

Περιεχόμενα:

- Πρόλογος και Ευχαριστίες ix**
Συνεργάτες xi
Μέρος I Βασικές επιστήμες στην ουρολογία 1
1 Εμβρυολογία για ουρολόγους 3
Bernhard T. Mittermeyer και Allan L. Haynes Jr.
2 Τοπογραφική και λαπαροσκοπική ανατομία του ανώτερου ουροποιητικού συστήματος και του οπισθοπεριτοναίου 27
John N. Kabalin
3 Τοπογραφική και λαπαροσκοπική ανατομία του κατώτερου ουροποιητικού συστήματος και της πυέλου 39
Bastian Amend και Arnulf Stenzl
4 Ανατομία του ανδρικού γεννητικού συστήματος 51
Klaus Steger και Wolfgang Weidner
5 Η απεικόνιση του ανώτερου ουροποιητικού συστήματος 61
Ferekh Salim
6 Βασικές αρχές των λοιμώξεων του ουροποιητικού συστήματος και των αντιμικροβιακών φαρμάκων 81
Florian M.E. Wagenlehner, Wolfgang Weidner και Kurt G. Naber
7 Γενική επισκόπηση της φυσιολογίας του νεφρού 93
Mitchell H. Rosner
8 Φυσιολογία και φαρμακολογία του ουρητήρα 103
Daniel M. Kaplon και Stephen Y. Nakada
9 Φυσιολογία και φαρμακολογία της ουροδόχου κύστεως 111
Karl-Erik Andersson
10 Φαρμακολογία της σεξουαλικής λειτουργίας 127
Andreas Meissner και Martin C. Michel
11 Μεταβολικός έλεγχος και φαρμακευτική αντιμετώπιση της λιθίασης 133
Dorit E. Zilberman, Michael N. Ferrandino και Glenn M. Preminger
12 Μοριακή βιολογία για τους ουρολόγους 145
Peter E. Clark
13 Χημειοθεραπευτικοί παράγοντες που χρησιμοποιούνται στην ουρολογική ογκολογία 159
Hendrik Van Poppel και Filip Ameye
14 Ανοσολογία των όγκων και των μεταμοσχεύσεων 171
Sean C. Kumer και Kenneth L. Brayman
15 Παθοφυσιολογία της νεφρικής απόφραξης 181
Glenn M. Cannon και Richard S. Lee
16 Παθοφυσιολογία της απόφραξης του κατώτερου ουροποιητικού 191
Marcus J. Drake και Ahmed M. Shaban
17 Ενδοκρινολογία της ουρολογίας 203
Paolo Verze και Vincenzo Mirone
18 Φυσιολογία και φαρμακολογία του προστάτη 221
William D. Steers
19 Επούλωση τραύματος και βασικές αρχές πλαστικής χειρουργικής 231
Timothy O. Davies και Gerald H. Jordan
20 Ανασκόπηση της αξιολόγησης της δυσλειτουργίας του κατώτερου ουροποιητικού 243

Christopher R. Chapple και Altaf Mangera
21 Ουρολογικά εργαλεία: ενδοσκόπια και laser 265
Erica H. Lambert, Nicole L. Miller και S. Duke Herrell
Μέρος II Κλινική πρακτική στην ουρολογία 275
22 Προστατίτιδα και σύνδρομο χρόνιου πυελικού πόνου στους άνδρες 277
J. Curtis Nickel
23 Παθήσεις του οσχέου: ορχίτιδα, επιδιδυμίτιδα, συστροφή όρχεως, συστροφή αποφύσεων και γάγγραινα Fournier 289
Parviz K. Kavoussi και Raymond A. Costabile
24 Μη βακτηριακές λοιμώξεις του ουροποιητικού 303
Ryan N. Fogg και Jack H. Myldo
25 Σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα 317
Tara Lee Frenkl και Jeannette M. Potts
26 Αιματοουρία: διάγνωση και αντιμετώπιση 329
Richards J. Bryant και James W. F. Catto
27 Καλοήθης υπερπλασία προστάτη 337
Andrea Tubaro και Cosimo de Nunzio
28 Πρακτικές κατευθυντήριες γραμμές για τη θεραπεία της στυτικής δυσλειτουργίας και της νόσου Peyronie 349
Christian Gratzke, Karl-Erik Andersson, Thorsten Diemer, Wolfgang και Christian G. Stief
29 Πρόωρη εκσπερμάτιση 359
Chris G. McMahon
30 Ο ρόλος της επεμβατικής αντιμετώπισης της λιθίασης του ουροποιητικού 377
Chris G. McMahon
31 Τρέχοντα θέματα της παθολογίας της οπίσθιας ουρήθρας: αντιμετώπιση και μελλοντικές κατευθύνσεις 387
Altaf Mangera και Christofer R. Chapple
32 Ακράτεια ούρων 407
Priya Padmanabhan και Roger Dmochowski
33 Νευροπαθής κύστη 423
William D. Steers
34 Πρόπτωση πυελικών οργάνων 435
Rashel M. Haverkorn και Philippe E. Zimmern
35 Συρίγγια της ουροφόρου οδού 449
Brett D. Lebed και Eric S. Rovner
36 Τραύμα του ουροποιητικού 463
Bradley D. Figler και Viraj A. Master
37 Καρκίνος της ουροδόχου κύστεως 477
Evelyne C.C. Cauberg, Jean J.M.C.H. de la Rosette, και Theo M. de Reijke
38 Καρκίνος του προστάτη 491
Charles D. Scales Jr. και Judd W. Moul
39 Η αντιμετώπιση του καρκίνου του όρχεως 501
Noel W. Clarke
Ευρετήριο 513