott Kieff</i> | 1219 |
| 183 | Quimioterapia antiviral <i>Raphael Dolin</i> | 1228 |

SECCIÓN 12

VIRUS ADN

| | | |
|-----|---|------|
| 184 | Virus del herpes simple <i>Lawrence Corey</i> | 1237 |
| 185 | Infecciones por virus de la varicela-zóster <i>Richard J. Whitley</i> | 1243 |
| 186 | Infecciones por virus de Epstein-Barr. Mononucleosis infecciosa <i>Jeffrey I. Cohen</i> | 1247 |
| 187 | Citomegalovirus y virus herpéticos humanos tipos 6, 7 y 8 <i>Martin S. Hirsch</i> | 1250 |
| 188 | Viruela, vacuna y otros poxvirus <i>Fred Wang</i> | 1255 |
| 189 | Parvovirus <i>Neil R. Blacklow</i> | 1256 |
| 190 | Infecciones por virus del papiloma humano <i>Richard C. Reichman</i> | 1258 |

SECCIÓN 13

VIRUS RESPIRATORIOS ADN Y ARN

| | | |
|-----|--|------|
| 191 | Infecciones respiratorias virales comunes <i>Raphael Dolin</i> | 1260 |
|-----|--|------|

SECCIÓN 14

VIRUS ARN

| | | |
|-----|---|------|
| 192 | Retrovirus humanos <i>Anthony S. Fauci / Dan L. Longo</i> | 1266 |
| 193 | Gripe <i>Raphael Dolin</i> | 1273 |
| 194 | Gastroenteritis viral <i>Harry B. Greenberg</i> | 1279 |

| | | |
|-----|---|------|
| 195 | Enterovirus y reovirus <i>Jeffrey I. Cohen</i> | 1281 |
| 196 | Sarampión <i>Anne Gershon</i> | 1286 |
| 197 | Rubéola <i>Anne Gershon</i> | 1289 |
| 198 | Parotiditis <i>Anne Gershon</i> | 1291 |
| 199 | Virus de la rabia y otros rabdovirus <i>Lawrence Corey</i> | 1293 |
| 200 | Infecciones causadas por virus transmitidos por artrópodos y roedores <i>C. J. Peters</i> | 1296 |
| 201 | Virus de Marburg y Ébola (Filoviridae) <i>Lawrence Corey</i> | 1313 |

SECCIÓN 15

INFECCIONES POR HONGOS

| | | |
|-----|--|------|
| 202 | Diagnóstico y tratamiento de las infecciones por hongos <i>John E. Bennett</i> | 1314 |
| 203 | Histoplasmosis <i>John E. Bennett</i> | 1317 |
| 204 | Coccidioidomicosis <i>John E. Bennett</i> | 1318 |
| 205 | Blastomicosis <i>John E. Bennett</i> | 1320 |
| 206 | Criptococosis <i>John E. Bennett</i> | 1320 |
| 207 | Candidiasis <i>John E. Bennett</i> | 1322 |
| 208 | Aspergilosis <i>John E. Bennett</i> | 1325 |
| 209 | Mucormicosis <i>John E. Bennett</i> | 1326 |
| 210 | Micosis diversas e infecciones por <i>Prototheca</i> <i>John E. Bennett</i> | 1327 |
| 211 | Infección por <i>Pneumocystis carinii</i> <i>Peter D. Walzer</i> | 1330 |

SECCIÓN 16

INFECCIONES POR PROTOZOOS Y HELMINTOS: CONSIDERACIONES GENERALES

| | | |
|-----|--|------|
| 212 | Estudio del paciente con infección parasitaria <i>Peter F. Weller</i> | 1332 |
| 213 | Diagnóstico de laboratorio de las infecciones parasitarias <i>Charles E. Davis</i> | 1334 |
| 214 | Tratamiento de las infecciones parasitarias <i>Leo X. Liu / Peter F. Weller</i> | 1341 |

SECCIÓN 17

INFECCIONES POR PROTOZOOS

| | | |
|-----|--|------|
| 215 | Amebiasis e infección con amebas de vida libre <i>Sharon L. Reed</i> | 1347 |
| 216 | Paludismo y otras enfermedades producidas por parásitos eritrocitarios <i>Nicholas J. White / Joel G. Breman</i> | 1352 |
| 217 | Leishmaniasis <i>Barbara L. Herwaldt</i> | 1362 |
| 218 | Tripanosomiasis <i>Louis V. Kirchhoff</i> | 1367 |

| | | |
|-----|--|------|
| 219 | Infección por toxoplasma <i>Lloyd H. Kasper</i> | 1371 |
| 220 | Infecciones intestinales por protozoos y tricomoniasis <i>Theodore E. Nash / Peter F. Weller</i> | 1377 |

SECCIÓN 18
INFECCIONES POR HELMINTOS

| | | |
|-----|---|------|
| 221 | Triquinosis e infecciones por otros nematodos tisulares <i>Leo X. Liu / Peter F. Weller</i> | 1382 |
| 222 | Nematodos intestinales <i>Leo X. Liu / Peter F. Weller</i> | 1384 |
| 223 | Filariasis e infecciones relacionadas (loiasis, oncocercosis y dracunculosis) <i>Thomas B. Nutman / Peter F. Weller</i> | 1389 |
| 224 | Esquistosomiasis y otras infecciones por trematodos <i>Theodore E. Nash</i> | 1394 |
| 225 | Cestodos <i>Thomas B. Nutman / Peter F. Weller</i> | 1402 |

Octava parte
ENFERMEDADES DEL APARATO CARDIOVASCULAR

SECCIÓN 1
DIAGNÓSTICO

| | | |
|-----|--|------|
| 226 | Estudio del paciente con cardiopatía <i>Eugene Braunwald</i> | 1407 |
| 227 | Exploración física del aparato cardiovascular <i>Robert A. O'Rourke / Eugene Braunwald</i> | 1409 |
| 228 | Electrocardiografía <i>Ary L. Goldberger</i> | 1416 |
| 229 | Cateterismo y angiografía del corazón <i>Donald S. Bain / William Grossman</i> | 1427 |

SECCIÓN 2
ALTERACIONES DEL RITMO CARDÍACO

| | | |
|-----|--|------|
| 230 | Bradiarritmias: disfunción del nódulo sinusal y alteraciones de la conducción auriculoventricular <i>Mark E. Josephson / Peter Zimetbaum / Francis E. Marchlinski / Alfred E. Buxton</i> | 1434 |
| 231 | Las taquiarritmias <i>Mark E. Josephson / Peter Zimetbaum / Alfred E. Buxton / Francis E. Marchlinski</i> | 1443 |

SECCIÓN 3
ENFERMEDADES DEL CORAZÓN

| | | |
|-----|---|------|
| 232 | Función miocárdica normal y anormal <i>Eugene Braunwald</i> | 1461 |
| 233 | Insuficiencia cardíaca <i>Eugene Braunwald</i> | 1471 |
| 234 | Trasplante cardíaco <i>John S. Schroeder</i> | 1483 |
| 235 | Cardiopatías congénitas en el adulto <i>William F. Friedman / John S. Child</i> | 1486 |
| 236 | Fiebre reumática <i>Edward L. Kaplan</i> | 1496 |
| 237 | Cardiopatías valvulares <i>Eugene Braunwald</i> | 1498 |
| 238 | Cor pulmonale <i>Eugene Braunwald</i> | 1513 |

| | | |
|-----|--|------|
| 239 | Miocardiopatías y miocarditis <i>Joshua Wynne / Eugene Braunwald</i> | 1517 |
| 240 | Enfermedades del pericardio <i>Eugene Braunwald</i> | 1523 |
| 241 | Tumores cardíacos, manifestaciones cardíacas de las enfermedades sistémicas y lesiones traumáticas del corazón <i>Wilson S. Colucci / Eugene Braunwald</i> | 1531 |

SECCIÓN 4
ENFERMEDADES VASCULARES

| | | |
|-----|--|------|
| 242 | Aterosclerosis <i>Peter Libby</i> | 1536 |
| 243 | Infarto agudo de miocardio <i>Elliott M. Antman / Eugene Braunwald</i> | 1543 |
| 244 | Cardiopatía isquémica <i>Andrew P. Selwyn / Eugene Braunwald</i> | 1558 |
| 245 | Angioplastia coronaria y otras aplicaciones terapéuticas del cateterismo cardíaco <i>Donald S. Bain / William Grossman</i> | 1568 |
| 246 | Vasculopatía hipertensiva <i>Gordon H. Williams</i> | 1574 |
| 247 | Enfermedades de la aorta <i>Victor J. Dzau / Mark A. Creager</i> | 1589 |
| 248 | Enfermedades vasculares de las extremidades <i>Mark A. Creager / Victor J. Dzau</i> | 1593 |

ATLAS EN COLOR

VOLUMEN II

Novena parte

ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO

SECCIÓN 1
DIAGNÓSTICO

| | | |
|-----|---|------|
| 249 | Estudio del paciente con enfermedades respiratorias <i>Jeffrey M. Drazen / Steven E. Weinberger</i> | 1603 |
| 250 | Alteraciones de la función respiratoria <i>Steven E. Weinberger / Jeffrey M. Drazen</i> | 1606 |
| 251 | Procedimientos diagnósticos en las enfermedades respiratorias <i>Steven E. Weinberger / Jeffrey M. Drazen</i> | 1614 |

SECCIÓN 2
ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO

| | | |
|-----|--|------|
| 252 | Asma <i>E. R. McFadden, Jr.</i> | 1617 |
| 253 | Neumonitis por hipersensibilidad y neumonías eosinófilas <i>Gary W. Hunninghake / Hal B. Richerson</i> | 1624 |
| 254 | Enfermedades pulmonares de origen ambiental <i>Frank E. Speizer</i> | 1627 |
| 255 | Neumonía, comprendidas las infecciones pulmonares necrotizantes (absceso pulmonar) <i>Matthew E. Levison</i> | 1635 |
| 256 | Bronquiectasias <i>Steven E. Weinberger</i> | 1645 |
| 257 | Fibrosis quística <i>Richard C. Boucher</i> | 1648 |

| | | |
|-----|-----|--|
| 258 | Bro | |
| | de | |
| | Eri | |
| 259 | En | |
| | He | |
| 260 | Hip | |
| | Stu | |
| 261 | Tr | |
| | San | |
| 262 | En | |
| | y e | |
| | Ric | |
| 263 | Tr | |
| | Ell | |
| 264 | Ap | |
| | Eli | |
| 265 | Sfr | |
| | Eri | |
| 266 | So | |
| | Ed | |
| 267 | Tr | |
| | Jan | |
| 268 | Es | |
| | de | |
| | Fr | |
| 269 | Tr | |
| | Bo | |
| 270 | In | |
| | Ho | |
| 271 | In | |
| | J. | |
| 272 | L | |
| | de | |
| | C | |
| 273 | M | |
| | H | |
| 274 | G | |
| | H | |
| 275 | G | |
| | n | |
| | Y | |
| | B | |
| 276 | T | |
| | B | |
| | T | |
| 277 | I | |
| | K | |
| 278 | H | |
| | J | |
| 279 | N | |
| | J | |
| 280 | C | |
| | J | |