

	85 Tumores de los anexos cutáneos	883
	<i>Steven Kaddu y Helmut Kerl</i>	
	86 Carcinoma neuroendocrino cutáneo: carcinoma de las células de Merkel	909
	<i>Helmut Kerl y Rainer Hofmann-Wellenbof</i>	
TOMO 2	87 Enfermedad de Paget mamaria y extramamaria	914
	<i>S.M. Connolly</i>	
SECCIÓN 12	TRASTORNOS DE LOS MELANOCITOS	919
	88 Color normal de la piel y consideraciones generales de los trastornos pigmentarios	919
	<i>Thomas B. Fitzpatrick y Jean-Paul Ortonne</i>	
	89 Albinismo	927
	<i>Philippe Babadoran, Jean-Paul Ortonne, Richard A. King y William S. Oetting</i>	
	90 Hipomelanosis e hipermelanosis	938
	<i>Jean Paul Ortonne, Philippe Babadoran, Thomas B. Fitzpatrick, David B. Mosher y Yoshiaki Hori</i>	
	91 Hiperplasias y neoplasias benignas de los melanocitos	989
	<i>James M. Grichnik, Arthur R. Rhodes y Arthur J. Sober</i>	
	92 Nevo melanocítico atípico	1017
	<i>Hensin Tsao y Arthur J. Sober</i>	
	93 Neoplasias: melanoma cutáneo	1029
	<i>Richard G.B. Langley, Raymond L. Barnhill, Martin C. Mihm (b.), Thomas B. Fitzpatrick y Arthur J. Sober</i>	
SECCIÓN 13	TRASTORNOS INFLAMATORIOS Y NEOPLÁSICOS DE LA DERMIS	1067
	94 Dermatitis neutrofílica aguda febril (síndrome de Sweet)	1067
	<i>Herbert Hönigsmann, Philip R. Cohen y Klaus Wolff</i>	
	95 Eritema elevatum diutinum	1074
	<i>Stephen I. Katz</i>	
	96 Los eosinófilos en las enfermedades cutáneas	1078
	<i>Kristin M. Leiferman, Margot S. Peters y Gerald J. Gleich</i>	
	97 Granuloma facial	1086
	<i>Walter H.C. Burgdorf</i>	
	98 Piodermia gangrenosa	1088
	<i>Klaus Wolff y Georg Stingl</i>	
	99 Eritema anular centrífugo y otros eritemas figurados	1097
	<i>Walter H.C. Burgdorf</i>	
	100 Granuloma anular	1100
	<i>Mark V. Dahl</i>	
	101 Papulosis atrófica maligna (enfermedad de Degos)	1105
	<i>Louis Dubertret</i>	
	102 Lesiones fibrosas de la dermis y los tejidos blandos	1109
	<i>Christopher R. Shea y Víctor G. Prieto</i>	
	103 Anomalías vasculares y tumores de la piel y los tejidos subcutáneos	1124
	<i>Suzanne Virnelli Grevelink y John Butler Mulliken</i>	

104 Sarcoma de Kaposi	1145
<i>Klemens Rappersberger, Georg Stingl y Klaus Wolff</i>	
105 Anetodermia y otros trastornos atróficos de la piel	1153
<i>Walter H.C. Burgdorf</i>	
106 Dactilólisis espontánea (ainhum) y pseudodactilólisis espontánea (seudoainhum)	1156
<i>Walter H.C. Burgdorf</i>	
107 Neoplasias e hiperplasias de origen nervioso y muscular	1158
<i>Steffen Albrecht</i>	
108 Trastornos perforantes adquiridos	1170
<i>Mark Lebwohl</i>	

SECCIÓN 14

ENFERMEDADES DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	1175
109 Paniculitis	1175
<i>Michael J. Camilleri y W. P. Daniel Su</i>	
110 Lipodistrofia	1192
<i>Ervin H. Epstein (h.)</i>	
111 Neoplasias del tejido adiposo subcutáneo	1197
<i>Karl H. Anders</i>	

SECCIÓN 15

TRASTORNOS TEGUMENTARIOS MUCOCUTÁNEOS	1207
112 Biología y anatomía patológica de la mucosa oral	1207
<i>Jonathan A. Ship, Joan Phelan y A. Ross Kerr</i>	
113 Enfermedades y trastornos de los genitales masculinos	1223
<i>Richard Allen Johnson</i>	
114 Enfermedades y trastornos anogenitales femeninos	1241
<i>Libby Edwards</i>	

SECCIÓN 16

CAMBIOS CUTÁNEOS EN AFECCIONES CON ALTERACIÓN DE LA REACTIVIDAD	1255
115 Inmunodeficiencias genéticas	1255
<i>Amy S. Paller</i>	
116 Urticaria y angioedema	1267
<i>Nicholas A. Soter y Allen P. Kaplan</i>	
117 Angioedema asociado con alteraciones del complemento	1279
<i>Irma Gigli y Fred S. Rosen</i>	
118 Enfermedad de injerto versus huésped	1284
<i>Thomas D. Horn</i>	
119 Manifestaciones mucocutáneas en el huésped inmunosuprimido no infectado por HIV	1294
<i>Andrew Blauvelt</i>	
120 Dermatitis alérgica por contacto	1308
<i>Donald V. Belsito</i>	
121 Dermatitis por autosensibilización	1324
<i>Donald V. Belsito</i>	

122	Dermatitis atópica (eccema atópico)	1327
	<i>Donald Y. M. Leung, Lawrence F. Eichenfield y Mark Boguniewicz</i>	
123	Eccema numular y liquen simple crónico/prurigo nodular	1344
	<i>Nicholas A. Soter</i>	
124	Dermatitis seborreica	1348
	<i>Gerd Plewig y Thomas Jansen</i>	
125	Eccema vesicular palmoplantar	1356
	<i>Alexa Boer Kimball</i>	

SECCIÓN 17

	ALTERACIONES CUTÁNEAS SECUNDARIAS A FACTORES MECÁNICOS Y FÍSICOS	1361
126	Lesiones por frío	1361
	<i>Gérald Piérard, Isabelle Fumal y Claudine Piérard-Franchimont</i>	
127	Evaluación y manejo del paciente con lesiones térmicas	1371
	<i>Robert L. Sheridan</i>	
128	Radiobiología y radioterapia de las enfermedades cutáneas	1382
	<i>Frederick D. Malkinson y Renato G. Panizzon</i>	
129	Problemas cutáneos en pacientes amputados y ostomizados	1393
	<i>Calum C. Lyon y Michael H. Beck</i>	
130	Callos	1402
	<i>Thomas M. DeLauro</i>	
131	Dermatología del deporte	1405
	<i>Dirk M. Elston</i>	
132	Úlceras por decúbito (por compresión) y venosas	1412
	<i>Joel M. Gelfand y David J. Margolis</i>	

SECCIÓN 18

	FOTOMEDICINA	1425
133	Fotofísica, fotoquímica y fotobiología	1425
	<i>Irene E. Kochevar y Charles R. Taylor</i>	
134	Efectos agudos y crónicos de la radiación ultravioleta sobre la piel	1434
	<i>Susan L. Walker, John L. M. Hawk y Antony R. Young</i>	
135	Respuestas anormales a la radiación ultravioleta: idiopáticas, probablemente inmunes y fotoexacerbadas	1443
	<i>John L. M. Hawk, Paul G. Norris y Herbert Hönigsmann</i>	
136	Respuestas anormales a la radiación ultravioleta: fotosensibilidad inducida por agentes exógenos	1460
	<i>Henry W. Lim</i>	

SECCIÓN 19

	TRASTORNOS PRODUCIDOS POR FÁRMACOS Y AGENTES QUÍMICOS	1471
137	Enfermedades cutáneas profesionales	1471
	<i>James S. Taylor y Apra Sood</i>	
138	Reacciones cutáneas a fármacos	1496
	<i>Neil H. Shear, Sandra R. Knowles, John R. Sullivan y Lori Schapiro</i>	
139	Complicaciones mucocutáneas del tratamiento antineoplásico	1504
	<i>James E. Fitzpatrick</i>	

- 140 **Reacciones cutáneas a las citocinas y a los factores de crecimiento** 1515
Maria L. Chanco Turner
- 141 **Manifestaciones cutáneas del abuso de drogas** 1520
Miguel R. Sánchez

PARTE CUATRO

Dermatología y medicina

SECCIÓN 20

- ALTERACIONES CUTÁNEAS A LO LARGO DE LA VIDA** 1531
- 142 **Alteraciones y enfermedades cutáneas en el embarazo** 1531
Thomas J. Lawley y Kim B. Yancey
- 143 **Dermatología neonatal, pediátrica y de la adolescencia** 1536
Mary Wu Chang y Seth J. Orlow
- 144 **Envejecimiento de la piel** 1559
Mina Yaar y Barbara Gilcbrest

SECCIÓN 21

- LESIONES CUTÁNEAS EN LOS TRASTORNOS NUTRICIONALES, METABÓLICOS Y HEREDITARIOS** 1577
- 145 **Alteraciones cutáneas en los trastornos nutricionales** 1577
David S. Nieves y Lowell A. Goldsmith
- 146 **Acrodermatitis enteropática y otros trastornos por deficiencia de cinc** 1592
Kenneth H. Neldner
- 147 **Alteraciones cutáneas en los errores del metabolismo de los aminoácidos: tirosinemia de tipo II, fenilcetonuria, aciduria arginosuccínica y alcaptonuria** 1600
Lowell A. Goldsmith
- 148 **Amiloidosis de la piel** 1611
Stephen Michael Breathnach
- 149 **Porfirias** 1619
David R. Bickers y Jorge Frank
- 150 **Xantomatosis y dislipoproteinemias** 1655
Lowell A. Goldsmith
- 151 **Enfermedad de Fabry: Deficiencia de α -galactosidasa A (angioqueratoma corporal difuso universal)** 1664
Robert J. Desnick y Maryam Banikazemi
- 152 **Proteinosis lipoide** 1679
Charles. M. Lapière
- 153 **Mineralización y osificación cutáneas** 1683
John S. Walsh y Janet A. Fairley
- 154 **Trastornos hereditarios del tejido conectivo con alteraciones de la piel** 1690
Richard J. Wenstrup y Huiquan Zhao
- 155 **Trastornos hereditarios con aumento de la sensibilidad al daño celular** 1704
Kenneth H. Kraemer

SECCIÓN 22	MANIFESTACIONES CUTÁNEAS DE LOS TRASTORNOS DE LA MÉDULA ÓSEA O LOS ELEMENTOS DE LA SANGRE	1721
	156 Enfermedades hematológicas	1721
	<i>Warren W. Piette</i>	
	157 Linfomas cutáneo de linfocitos T	1736
	<i>Jo-Ann Latkowski y Peter W. Heald</i>	
	158 Otros linfomas sistémicos con infiltración de la piel	1761
	<i>Wolfram Sterry y J. Marcus Muche</i>	
	159 Enfermedades inflamatorias que simulan linfomas: pseudolinfomas cutáneos	1770
	<i>Gary S. Wood</i>	
	160 Histiocitosis de células de Langerhans	1786
	<i>Ruggero Caputo</i>	
	161 Histiocitosis cutáneas no X	1795
	<i>Ruggero Caputo</i>	
	162 Reticulohistiocitosis multicéntrica	1805
	<i>Karl Holubar</i>	
	163 Síndrome de mastocitosis	1809
	<i>Dean D. Metcalfe</i>	
SECCIÓN 23	MANIFESTACIONES CUTÁNEAS DE LOS TRASTORNOS GASTROINTESTINALES Y RENALES	1817
	164 La piel y los trastornos del tracto gastrointestinal y del sistema hepatobiliar	1817
	<i>Graham A. Johnston y Robin A.C. Graham-Brown</i>	
	165 Cambios cutáneos en las enfermedades renales	1832
	<i>Susan Sweeney y Thomas G. Cropley</i>	
SECCIÓN 24	MANIFESTACIONES CUTÁNEAS DE LOS TRASTORNOS CARDIOVASCULARES Y PULMONARES	1835
	166 Alteraciones cutáneas en la enfermedad cardiopulmonar	1835
	<i>Andrew G. Franks (h.) y Victoria P. Werth</i>	
	167 Alteraciones cutáneas en la enfermedad vascular periférica	1846
	<i>Jay D. Coffman y Robert T. Eberhardt</i>	
SECCIÓN 25	MANIFESTACIONES CUTÁNEAS DE LOS TRASTORNOS DEL SISTEMA ENDOCRINO	1867
	168 Diabetes mellitus	1867
	<i>Jennifer L. Bub y John E. Olerud</i>	
	169 Manifestaciones cutáneas de otras enfermedades endocrinas	1880
	<i>Janie M. Leonhardt y Warren R. Heymann</i>	
	170 Alteraciones cutáneas en el eritema súbito y en el síndrome carcinoide	1891
	<i>Eva A. Hurst y Michael P. Heffernan</i>	