

Contenido

Colaboradores	vii		
Prólogo	x		
1 Anatomía del aparato genitourinario	1		
<i>Emil A. Tanagho, MD; Tom F. Lue, MD, FACS, ScD (Hon)</i>			
2 Embriología del aparato genitourinario	17		
<i>Emil A. Tanagho, MD; Hiep T. Nguyen, MD</i>			
3 Síntomas de trastornos del aparato genitourinario	31		
<i>Jack W. McAninch, MD, FACS, FRCS(E)(Hon)</i>			
4 Exploración física del aparato genitourinario	41		
<i>Maxwell V. Meng, MD, MPH; Emil A. Tanagho, MD</i>			
5 Análisis urológicos de laboratorio	48		
<i>Sima P. Porten, MD, MPH; Kirsten L. Greene, MD, MS</i>			
6 Radiología de las vías urinarias	61		
<i>Scott Gerst, MD; Hedvig Hricak, MD, PhD</i>			
7 Radiología vascular con intervención	103		
<i>Roy L. Gordon, MD</i>			
8 Endourología y ureterorenoscopia percutáneas	112		
<i>Joachim W. Thüroff, MD; Rolf Gillitzer, MD</i>			
9 Cirugía laparoscópica	133		
<i>J. Stuart Wolf, Jr., MD, FACS; Marshall L. Stoller, MD</i>			
10 Cirugía robótica en urología	149		
<i>Maxwell V. Meng, MD, MPH</i>			
11 Instrumentación retrógrada de las vías urinarias	159		
<i>Marshall L. Stoller, MD</i>			
12 Obstrucción y estasis urinarias	170		
<i>Emil A. Tanagho, MD; Tom F. Lue, MD, FACS, ScD (Hon)</i>			
13 Reflujo vesicoureteral	182		
<i>Emil A. Tanagho, MD; Hiep T. Nguyen, MD</i>			
14 Infecciones bacterianas de las vías genitourinarias	197		
<i>Hiep T. Nguyen, MD</i>			
15 Infecciones específicas de las vías genitourinarias	223		
<i>Emil A. Tanagho, MD; Christopher J. Kane, MD</i>			
16 Enfermedades de transmisión sexual	238		
<i>John N. Krieger, MD</i>			
17 Urolitiasis	249		
<i>Marshall L. Stoller, MD</i>			
18 Lesiones de las vías genitourinarias	280		
<i>Jack W. McAninch, MD, FACS, FRCS(E)(Hon)</i>			
19 Inmunología e inmunoterapia de cánceres urológicos	298		
<i>Eric J. Small, MD</i>			
20 Quimioterapia de tumores urológicos	303		
<i>Eric J. Small, MD</i>			
21 Carcinoma urotelial: cánceres de vejiga, uréter y pelvis renales	310		
<i>Badrinath R. Konety, MD, MBA; Peter R. Carroll, MD, MPH</i>			
22 Neoplasias parenquimatosos renales	330		
<i>Badrinath R. Konety, MD, MBA; Daniel A. Vaena, MD; Richard D. Williams, MD</i>			
23 Neoplasias prostáticas	350		
<i>Matthew R. Cooperberg, MD, MPH; Joseph C. Presti, Jr., MD; Katsuto Shinohara, MD; Peter R. Carroll, MD, MPH</i>			
24 Tumores genitales	380		
<i>Joseph C. Presti, Jr., MD</i>			
25 Derivación urinaria y sustituciones de vejiga	393		
<i>Badrinath R. Konety, MD, MBA; Susan Barbour, RN, MS, WOCN; Peter R. Carroll, MD, MPH</i>			

26 Radioterapia de tumores urológicos	408	37 Trastornos del uréter y la unión ureteropélvica	570
<i>Alexander R. Gottschalk, MD, PhD; Joycelyn L. Speight, MD, PhD; Mack Roach III, MD</i>		<i>Barry A. Kogan, MD</i>	
27 Neurofisiología y farmacología de las vías urinarias inferiores	429	38 Trastornos de vejiga, próstata y vesículas seminales	583
<i>Karl-Erik Andersson, MD, PhD</i>		<i>Katsuto Shinohara, MD</i>	
28 Trastornos neuropáticos de la vejiga	442	39 Disfunción sexual masculina	596
<i>Tom F. Lue, MD, FACS, ScD (Hon); Emil A. Tanagho, MD</i>		<i>Tom F. Lue, MD, FACS, ScD (Hon)</i>	
29 Estudios urodinámicos	458	40 Urología femenina y disfunción sexual femenina	617
<i>Sherif R. Aboseif, MD; Emil A. Tanagho, MD</i>		<i>Donna Y. Deng, MD, MS; Alan W. Shindel, MD</i>	
30 Incontinencia urinaria	480	41 Trastornos del pene y la uretra masculina	633
<i>Tom F. Lue, MD, FACS, ScD (Hon); Emil A. Tanagho, MD</i>		<i>Jack W. McAninch, MD, FACS, FRCS(E)(Hon)</i>	
31 Trastornos de las glándulas suprarrenales	498	42 Trastornos de la uretra femenina	647
<i>Christopher J. Kane, MD, FACS</i>		<i>Donna Y. Deng, MD, MS; Emil A. Tanagho, MD</i>	
32 Trastornos renales	513	43 Trastornos del desarrollo sexual	654
<i>Jack W. McAninch, MD, FACS, FRCS(E)(Hon)</i>		<i>Laurence S. Baskin, MD</i>	
33 Diagnóstico de nefropatías médicas	529	44 Infertilidad masculina	687
<i>Brian K. Lee, MD; Flavio G. Vincenti, MD</i>		<i>Thomas J. Walsh, MD, MS; James F. Smith, MD, MS</i>	
34 Lesión renal aguda y oliguria	540	45 El hombre que envejece	720
<i>Brian K. Lee, MD; Flavio G. Vincenti, MD</i>		<i>James F. Smith, MD, MS; Thomas J. Walsh, MD, MS</i>	
35 Nefropatía crónica y tratamiento de reemplazo renal	545	Apéndice: valores normales de laboratorio	731
<i>Brian K. Lee, MD; Flavio G. Vincenti, MD</i>		<i>Jack W. McAninch, MD, FACS, FRCS(E)(Hon)</i>	
36 Trasplante renal	550	Índice alfabético	735
<i>Stuart M. Flechner, MD, FACS</i>			