

- 53** Tumores uroteliales de las vías urinarias superiores y el uréter 1534
Arthur I. Sagalowsky, MD, Thomas W. Jarrett, MD, y Robert C. Flanigan, MD
- 54** Cirugía a cielo abierto contemporánea del riñón 1572
Patrick A. Kenney, MD, Chad Wotkowicz, MD, y John A. Libertino, MD
- 55** Cirugía renal laparoscópica 1646
Louis R. Kavoussi, MD, MBA, Michael J. Schwartz, MD, Inderbir S. Gill, MD, MCh
- 56** Tratamiento ablativo para los tumores renales 1688
Wesley M. White, MD, y Jihad H. Kaouk, MD

SECCIÓN XIII

LAS GLÁNDULAS SUPRARRENALES

- 57** Fisiopatología, evaluación y tratamiento de los trastornos de las glándulas suprarrenales 1703
Alexander Kutikov, MD, Paul L. Crispen, MD, y Robert G. Uzzo, MD
- 58** Cirugía de las glándulas suprarrenales 1755
George K. Chow, MD, y Michael L. Blute, MD

TOMO 3

SECCIÓN XIV

TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y EVACUACIÓN DE LA ORINA

- 59** Fisiología y farmacología de la pelvis renal y el uréter 1773
Robert M. Weiss, MD
- 60** Fisiología y farmacología de la vejiga y la uretra 1804
Naoki Yoshimura, MD, PhD, y Michael B. Chancellor, MD

- 61** Fisiopatología y clasificación de la disfunción de las vías urinarias inferiores: reseña general 1852
Alan J. Wein, MD, PhD (Hon), FACS
- 62** Evaluación urodinámica y videourodinámica de las vías urinarias inferiores 1865
Victor W. Nitti, MD
- 63** Incontinencia urinaria y prolapso pelviano: epidemiología y fisiopatología 1889
Christopher R. Chapple, MD, FRCS (Urol), FEBU, y Ian Milsom, MD, PhD
- 64** Evaluación de pacientes con incontinencia urinaria y prolapso pelviano 1914
Kathleen C. Kobashi, MD
- 65** Disfunción neuromuscular de las vías urinarias inferiores 1927
Alan J. Wein, MD, PhD (Hon), FACS, y Roger R. Dmochowski, MD, FACS
- 66** Vejiga hiperactiva 1965
Marcus Drake, DM, MA, FRCS (Urol), y Paul Abrams, MD
- 67** Nicturia 1976
Marcus Drake, DM, MA, FRCS (Urol)
- 68** Tratamiento farmacológico de las deficiencias del almacenamiento y el vaciado vesicales 1985
Karl-Erik Andersson, MD, PhD, y Alan J. Wein, MD, PhD (Hon), FACS
- 69** Tratamiento conservador de la incontinencia urinaria: terapia conductiva y tratamiento del suelo de la pelvis, dispositivos uretrales y pelvianos 2023
Christopher K. Payne, MD
- 70** Estimulación eléctrica y neuromodulación para los trastornos del almacenamiento y la evacuación vesicales 2048
Sandip P. Vasavada, MD, y Raymond Robert Rackley, MD
- 71** Cirugía de suspensión retropúbica para la incontinencia femenina 2069
Christopher R. Chapple, MD, FRCS (Urol), FEBU

72 Cirugía reparadora para el prolapso de los órganos pelvianos por vía vaginal y abdominal <i>Jack Christian Winters, MD, Joanna Maya Togami, MD, y Christopher J. Chermansky, MD</i>	2091	81 Cáncer de vejiga que no invade el músculo (Ta, T1 y CIS) <i>J. Stephen Jones, MD, MBA, y William A. Larchian, MD</i>	2357
73 Cabestrillos autólogos, biológicos, sintéticos y mediouretrales <i>Roger E. Dmochowski, MD, FACS, Priya Padmanabhan, MD, MPH, y Harriette Miles Scarpero, MD</i>	2137	82 Tratamiento del cáncer de vejiga invasor y metastásico <i>Seth P. Lerner, MD, FACS, y Cora N. Sternberg, MD, FACP</i>	2377
74 Tratamiento de inyecciones para la incontinencia urinaria <i>Sender Herschorn, MDCM; FRCSC</i>	2190	83 Cirugía del cáncer de vejiga <i>Ryan Kent Berglund, MD, y Harry W. Herr, MD</i>	2397
75 Otros tratamientos para alteraciones en el almacenamiento y la evacuación de orina <i>R. Duane Cespedes, MD, MD, Jason L. Gerboc, DO</i>	2208	84 Cirugía laparoscópica y robótica de la vejiga <i>Lee Richstone, MD, y Douglas S. Scherr, MD</i>	2408
76 Incontinencia geriátrica y disfunciones de la micción <i>Neil M. Resnick, MD, Stasa D. Tadic, MD, MS, y Subbarao V. Yalla, MD</i>	2226	85 Utilización de segmentos intestinales en la derivación urinaria <i>Douglas M. Dahl, MD, y W. Scott McDougal, MD, MA (Hon)</i>	2433
77 Fístulas del tracto urinario <i>Eric S. Rovner, MD</i>	2245	86 Derivación urinaria continente cutánea <i>James M. McKiernan, MD, G Joel DeCastro, MD, MPH y Mitchell C. Benson, MD</i>	2472
78 Divertículos de la vejiga y de la uretra femenina <i>Eric S. Rovner, MD</i>	2284	87 Derivación urinaria ortotópica <i>Eila C. Skinner, MD, Donald G. Skinner, MD, y John P. Stein, MD</i>	2501
79 Intervenciones quirúrgicas para la incontinencia esfinteriana en el varón: los procedimientos del esfínter urogenital artificial y del cabestrillo perineal <i>Hunter Wessells, MD, FACS, y Andrew C. Peterson, MD, FACS</i>	2312	88 Traumatismos del tracto genital y urinario inferior <i>Allen F. Morey, MD, FACS, y Daniel D. Dugi III, MD</i>	2529
		89 Cálculos en el tracto urinario inferior <i>Brian M. Benway, MD, y Sam B. Bhayani, MD</i>	2543

SECCIÓN XV

TRASTORNOS VESICALES BENIGNOS Y MALIGNOS

80 Tumores uroteliales de la vejiga <i>David P. Wood, (h.), MD</i>	2331
--	------

SECCIÓN XVI

PRÓSTATA

90 Desarrollo, biología molecular y fisiología de la próstata <i>David M. Bermann, MD, PhD, Ronald Rodriguez, MD, PhD, y Robert W. Veltri, PhD</i>	2555
--	------

- 91** Hiperplasia prostática benigna: etiología, fisiopatología, epidemiología e historia natural 2592
Claus G. Roehrborn, MD
- 92** Evaluación y tratamiento no quirúrgico de la hiperplasia prostática benigna 2633
Thomas Anthony McNicholas, MBBS, FRCS, FEBU, Roger Sinclair Kirby, MD, MA, FRCS, y Herbert Lepor, MD
- 93** Tratamiento mínimamente invasivo y endoscópico de la hiperplasia prostática benigna 2677
John M. Fitzpatrick, MCh, FRCSI, FC Urol (SA), FRCSGlas, FRCS
- 94** Prostatectomía abierta retropúbica o suprapúbica 2717
Misop Han, MD, MS, y Alan W. Partin, MD, PhD
- 95** Epidemiología, etiología y prevención del cáncer de próstata 2726
Robert Abouassaly, MD, MSc, Ian M. Thompson, (h.) MD, Elizabeth A. Platz, ScD, MPH, y Eric A. Klein, MD
- 96** Patología de las neoplasias prostáticas 2748
Jonathan I. Epstein, MD
- 97** Ecografía y biopsia de la próstata 2757
Edouard J. Trabulsi, MD, FACS, Ethan J. Halpern, MD, MSCE, y Leonard G. Gomella, MDE, FACS
- 98** Marcadores tumorales de cáncer de próstata 2770
Robert H. Getzenberg, PhD, y Alan W. Partin, MD, PHD
- 99** Detección temprana, diagnóstico y estadificación del cáncer de próstata 2785
Stacy Loeb, MD, y Herbert Ballentine Carter, MD
- 100** Tratamiento definitivo del cáncer de próstata localizado: reseña 2793
William J. Catalona, MD, y Misop Han, MD, MS
- 101** Conducta expectante en el cáncer de próstata 2811
James A. Eastham, MD, y Peter T. Scardino, MD, FACS
- 102** Prostatectomía retropúbica y perineal radical 2823
Edward M. Schaeffer, MD, PhD, Alan W. Partin, MD, PhD, Herbert Lepor, MD, y Patrick C. Walsh, MD
- 103** Prostatectomía radical por vía laparoscópica con asistencia robótica y vaciamiento pelviano 2852
Li-Ming Su, MD, y Joseph A. Smith, (h.), MD
- 104** La radioterapia en el cáncer de próstata 2872
Anthony V. D'Amico, MD, PhD, Juanita M. Crook, MD, FRCPC, Clair J. Beard, MD, Theodore, L. DeWeese, MD, Marck Hurwitz, MD y Irving D. Kaplan, MD
- 105** Crioterapia en el cáncer de próstata 2895
David C. Miller, MD; MPH, Louis Leon Pisters, MD, y Arie S. Belldegrun, MD
- 106** Ultrasonido concentrado de gran intensidad en el tratamiento contra el cáncer de próstata 2919
Michael O. Koch, MD
- 107** Tratamiento del cáncer de próstata localmente avanzado 2925
Maxwell V. Meng, MD, y Peter R. Carroll, MD, MPH
- 108** Estado clínico del valor creciente del antígeno prostático específico después del tratamiento local definitivo: una estrategia práctica 2943
Michael J. Morris, MD, y Howard I. Scher, MD
- 109** Tratamiento hormonal para el cáncer de próstata 2956
Joel B. Nelson, MD
- 110** Tratamiento del cáncer de próstata resistente a la castración 2976
Emmanuel S. Antonarakis, MD, Michael A. Carducci, MD, y Mario A. Eisenberger, MD