

Περιεχόμενα

I • Εισαγωγή στη Μοριακή Ιατρική

- 01 Η Μοριακή Βάση των Ανθρώπινων Νοσημάτων / 26
Ivor J. Benjamin

II • Καρδιαγγειακές Παθήσεις

- 02 Η Δομή και Λειτουργία της Φυσιολογικής Καρδιάς και των Αγγείων / 38
Nicole L. Lohr & Ivor J. Benjamin
- 03 Η Εκτίμηση Ασθενών με Καρδιαγγειακά Νοσήματα / 44
James L. Lohr & Ivor J. Benjamin
- 04 Διαγνωστικές Εξετάσεις και Επεμβάσεις στους Ασθενείς με Καρδιαγγειακά Προβλήματα / 57
Ivor J. Benjamin
- 05 Καρδιακή Ανεπάρκεια και Μυοκαρδιοπάθειες / 71
Nunzio A. Gaglianella, Claudius Mahr, Ivor J. Benjamin
- 06 Συγγενείς Καρδιοπάθειες / 81
Scott Cohen & Michael G. Earing
- 07 Βαλβιδοπάθειες / 90
Timothy D. Woods
- 08 Στεφανιαία Νόσος / 99
Michael P. Cinquegrani
- 09 Καρδιακές Αρρυθμίες / 116
Marcie G. Berger, Jason C. Rubenstein & James A. Roth
- 10 Παθήσεις του Μυοκαρδίου και του Περικαρδίου / 138
Jennifer L. Strande, Panayotis Fasseas & Ivor J. Benjamin
- 11 Άλλα Καρδιακά Προβλήματα / 146
Mohamed F. Algahim, Robert B. Love & Ivor J. Benjamin
- 12 Παθήσεις των Αγγείων και Υπέρταση / 157
Wanpen Vongpatanasin & Ronald G. Victor

III • Πνευμονολογία και Εντατική Θεραπεία

- 13 Ο Πνεύμονας στην Υγεία και στη Νόσο / 178
Sharon Rounds & Matthew D. Jankowich

- 14 Γενική Προσέγγιση των Ασθενών με Αναπνευστικές Παθήσεις / 181
Rizwan Aziz & Brian Casserly
- 15 Αξιολογώντας τη Δομή και τη Λειτουργία των Πνευμόνων / 185
Jigme M. Sethi & F. Dennis McCool
- 16 Αποφρακτικές Πνευμονοπάθειες / 200
Matthew D. Jankowich
- 17 Παθήσεις του Διάμεσου Ιστού / 214
Matthew D. Jankowich
- 18 Νοσήματα των Πνευμονικών Αγγείων / 230
Sharon Rounds & Matthew D. Jankowich
- 19 Διαταραχές του Ελέγχου του Αερισμού / 234
Sharon Rounds & Matthew D. Jankowich
- 20 Νοσήματα του Υπεζωκότα, του Μεσοθωρακίου και του Θωρακικού Τοιχώματος / 237
Erik J. Gartman & F. Dennis McCool
- 21 Λοιμώξεις των Πνευμόνων / 242
Narendran Selvakumar, Brian Casserly & Sharon Rounds
- 22 Βασικές Αρχές στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας / 247
Narendran Selvakumar, Brian Casserly & Sharon Rounds
- 23 Νεοπλασματικές Διαταραχές των Πνευμόνων / 253
Lauren M. Catalano & Jason M. Aliotta

IV • Προεγχειρητική και Μετεγχειρητική Εκτίμηση

- 24 Προεγχειρητική και Μετεγχειρητική Εκτίμηση / 260
Prashant Vaishnava & Kim A. Eagle

V • Παθήσεις των Νεφρών

- 25 Δομή και Λειτουργία των Νεφρών / 268
Orson W. Moe & Javier A. Neyra
- 26 Προσέγγιση του Ασθενούς με Νεφρική Νόσο / 274
Rajiv Agarwal
- 27 Διαταραχές των Υγρών και των Ηλεκτρολυτών / 282
Biff F. Palmer

- 63 **Θυρεοειδής Αδένας / 576**
Theodore C. Friedman
- 64 **Επινεφρίδια / 584**
Theodore C. Friedman
- 65 **Ενδοκρινολογία της Ανδρικής Αναπαραγωγής / 593**
Glenn D. Braunstein
- 66 **Σακχαρώδης Διαβήτης, Υπογλυκαιμία / 597**
Robert J. Smith
- 67 **Παχυσαρκία / 612**
Osama Hamdy
- 68 **Υποσιτισμός, Αξιολόγηση της Θρέψης και Διατροφική Υποστήριξη Νοσηλεύομενων Ενηλίκων / 629**
Thomas R. Ziegler
- 69 **Διαταραχές του Μεταβολισμού των Λιπιδίων / 625**
Geetha Gopalakrishnan & Robert J. Smith

XI • Η Υγεία των Γυναικών

- 70 **Θέματα Σχετικά με την Υγεία των Γυναικών / 634**
Kelly McGarry, Kimberly Babb, Laura Edmonds, Christine Duffy, Michelle Anvar, Jennifer Jeremiah

XII • Ανδρολογία

- 71 **Ανδρολογία / 650**
David James Osborn, Douglas F. Milam & Joseph A. Smith, Jr

XIII • Μεταβολικά και Άλλα Νοσήματα των Οστών

- 72 **Φυσιολογία των Οστών και Ομοιόσταση των Μετάλλων / 666**
Andrew F. Stewart
- 73 **Διαταραχές των Μετάλλων του Ορού / 674**
Steven P. Hodak & Andrew F. Stewart
- 74 **Μεταβολικά Νοσήματα των Οστών / 682**
Mara J. Horwitz & Andrew F. Stewart
- 75 **Οστεοπόρωση / 687**
Susan L. Greenspan

XIV • Παθήσεις Μυοσκελετικού Συστήματος και Συνδετικού Ιστού

- 76 **Προσέγγιση του Ασθενούς με Ρευματική Νόσο / 696**
Niveditha Mohan
- 77 **Ρευματοειδής Αρθρίτιδα / 700**
Reyford R. June & Larry W. Moreland
- 78 **Σπονδυλαρθρίτιδα / 705**
Douglas W. Lienesch
- 79 **Συστηματικός Ερυθηματώδης Λύκος / 709**
Amy H. Kao & Susan Manzi
- 80 **Συστηματική Σκλήρυνση / 716**
Robyn T. Domsic
- 81 **Συστηματική Αγγειΐτιδα / 722**
Kimberly P. Liang
- 82 **Κρυσταλλογενείς Αρθροπάθειες / 727**
Ghaith Noaiseh
- 83 **Οστεοαρθρίτιδα / 732**
C. Kent Kwoh
- 84 **Εξωαρθρικές Διαταραχές των Μαλακών Μορίων / 735**
Niveditha Mohan
- 85 **Ρευματικές Εκδηλώσεις Συστηματικών Διαταραχών: Σύνδρομο Sjogren / 739**
Yong Gil Hwang

XV • Λοιμώδη Νοσήματα

- 86 **Η Άμυνα του Ξενιστή Έναντι των Λοιμώξεων / 746**
Bharat Ramratnam & Edward J. Wing
- 87 **Εργαστηριακή Διάγνωση των Λοιμωδών Νοσημάτων / 753**
Kimberle Chapin
- 88 **Πυρετός και Εμπύρετα Σύνδρομα / 757**
Ekta Gupta & Maria D. Mileno
- 89 **Βακτηραιμία και Σήψη / 767**
Russell J. McCulloh & Steven M. Opal
- 90 **Λοιμώξεις του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος / 773**
Allan R. Tunkel, Marjorie A. Janvier & Avindra Nath
- 91 **Λοιμώξεις Κεφαλής και Τραχήλου / 786**
Edward J. Wing
- 92 **Λοιμώξεις Κατώτερου Αναπνευστικού Συστήματος / 791**
John R. Lonks
- 93 **Λοιμώξεις της Καρδιάς και των Αιμοφόρων Αγγείων / 795**
Cheston B. Cunha & Eleftherios Mylonakis

- 94 **Λοιμώξεις του Δέρματος και των Μαλακών Ιστών / 802**
Sajeev Handa
- 95 **Ενδοκοιλιακές Λοιμώξεις / 808**
Edward J. Wing
- 96 **Λοιμώδης Διάρροια / 815**
Awewura Kwara
- 97 **Λοιμώξεις των Οστών και των Αρθρώσεων / 820**
Jerome Larkin
- 98 **Λοιμώξεις Ουροποιητικού Συστήματος / 823**
Joao Tavares & Steven M. Opal
- 99 **Λοιμώξεις Σχετιζόμενες με τις Μονάδες Υγείας / 826**
Steven "Shaefer" Spires & Thomas R. Talbot
- 100 **Σεξουαλικά Μεταδιδόμενες Λοιμώξεις / 832**
Philip A. Chan and Susan Cu-uvn
- 101 **Λοίμωξη από τον Ιό της Ανθρώπινης Ανοσοανεπάρκειας και Σύνδρομο Επίκτητης Ανοσοανεπάρκειας / 840**
Brian T. Montague, Aadia I. Rana, Edward J. Wing & Timothy P. Flanigan
- 102 **Λοιμώξεις στον Ανοσοκατασταλμένο Ασθενή / 855**
Staci A. Fischer
- 103 **Λοιμώδη Νοσήματα σε Ταξιδιώτες: Πρωτοζωϊκές και Ελμινθικές Λοιμώξεις / 861**
Rebecca Reece, Aadia I. Rana & Erna Milunka Kojic
- 113 **Ζάλη και Ύλιγγος / 920**
Kevin A. Kerber
- 114 **Διαταραχές του Κινητικού Συστήματος / 923**
Kevin M. Biglan
- 115 **Συγγενείς, Αναπτυξιακές, και Νευροδερματικές Διαταραχές / 933**
Maxwell H. Sims & Jennifer M. Kwon
- 116 **Αγγειακές Παθήσεις του Εγκεφάλου / 941**
Mitchell S.V. Elkind
- 117 **Τραυματικές Κακώσεις του Εγκεφάλου και του Νωτιαίου Μυελού / 953**
Geoffrey S.F. Ling
- 118 **Επιληψία / 958**
Michel J. Berg
- 119 **Όγκοι του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος / 970**
Bryan J. Bonder & Lisa R. Rogers
- 120 **Απομυελινωτικές και Φλεγμονώδεις Διαταραχές / 974**
Anne Haney Cross
- 121 **Νευρομυϊκές Παθήσεις: Διαταραχές του Κινητικού Νευρώνα και του Πλέγματος, και των Περιφερικών Νεύρων / 982**
Carlayne E. Jackson
- 122 **Διαταραχές των Μυών / 991**
Jeffrey M. Statland and Robert C. Griggs
- 123 **Νοσήματα της Νευρομυϊκής Σύναψης / 1001**
Emma Ciafaloni

XVI • Νευρολογικές Παθήσεις

- 104 **Νευρολογική Εκτίμηση του Ασθενούς / 868**
Frederick J. Marshall
- 105 **Διαταραχές της Συνείδησης / 875**
Mohamad Chmayssani & Paul M. Vespa
- 106 **Διαταραχές του Ύπνου / 883**
Selim R. Benbadis
- 107 **Φλοιϊκά Σύνδρομα / 888**
Sinéad M. Murphy & Timothy J. Counihan
- 108 **Άνοια και Διαταραχές της Μνήμης / 891**
Frederick J. Marshall
- 109 **Μείζονες Διαταραχές της Διάθεσης, της Σκέψης και της Συμπεριφοράς / 896**
Jeffrey M. Lyness
- 110 **Διαταραχές του Αυτόνομου Νευρικού Συστήματος / 901**
William P. Cheshire, Jr.
- 111 **Κεφαλαλγία, Αυχεναλγία, Ραχιαλγία και Κρανιακές Νευραλγίες / 905**
Timothy J. Counihan
- 112 **Διαταραχές της Όρασης και της Ακοής / 913**
Eavan McGovern & Timothy J. Counihan

XVII • Γηριατρική

- 124 **Ο Ηλικιωμένος Ασθενής / 1006**
Mitchell T. Heflin & Harvey Jay Cohen

XVIII • Ανακουφιστική Φροντίδα

- 125 **Ανακουφιστική Φροντίδα / 1020**
Robert G. Holloway & Timothy E. Quill

XIX • Κατάχρηση Αλκοόλ και Ουσιών

- 126 **Κατάχρηση Αλκοόλ και Ουσιών / 1026**
Richard A. Lange & L. David Hillis

Ευρετήριο / 1037