

Índice

Noticias	28	12	Neurotransmisores, estrés y depresión	148		
Prólogo	29		<i>Margaret Atemus, Bruce Black y Philip W. Gold</i>			
Prefacio	31	13	Hormonas y conducta	159		
Introducción	33		<i>Elizabeth J. Susman y Anne C. Petersen</i>			
1	Historia de la medicina del adolescente	35	14	Estrés y sistema inmune	166	
	<i>Félix P. Heald</i>			<i>Barbara K. Snyder</i>		
<hr/>						
BASES CIENTÍFICAS DE LA MEDICINA DEL ADOLESCENTE		41	15	Modelos en primates de cambios fisiológicos y de la conducta en la adolescencia	170	
				<i>Stephen J. Suomi, Kathryn L. R. Rasmussen y J. D. Higley</i>		
<hr/>						
I	Perfil demográfico	45	16	Dolor en la adolescencia	175	
2	Perfil de los Estados Unidos	46		<i>Corrie T. M. Anderson, Debra Fanurik y Lonnie K. Zeltzer</i>		
	<i>Claire D. Brindis, Charles E. Irwin (h.) y Susan G. Millstein</i>		<hr/>			
3	Perfil internacional	62	ENFOQUE CLÍNICO DE LOS ADOLESCENTES			
	<i>Robert W. Blum y Meng Xiangdong</i>		V	Ámbitos de la práctica	185	
<hr/>						
II	Aspectos biológicos	69	17	Práctica en el consultorio	186	
4	Regulación neuroendocrina de la pubertad	70		<i>W. Sam Yancy</i>		
	<i>Edward O. Reiter y Howard E. Kulin</i>		18	Ámbitos no tradicionales	190	
5	Crecimiento y desarrollo somático normal en el adolescente	78		<i>Renée R. Jenkins y Trina M. Anglin</i>		
	<i>Richard E. Kreipe</i>		19	Unidad de internación general para adolescentes	195	
6	Nutrición y crecimiento	102		<i>Elizabeth R. McAnarney</i>		
	<i>Gilbert B. Forbes</i>		VI	Principios de la práctica	197	
7	Requerimientos nutricionales durante la adolescencia	109		20	Aspectos legales de la asistencia	198
	<i>Mary Story</i>			<i>Abigail English</i>		
III	Aspectos de la conducta	119	21	Financiamiento de la asistencia del adolescente	206	
8	Normalidad durante la adolescencia	120		<i>Joe M. Sanders (h.) y Samuel S. Flint</i>		
	<i>Irving B. Weiner</i>		VII	Aplicaciones de la práctica	213	
9	Desarrollo psicológico y social	125		22	Entrevista	214
	<i>Gary M. Ingersoll</i>			<i>Christopher H. Hodgman y Mary Sue Jack</i>		
10	Neurociencia cognitiva y desarrollo del adolescente	133	23	Asistencia orientada a la familia	220	
	<i>John M. Watkins y Marian E. Williams</i>			<i>Susan H. McDaniel, David B. Seaburn y Thomas Campbell</i>		
11	Desarrollo y estructura de la personalidad	141	24	Vinculación y consulta psiquiátricas	225	
	<i>Dragan M. Svrakic y C. Robert Cloninger</i>			<i>James Q. Simmons, III y David C. Beck</i>		
IV	Biología y conducta: Interfase	147	<hr/>			

25	Asistencia del adolescente sano <i>Andrea Marks</i>	232	42	Maduración del sistema respiratorio en la pubertad y consideraciones relacionadas <i>Gary Montgomery y Howard Eigen</i>	336
26	Cumplimiento <i>M. Susan Jay y Robert H. Durant</i>	240	43	Enfermedades pulmonares <i>Susan L. Millard y Richard J. Lemen</i>	340
27	Equipos interdisciplinarios <i>Lawrence J. D'Angelo y Tomas J. Silber</i>	245	44	Trastornos ambientales, tabaquismo y enfermedades ocupacionales <i>Michael D. Lebowitz</i>	362
VIII	Jóvenes con necesidades especiales	247	XII	Trastornos cardiovasculares	367
28	Jóvenes de culturas diferentes <i>Marianne E. Felice y Renée R. Jenkins</i>	248	45	Revisión del examen cardiovascular <i>Edward B. Clark</i>	371
29	Jóvenes en las fuerzas armadas <i>Manuel Schydlower y Walter K. Imai</i>	252		EXAMEN CARDÍACO	371
30	Jóvenes con enfermedades crónicas <i>Robert W. Blum y Gayle Geber</i>	256		ESTRATEGIAS PARA IDENTIFICAR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES QUE PONEN EN PELIGRO LA VIDA	373
31	Jóvenes con retardo mental <i>Joseph L. Rauh</i>	263	46	Trastornos de la conducción y el ritmo cardíacos <i>D. Woodrow Benson (h.)</i>	376
32	Jóvenes gay y lesbianas <i>Robert J. Bidwell y Robert W. Deisher</i>	268	47	Defectos cardiovasculares estructurales <i>Kenneth G. Zahka</i>	384
33	Jóvenes en riesgo <i>Richard G. MacKenzie</i>	272	48	Hipertensión arterial en adolescentes <i>Edward B. Clark</i>	394
34	Jóvenes encarcelados <i>Richard C. Brown</i>	276	49	Factores de riesgo cardiovasculares y prevención <i>Albert P. Rocchini</i>	399
35	Jóvenes en transición hacia la asistencia de salud del adulto <i>Gail B. Slap</i>	280	50	Aspectos cardiovasculares de la enfermedad sistémica <i>J. Peter Harris y Reginald L. Washington</i>	408
IX	Aspectos de la prevención	285	XIII	Trastornos hematológicos-oncológicos	417
36	Promoción de la salud <i>Arthur B. Elster</i>	286	51	Desarrollo evolutivo en hematología y oncología <i>Ruth Andrea Seeler</i>	419
37	Prevención del alcoholismo y la drogadicción <i>Hoover Adger (h.)</i>	292	52	Trastornos hematológicos	423
38	Tabaquismo <i>Catherine M. Shisslak y Marjorie Crago</i>	299		TRASTORNOS DEL ERITROCITO <i>Carolyn L. Russo y Bertil E. Glader</i>	423
	TRASTORNOS MÉDICOS	303		TRASTORNOS DEL LEUCOCITO POLIMORFONUCLEAR <i>Laurence A. Boxer</i>	434
X	Trastornos de la piel, los ojos, los oídos, la nariz y la boca	307		TRASTORNOS DE LA HEMOSTASIA <i>James J. Corrigan (h.)</i>	439
39	Trastornos cutáneos <i>Hazel J. Vernon y Alfred T. Lane</i>	308	53	Trastornos oncológicos	450
40	Trastornos de los ojos, los oídos, la nariz y la boca <i>Frank M. Biro</i>	319		REVISIÓN <i>John J. Hutter</i>	450
41	Afecciones orales <i>Steven M. Adair</i>	327		LEUCEMIAS AGUDAS Y CRÓNICAS <i>Beatrice C. Lampkin, Cynthia A. DeLaat y Bradley A. George</i>	453
XI	Trastornos pulmonares	335			

	NEOPLASIAS MUSCULOESQUELÉTICAS	461	65	Nefropatías	636
	<i>Gerald Rosen y Joseph Mirra</i>			<i>Jerry Michael Bergstein</i>	
	LINFOMAS	479	66	Trastornos urológicos	659
	<i>Warren A. McGuire</i>			<i>Richard C. Rink, Michael A. Keating y Mark C. Adams</i>	
	LINFOMAS NO HODGKIN	487	67	Hipertensión	669
	<i>Nancy J. Bunin</i>			<i>Alan B. Gruskin y Shermine Darbaugh</i>	
	TUMORES ENCEFÁLICOS	493	XVII	Trastornos de la reproducción	683
	<i>Jonathan L. Finlay y Russell Walker</i>			<i>S. Jean Emans</i>	
	TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES	498	68	Sexualidad normal	686
	<i>Paul C. J. Rogers</i>			<i>Estherann Grace y Victor Strasburger</i>	
54	Insuficiencia y trasplante de médula ósea	501	69	Cuidados de la salud reproductora en el consultorio: métodos de detección	690
	<i>Reggie E. Duerst</i>			<i>Frank M. Biro</i>	
XIV	Trastornos endocrinos y del crecimiento	507	70	Trastornos menstruales	695
55	Endocrinopatías	508		DESARROLLO NORMAL DE LA CAPACIDAD REPRODUCTORA EN LA MUJER Y AMENORREA	695
	<i>Mary L. Voorhess</i>			<i>M. Joan Mansfield</i>	
56	Trastornos del crecimiento	529		HEMORRAGIA UTERINA DISFUNCIONAL	702
	<i>Pinchas Cohen y Ron G. Rosenfeld</i>			<i>Joan B. Wenning</i>	
57	Desarrollo puberal retardado	544		DISMENORREA	705
	<i>Howard E. Kulin y Edward O. Reiter</i>			<i>Joan B. Wenning</i>	
58	Pubertad precoz	556		SÍNDROME DE TENSIÓN PREMENSTRUAL	706
	<i>Dana S. Hardin y Ora Hirsch Pescovitz</i>			<i>Joan B. Wenning</i>	
59	Diabetes mellitus	561	71	Quistes y tumores del aparato genital	708
	<i>Michael P. Golden y Deborah L. Gray</i>			<i>Joan B. Wenning</i>	
60	Trastornos nutricionales	573	72	Dolor pelviano crónico	711
	ANOREXIA NERVIOSA	573		<i>Joan B. Wenning</i>	
	<i>Michael P. Nussbaum</i>			Anticoncepción	712
	BULIMIA NERVIOSA	579	73	<i>Donald E. Greydanus y Dilip R. Patel</i>	
	<i>I. Ronald Shenker y Douglas W. Bunnell</i>			Embarazo en la adolescente	726
	OBESIDAD	583	74	<i>Catherine Stevens-Simon y Elizabeth R. McAnarney</i>	
	<i>Martha R. Arden</i>			Síndromes de enfermedades de transmisión sexual	733
	HIPERLIPIDEMIA	590	75	<i>Mary-Ann Shafer</i>	
	<i>Marc S. Jacobson</i>			Síndrome de inmunodeficiencia adquirida y síndromes relacionados con el virus de la inmunodeficiencia humana	748
XV	Trastornos gastrointestinales	599	76	<i>Michele D. Kipke y Karen Hein</i>	
61	Enfermedad ulcerosa péptica	600	77	Trastornos mamarios	757
	<i>James F. Markowitz</i>			<i>Roberta K. Beach</i>	
62	Enfermedades del hígado y el páncreas durante la adolescencia	609	78	Trastornos de la reproducción en el hombre	767
	<i>John N. Udall (h.)</i>			<i>Efstratios Demetriou</i>	
63	Enfermedad intestinal inflamatoria	619			
	<i>James F. Markowitz y Fredric Daum</i>				
64	Constipación crónica	633			
	<i>Marilyn R. Brown</i>				
XVI	Trastornos renales y urológicos	635			

XVIII	Trastornos musculoesqueléticos	781			
79	Trastornos ortopédicos <i>G. Paul DeRosa</i>	782			
80	Lesiones deportivas y las osteocondrosis <i>James G. Garrick</i>	797			
81	Medicina del deporte <i>Robert A. Pendergrast (h.) y William B. Strong</i>	805			
82	Manejo de las lesiones deportivas comunes <i>Albert C. Hergenroeder</i>	811			
XIX	Trastornos neurológicos	825			
83	Epilepsia y trastornos convulsivos <i>Giuseppe Erba y Robert G. Ziegler</i>	826			
84	Cefalea <i>Dewey K. Ziegler</i>	849			
85	Síncope y mareos <i>Dewey K. Ziegler</i>	858			
86	Trastornos del sueño <i>Richard Satran</i>	864			
87	Trastornos inflamatorios que afectan los sistemas nerviosos central y periférico <i>James F. Bale (h.)</i>	867			
88	Esclerosis múltiple <i>Andrew D. Goodman</i>	874			
89	Marcadores bioquímicos y moleculares <i>Craig L. Hyser</i>	878			
XX	Trastornos reumatológicos	881			
90	Colagenopatías <i>David M. Siegel</i>	882			
XXI	Trastornos infecciosos	895			
91	Revisión del desarrollo evolutivo <i>Vincent A. Fulginiti</i>	896			
92	Aspectos inmunológicos de la adolescencia <i>Robert L. Roberts y E. Richard Stiehm</i>	899			
93	Infecciones virales	906			
	SARAMPIÓN, RUBÉOLA Y OTROS EXANTEMAS VIRALES <i>Michael Radetsky</i>	906			
	INFECCIONES POR VIRUS EPSTEIN-BARR <i>James F. Jones</i>	911			
	FATIGA CRÓNICA <i>Dedra Buchwald y Mark Scott Smith</i>	917			
	INFECCIONES POR VIRUS INFLUENZA <i>Caroline Breese Hall</i>	923			
94	Infecciones bacterianas	931			
	INFECCIÓN ESTAFILOCÓCICA (SÍNDROME DEL SHOCK TÓXICO) <i>James K. Todd</i>	931			
	INFECCIONES ESTREPTOCÓCICAS <i>Michael E. Pichichero</i>	935			
	INFECCIONES POR MYCOPLASMA PNEUMONIAE <i>Julia A. McMillan y Leonard B. Weiner</i>	942			
	INFECCIONES POR HAEMOPHILUS INFLUENZAE <i>Mary T. Caserta y Michael E. Pichichero</i>	945			
	INFECCIÓN POR BORDETELLA PERTUSSIS Y SÍNDROMES PERTUSSIS <i>Maureen A. Kays y Michael E. Pichichero</i>	948			
	RICKETTSIA RICKETTSII (FIEBRE MANCHADA DE LAS MONTAÑAS ROCALLOSAS) <i>Hillel K. Janai, Harris R. Stutman y Melvin I. Marks</i>	952			
95	Infecciones por <i>Giardia lamblia</i> <i>Burris Duncan</i>	956			
96	Selección de los agentes antimicrobianos <i>Keith R. Powell</i>	963			
XXII	Emergencias	969			
97	Emergencias en adolescentes <i>Stephen Ludwig, Steven M. Selbst y Jane Lavelle</i>	970			
	ASPECTOS PSICOLÓGICOS <i>Donald P. Orr</i>	993			
XXIII	Evaluación psicológica	995			
98	Enfoque del adolescente con síntomas psicológicos <i>Christopher H. Hodgman</i>	996			
99	Evaluación psicológica de los adolescentes <i>Richard J. Lawlor</i>	1002			
XXIV	Trastornos del humor y del afecto	1007			
100	Depresión: unipolar y bipolar <i>Neal D. Ryan</i>	1008			
101	Suicidio y conductas suicidas <i>David Shaffer y Roger Hicks</i>	1017			
102	Miedos y fobias <i>Barbara G. Melamed</i>	1025			
103	Ansiedad escolar y trastornos relacionados <i>Harold S. Koplewicz y Richard Gallagher</i>	1032			