

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ 4ου ΤΟΜΟΥ



### ΜΕΡΟΣ 15 Διαταραχές του ανοσοποιητικού συστήματος, φλεγμονώδεις και ρευματολογικές διαταραχές

#### ΤΜΗΜΑ 1 ΤΟ ΑΝΟΣΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΣΤΗ ΝΟΣΟ

- 372e Εισαγωγή στο ανοσοποιητικό σύστημα . . . . . 2447  
*Barton F. Haynes, Kelly A. Soderberg, Anthony S. Fauci*
- 373e Το μείζον σύμπλεγμα ιστοσυμβατότητας . . . . . 2447  
*Gerald T. Nepom*
- 374 Πρωτοπαθείς ανοσοανεπάρκειες . . . . . 2447  
*Alain Fischer*
- 375e Πρωτοπαθείς ανοσοανεπάρκειες σχετιζόμενες με (ή δευτεροπαθείς σε) άλλες νόσους . . . . . 2459  
*Alain Fischer*

#### ΤΜΗΜΑ 2 ΝΟΣΟΙ ΑΠΟ ΑΝΟΣΙΑΚΗ ΒΛΑΒΗ

- 376 Αλλεργίες, αναφυλαξία και συστηματική μαστοκυττάρωση . . . . . 2459  
*Joshua A. Boyce, K. Frank Austen*
- 377e Αυτοανοσία και αυτοάνοσα νοσήματα . . . . . 2472  
*Betty Diamond, Peter E. Lipsky*
- 378 Συστηματικός ερυθηματώδης λύκος . . . . . 2472  
*Bevra Hannahs Hahn*
- 379 Αντιψωφολιπιδικό σύνδρομο . . . . . 2483  
*Haralampos M. Moutsopoulos, Panayiotis G. Vlachoyiannopoulos*
- 380 Ρευματοειδής αρθρίτιδα . . . . . 2485  
*Ankooor Shah, E. William St. Clair*
- 381 Οξύς ρευματικός πυρετός . . . . . 2500  
*Jonathan R. Carapetis*
- 382 Συστηματική σκλήρυνση (σκληροδερμία) και συναφείς παθήσεις . . . . . 2506  
*John Varga*
- 383 Σύνδρομο Sjögren . . . . . 2519  
*Haralampos M. Moutsopoulos, Athanasios G. Tzioufas*
- 384 Οι σπονδυλοαρθρίτιδες . . . . . 2522  
*Joel D. Tsairog, John D. Carter*
- 385 Τα αγγειιδικά σύνδρομα . . . . . 2534  
*Carol A. Langford, Anthony S. Fauci*
- 386e Άτλας των αγγειιδικών συνδρόμων . . . . . 2550  
*Carol A. Langford, Anthony S. Fauci*
- 387 Σύνδρομο Behçet . . . . . 2550  
*Haralampos M. Moutsopoulos*
- 388 Πολυμυοσίτιδα, δερματομυοσίτιδα και μυοσίτιδα με έγκλειστα σωματία . . . . . 2551  
*Marinos C. Dalakas*
- 389 Υποτροπιάζουσα πολυχονδρίτιδα . . . . . 2560  
*Carol A. Langford*

- 390 Σαρκοείδωση . . . . . 2563  
*Robert P. Baughman, Elyse E. Lower*
- 391e Νόσος σχετιζόμενη με IgG4 . . . . . 2571  
*John H. Stone*
- 392 Οικογενής μεσογειακός πυρετός και άλλα κληρονομικά αυτοφλεγμονώδη νοσήματα . . . . . 2572  
*Daniel L. Kastner*

#### ΤΜΗΜΑ 3 ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΩΝ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΕΙΜΕΝΩΝ ΙΣΤΩΝ

- 393 Προσέγγιση στις αρθρικές και μυοσκελετικές παθήσεις . . . . . 2575  
*John J. Cush*
- 394 Οστεοαρθρίτιδα . . . . . 2587  
*David T. Felson*
- 395 Ουρική αρθρίτιδα και άλλες αρθροπάθειες από κρυστάλλους . . . . . 2595  
*H. Ralph Schumacher, Lan X. Chen*
- 396 Ινομυαλγία . . . . . 2601  
*Leslie J. Crofford*
- 397 Αρθρίτιδα σχετιζόμενη με συστηματική νόσο και άλλες αρθρίτιδες . . . . . 2604  
*Carol A. Langford, Brian F. Mandell*
- 398 Περιαρθρικές παθήσεις των άκρων . . . . . 2612  
*Carol A. Langford*



### ΜΕΡΟΣ 16 Ενδοκρινολογία και μεταβολισμός

#### ΤΜΗΜΑ 1 ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑ

- 399 Προσέγγιση του ασθενούς με ενδοκρινικές διαταραχές . . . . . 2617  
*J. Larry Jameson*
- 400e Μηχανισμοί δράσης των ορμονών . . . . . 2621  
*J. Larry Jameson*
- 401e Πρόσθια υπόφυση: φυσιολογία των υποφυσιακών ορμονών . . . . . 2621  
*Shlomo Melmed, J. Larry Jameson*
- 402 Υπόυποφυσισμός . . . . . 2621  
*Shlomo Melmed, J. Larry Jameson*
- 403 Σύνδρομα νεοπλασμάτων του πρόσθιου λοβού υπόφυσης . . . . . 2628  
*Shlomo Melmed, J. Larry Jameson*
- 404 Διαταραχές της νευροϋπόφυσης . . . . . 2644  
*Gary L. Robertson*
- 405 Διαταραχές του θυρεοειδούς αδένα . . . . . 2654  
*J. Larry Jameson, Susan J. Mandel, Anthony P. Weetman*
- 406 Παθήσεις του φλοιού των επινεφριδίων . . . . . 2685  
*Wiebke Arlt*
- 407 Φαιοχρωμοκύττωμα . . . . . 2708  
*Hartmut P. H. Neumann*
- 408 Πολλαπλή ενδοκρινική νεοπλασία . . . . . 2715  
*Rajesh V. Thakker*
- 409 Αυτοάνοσα πολυενδοκρινικά σύνδρομα . . . . . 2725  
*Peter A. Gottlieb*

<b>ΤΜΗΜΑ 2</b> ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑ		<b>429</b> Νόσος Wilson . . . . . 2937 <i>George J. Brewer</i>
<b>410</b> Διαταραχές στην ανάπτυξη του φύλου . . . . . 2730 <i>John C. Achermann, J. Larry Jameson</i>	<b>430</b> Πορφυρίες . . . . . 2940 <i>Robert J. Desnick, Manisha Babwani</i>	
<b>411</b> Διαταραχές των όρχεων και του γεννητικού συστήματος του άρρενος . . . . . 2740 <i>Shalender Bhasin, J. Larry Jameson</i>	<b>431e</b> Διαταραχές του μεταβολισμού της πουρίνης και της πυριμιδίνης . . . . . 2954 <i>Christopher M. Burns, Robert L. Wortmann</i>	
<b>412</b> Διαταραχές του γεννητικού συστήματος του θήλεος . . . . . 2762 <i>Janet E. Hall</i>	<b>432e</b> Νόσοι λυσοσωματικής αποθήκευσης . . . . . 2955 <i>Robert J. Hopkin, Gregory A. Grabowski</i>	
<b>413</b> Η μετάβαση στην εμμηνόπαυση και η μετεμμηνόπαυσιακή ορμονική θεραπεία . . . . . 2769 <i>JoAnn E. Manson, Shari S. Bassuk</i>	<b>433e</b> Νόσοι αποθήκευσης γλυκογόνου και άλλες κληρονομικές διαταραχές μεταβολισμού των υδατανθράκων . . . . . 2955 <i>Priya S. Kishnani, Yuan-Tsong Chen</i>	
<b>414</b> Υπογονιμότητα και αντισύλληψη . . . . . 2777 <i>Janet E. Hall</i>	<b>434e</b> Κληρονομικές διαταραχές μεταβολισμού των αμινοξέων στους ενήλικους . . . . . 2955 <i>Nicola Longo</i>	
<b>ΤΜΗΜΑ 3</b> ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑ, ΣΑΚΧΑΡΩΔΗΣ ΔΙΑΒΗΤΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ		<b>435e</b> Κληρονομικές διαταραχές μεμβρανικής μεταφοράς . . . . . 2955 <i>Nicola Longo</i>
<b>415e</b> Βιολογία της παχυσαρκίας . . . . . 2783 <i>Jeffrey S. Flier, Eleftheria Maratos-Flier</i>	<b>436e</b> Άτλας κλινικών εκδηλώσεων των μεταβολικών νοσημάτων . . . . . 2956 <i>J. Larry Jameson</i>	
<b>416</b> Αξιολόγηση και αντιμετώπιση της παχυσαρκίας . . . . . 2783 <i>Robert F. Kushner</i>		
<b>417</b> Σακχαρώδης διαβήτης: διάγνωση, ταξινόμηση και παθοφυσιολογία . . . . . 2791 <i>Alvin C. Powers</i>		
<b>418</b> Σακχαρώδης διαβήτης: αντιμετώπιση και θεραπευτικές προσεγγίσεις . . . . . 2801 <i>Alvin C. Powers</i>		
<b>419</b> Σακχαρώδης διαβήτης: επιπλοκές . . . . . 2820 <i>Alvin C. Powers</i>		
<b>420</b> Υπογλυκαιμία . . . . . 2829 <i>Philip E. Cryer, Stephen N. Davis</i>		
<b>421</b> Διαταραχές του μεταβολισμού των λιποπρωτεϊνών . . . . . 2836 <i>Daniel J. Rader, Helen H. Hobbs</i>		
<b>422</b> Μεταβολικό σύνδρομο . . . . . 2852 <i>Robert H. Eckel</i>		
<b>ΤΜΗΜΑ 4</b> ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ ΑΛΑΤΩΝ		
<b>423</b> Ο μεταβολισμός των οστών και των ανόργανων αλάτων στην υγεία και στη νόσο . . . . . 2858 <i>F. Richard Bringhurst, Marie B. Demay, Stephen M. Krane, Henry M. Kronenberg</i>		
<b>424</b> Διαταραχές παραθυρεοειδούς αδένα και ομοιόστασης ασβεστίου . . . . . 2872 <i>John T. Potts, Jr., Harald Jüppner</i>		
<b>425</b> Οστεοπόρωση . . . . . 2899 <i>Robert Lindsay, Felicia Cosman</i>		
<b>426e</b> Νόσος Paget και άλλες δυσπλασίες των οστών . . . . . 2919 <i>Murray J. Favus, Tamara J. Vokes</i>		
<b>ΤΜΗΜΑ 5</b> ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΟΥ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ		
<b>427</b> Κληρονομικές διαταραχές του συνδετικού ιστού . . . . . 2919 <i>Darwin J. Prockop, John F. Bateman</i>		
<b>428</b> Αιμοχρωμάτωση . . . . . 2931 <i>Lawrie W. Powell</i>		
	<b>429</b> Νόσος Wilson . . . . . 2937 <i>George J. Brewer</i>	
	<b>430</b> Πορφυρίες . . . . . 2940 <i>Robert J. Desnick, Manisha Babwani</i>	
	<b>431e</b> Διαταραχές του μεταβολισμού της πουρίνης και της πυριμιδίνης . . . . . 2954 <i>Christopher M. Burns, Robert L. Wortmann</i>	
	<b>432e</b> Νόσοι λυσοσωματικής αποθήκευσης . . . . . 2955 <i>Robert J. Hopkin, Gregory A. Grabowski</i>	
	<b>433e</b> Νόσοι αποθήκευσης γλυκογόνου και άλλες κληρονομικές διαταραχές μεταβολισμού των υδατανθράκων . . . . . 2955 <i>Priya S. Kishnani, Yuan-Tsong Chen</i>	
	<b>434e</b> Κληρονομικές διαταραχές μεταβολισμού των αμινοξέων στους ενήλικους . . . . . 2955 <i>Nicola Longo</i>	
	<b>435e</b> Κληρονομικές διαταραχές μεμβρανικής μεταφοράς . . . . . 2955 <i>Nicola Longo</i>	
	<b>436e</b> Άτλας κλινικών εκδηλώσεων των μεταβολικών νοσημάτων . . . . . 2956 <i>J. Larry Jameson</i>	
<b>ΜΕΡΟΣ 17</b> Νευρολογικές διαταραχές		
<b>ΤΜΗΜΑ 1</b> ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΩΝ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ		
<b>437</b> Προσέγγιση του ασθενούς με νευρολογική πάθηση . . . . . 2957 <i>Daniel H. Lowenstein, Joseph B. Martin, Stephen L. Hauser</i>	<b>438e</b> Η νευρολογική εξέταση . . . . . 2963 <i>Daniel H. Lowenstein</i>	
<b>439e</b> Βίντεο του άτλαντα της λεπτομερούς νευρολογικής εξέτασης . . . . . 2963 <i>Martin A. Samuels</i>	<b>440e</b> Η νευροαπεικόνιση στις νευρολογικές διαταραχές . . . . . 2963 <i>William P. Dillon</i>	
<b>441e</b> Άτλας της νευροαπεικόνισης . . . . . 2964 <i>Andre D. Furtado, William P. Dillon</i>	<b>442e</b> Ηλεκτροδιαγνωστικές μελέτες των διαταραχών του νευρικού συστήματος: ΗΚΓ, προκλητά δυναμικά, και ΗΜΓ . . . . . 2964 <i>Michael J. Aminoff</i>	
<b>443e</b> Η τεχνική της οσφυονωτιαίας παρακέντησης . . . . . 2964 <i>Elizabeth Robbins, Stephen L. Hauser</i>	<b>444e</b> Η βιολογία των νευρολογικών παθήσεων . . . . . 2965 <i>Stephen L. Hauser, Stanley B. Prusiner, M. Flint Beal</i>	
<b>ΤΜΗΜΑ 2</b> ΝΟΣΟΙ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ		
<b>445</b> Επιληπτικές κρίσεις και επιληψία . . . . . 2965 <i>Daniel H. Lowenstein</i>	<b>446</b> Αγγειακές εγκεφαλικές νόσοι . . . . . 2986 <i>Wade S. Smith, S. Claiborne Johnston, J. Claude Hemphill, III</i>	
<b>447</b> Ημικρανία και άλλες πρωτοπαθείς διαταραχές κεφαλαλγίας . . . . . 3018 <i>Peter J. Goadsby, Neil H. Raskin</i>	<b>448</b> Νόσος Alzheimer και άλλοι τύποι άνοιας . . . . . 3032 <i>William W. Seeley, Bruce L. Miller</i>	
<b>449</b> Νόσος Parkinson και άλλες διαταραχές της κίνησης . . . . . 3045 <i>C. Warren Olanow, Anthony H.V. Schapira, Jose A. Obeso</i>		

450	Αταξικές διαταραχές <i>Roger N. Rosenberg</i>	3066
451a	Ταξινόμηση των νιπτανοπαρεγκεφαλιδικών αταξιών <i>Roger N. Rosenberg</i>	3072
452	Πλάγια μετατροφική σκλήρυνση και άλλες παθήσεις των κνηστικών νευρώνων <i>Robert H. Brown, Jr.</i>	3072
453a	Νοσήματα ρητιον <i>Stanley B. Prusiner, Bruce L. Miller</i>	3079
454	Διαταραχές του αυτόνομου νευρικού συστήματος <i>Philip A. Low, John W. Engstrom</i>	3079
455	Νευραλγία τριδύου, παράλυση του Bell και άλλες διαταραχές των εγκεφαλικών νωδών <i>M. Flit Beal, Stephen L. Hauser</i>	3088
456	Νόσος του νιπταίου μυελού <i>Stephen L. Hauser, Allan H. Ropper</i>	3095
457a	Λήσωση και άλλες τραυματικές εγκεφαλικές κακώσεις <i>Allan H. Ropper</i>	3107
458	Σκλήρυνση κατά πλάκας και άλλες απομυελινωτικές νόσοι <i>Stephen L. Hauser, Douglas S. Goodin</i>	3107

### ΕΠΙΜΕΡΟΣ 3 ΔΙΑΔΡΑΚΤΕΣ ΙΩΝ ΝΕΥΡΩΝ ΚΑΙ ΙΩΝ ΜΥΩΝ

459	Περιφερική νευροπάθεια <i>Anthony A. Amato, Richard J. Barohn</i>	3123
460	Σύνδρομο Guillain-Barre και άλλες ανοσολογικές νευροπάθειες <i>Stephen L. Hauser, Anthony A. Amato</i>	3146
461	Βαριά μυοσθένεια και άλλες νόσοι της νευρομυϊκής σύναψης <i>Daniel R. Drachman, Anthony A. Amato</i>	3154
462a	Μυϊκές δυστροφίες και άλλες μυϊκές παθήσεις <i>Anthony A. Amato, Robert H. Brown, Jr.</i>	3162
463a	Ειδικά ζητήματα στη νευρολογική εξέταση νοσηλευόμενων ασθενών <i>S. Andrew Josephson, Martin A. Samuels</i>	3162

### ΕΠΙΜΕΡΟΣ 4 ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΧΡΟΝΙΑΣ ΚΟΠΩΣΗΣ

464a	Σύνδρομο χρόνιας κόπωσης <i>Gis Bjorjesson, Jos W. M. van der Meer</i>	3162
------	---------------------------------------------------------------------------	------

### ΕΠΙΜΕΡΟΣ 5 ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΚΑΙ ΙΦΙΣΜΟΣ

465a	Βιολογία ψυχιατρικών διαταραχών <i>Robert O. Messing, Eric J. Nestler</i>	3163
466	Ψυχικές διαταραχές <i>Victor I. Reus</i>	3163
467	Οπνόπνευμα και αλκοολισμός <i>Mark A. Schuckit</i>	3182
468a	Διαταραχές που σχετίζονται με τη χρήση οπιοειδών <i>Thomas R. Kosten, Colin N. Hale</i>	3189
469a	Κοκαΐνη και άλλες συνήθεις ουσίες κατάχρησης <i>Nancy K. Mello, Jack H. Mendelson</i>	3189
470	Εθισμός στη νικοτίνη <i>David M. Burns</i>	3189
471a	Νευροψυχιατρικές παθήσεις στους βετεράνους πολέμου <i>Charles W. Hoge</i>	3194

## ΜΕΡΟΣ 18 Δηλητηρίαση, υπερδοσολογία φαρμάκων και έγχυση ζωικής τοξικής ουσίας

472a	Δηλητηρίαση από βάρβα μεταλλά <i>Howard Hu</i>	3195
473a	Δηλητηρίαση και υπερδοσολογία φαρμάκων <i>Mark B. Mycek</i>	3195
474	Διαταραχές προκαλούμενες από δηλητηρώδη δόγματα φιδιών και από επαφή θαλάσσια ζώα <i>Charles Lee, Natalie J. Budzinski, Paul S. Auerbach, Robert L. Norris</i>	3195
475	Παροξυσμοί από εξωπαράσιτα και δόγματα/νυγμοί από αρθρώποδα <i>Richard J. Pollack, Scott A. Norton</i>	3208

## ΜΕΡΟΣ 19 Διαταραχές σχετιζόμενες με περιβαλλοντικές εκθέσεις

476a	Νόσος του υφομέτρου <i>Buddha Basnyat, Geoffrey Tabin</i>	3217
477a	Υπερβαρική και καταδυτική ιατρική <i>Michael H. Bennett, Simon J. Mitchell</i>	3217
478a	Υποθερμία και κρουσπόληση <i>Daniel F. Danel</i>	3217
479a	Λοβένειες σχετιζόμενες με την υψηλή θερμοκρασία <i>Daniel F. Danel</i>	3217

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: Εργαστηριακές τιμές κλινικής σημασίας

Alexander Kratz, Michael A. Pesca, Robert C. Basner, Andrew J. Einstein	3218	
480a	Το κλινικό εργαστήριο στη σύγχρονη φροντίδα υγείας <i>Anthony A. Kilbom</i>	3234
481a	Εκπαιδευτικό φροντιστήριο κλινικής πράξης: τοποθέτηση κεντρικού φλεβικού καθετήρα <i>Maria A. Yalowatz, William E. Corcoran, George Frenkel, Kurt Fink</i>	3234
482a	Εκπαιδευτικό φροντιστήριο κλινικής πράξης: θωρακοκέντηση <i>Charles A. Morris, Andrea S. Wolf</i>	3234
483a	Εκπαιδευτικό φροντιστήριο κλινικής πράξης: παρακέντηση κοιλίας <i>Maria A. Yalowatz, Anna E. Rutherford, Lindsay King</i>	3234
484a	Εκπαιδευτικό φροντιστήριο κλινικής πράξης: ενδοτραχειακή διασωλήνωση <i>Charles A. Morris, Emily Page Nelson</i>	3234
485a	Εκπαιδευτικό φροντιστήριο κλινικής πράξης: διαδερμική δεγματοληψία αερίων αρτηριακού αίματος <i>Christian D. Becker</i> <i>Medical Editors: Sean Sadioti, Jeremy Matloff</i>	3234
486a	Εκπαιδευτικό φροντιστήριο κλινικής πράξης: οσφυονωτιαία παρακέντηση <i>Beth Rapaport, Stephen Krieger, Corey McGraw</i> <i>Medical Editors: Sean Sadioti, Jeremy Matloff</i>	3234

Ευρετήριο	3240
-----------	------