

## TOMO 2

## SECCIÓN VIII

## FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA RENALES

- 38** Fisiología y fisiopatología renales 1043  
*Daniel A. Shoskes, MD, MSc, FRCSC,*  
*y Alan W. McMahon, MD*
- 39** Hipertensión renovascular y nefropatía isquémica 1065  
*Amr Fergany, MD, PhD,*  
*y Andrew C. Novick, MD*

## SECCIÓN IX

## OBSTRUCCIÓN Y TRAUMATISMO DEL TRACTO URINARIO SUPERIOR

- 40** Fisiopatología de la obstrucción del tracto urinario 1105  
*Iqbal Singh, MCh (Urología-Cirugía urogenital), MS, DNB, Jack W. Strandhoy, PhD,*  
*y Dean G. Assimos, MD*
- 41** Tratamiento de la obstrucción de las vías urinarias superiores 1140  
*Stephen Y. Nakada, MD,*  
*y Thomas H.S. Hsu, MD*
- 42** Traumatismos de las vías urinarias superiores 1187  
*Richard A. Santucci, MD,*  
*y Leo R. Doumanian, MD*

## SECCIÓN X

## INSUFICIENCIA RENAL Y TRASPLANTE RENAL

- 43** Etiología, patogenia y manejo de la insuficiencia renal 1211  
*David A. Goldfarb, MD, y Emilio D. Poggio, MD*

- 44** Trasplante renal 1244  
*John Maynard Barry, MD,*  
*y Michael Joseph Conlin, MD*

## SECCIÓN XI

## LITIASIS URINARIA Y ENDOUROLOGÍA

- 45** Litiasis urinaria: etiología, epidemiología y patogenia 1275  
*Margaret S. Pearle, MD, y Yair Lotan, MD*
- 46** Evaluación y tratamiento médico de la litiasis urinaria 1305  
*Michael N. Ferrandino, MD, Paul K. Pietrow, MD, y Glenn M. Preminger, MD*
- 47** Abordajes percutáneos al sistema colector de las vías urinarias superiores 1342  
*J. Stuart Wolf, (h.), MD, FACS*
- 48** Tratamiento quirúrgico de los cálculos en las vías urinarias superiores 1375  
*Brian R. Matlaga, MD, MPH*  
*y James E. Lingeman, MD*

## SECCIÓN XII

## NEOPLASIAS DEL TRACTO URINARIO SUPERIOR

- 49** Tumores renales malignos 1431  
*Steven C. Campbell, MD, PhD,*  
*y Brian R. Lane, MD, PhD*
- 50** Tratamiento del carcinoma de células renales avanzado 1493  
*Ramaprasad Srinivasan, MD, PhD,*  
*y W. Marston Linehan, MD*
- 51** Tumores renales benignos 1510  
*Vitaly Margulis, MD, Surena F. Matin, MD,*  
*y Christopher G. Wood, MD*
- 52** Tumores retroperitoneales 1524  
*Stanley Bruce Malkowicz, MD*

- 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*