

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ .....	5
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ .....	6
ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ .....	7

## 1 ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ

Εισαγωγή .....	15
Ανοσοανεπάρκειες .....	16
Το σύστημα του συμπληρώματος .....	21
Το ΜΣΙ του ανθρώπου .....	23
Ανοσολογία λοίμωξης .....	25
Ανοσολογία αυτοάνοσων νοσημάτων .....	29
Ανοσολογία των όγκων .....	30
Ανοσολογία Μεταμοσχεύσεων .....	32
Βιβλιογραφία .....	36

## 2 ΑΛΛΕΡΓΙΟΛΟΓΙΑ

Αλλεργικά νοσήματα - Εισαγωγή .....	39
Δερματοπάθειες με αλλεργιολογικό υπόβαθρο .....	42
Κνίδωση .....	44
Αγγειοοίδημα .....	46
Τροφική αλλεργία .....	48
Αντιδράσεις υπερευαισθησίας σε φάρμακα και φαρμακευτική αλλεργία .....	48
Συστηματική αναφυλακτική αντίδραση .....	52
<b>Διαγνωστική προσέγγιση των αλλεργικών νοσημάτων .....</b>	<b>000</b>
Βασικές αρχές αντιμετώπισης αλλεργικών νοσημάτων .....	55
Ειδική ανοσοθεραπεία .....	55
Βιβλιογραφία .....	56

## 3 ΛΟΙΜΩΔΗ ΝΟΣΗΜΑΤΑ

Γενικά περί λοιμωδών νοσημάτων .....	59
Το σπητικό σύνδρομο .....	60

Πυρετός άγνωστης αιτιολογίας .....	67
Χημειοθεραπεία λοιμώξεων και αντιμικροβιακά φάρμακα .....	69
Νοσοκομειακές λοιμώξεις .....	75
Λοιμώξεις σε ανοσοκατεσταλμένους ασθενείς - Εμπύρετη ουδετεροπενία .....	79
Σταφυλοκοκκικές λοιμώξεις .....	83
Στρεπτοκοκκικές λοιμώξεις .....	87
Διφθερίτιδα .....	90
Οξεία μηνιγγίτιδα .....	91
Σαλμονελλώσεις .....	95
Σιγκέλλωση .....	98
Βρουκέλλωση (μελιταίος πυρετός) .....	99
Ρικετσιώσεις .....	100
Νόσος των Λεγεωναρίων .....	103
Νόσος του Lyme .....	105
Λεπτοσπειρώσεις .....	106
Λιστερίωση .....	108
Τέτανος .....	109
Αλλαντίαση .....	109
Κοινό κρουολόγημα .....	110
Γρίπη .....	110
Λοιμώξεις από εντεροϊούς .....	111
Έρπης απλός .....	112
Έρπης ζωστήρ .....	114
Λοιμώδης μονοπυρήνωση .....	115
Αιμορραγικοί πυρετοί .....	116
Λοιμώξεις από τον κυτταρομεγαλοϊό .....	117
Σύνδρομο επίκτητης ανοσολογικής ανεπάρκειας .....	119
Λοιμώξεις οφειλόμενες σε μύκητες .....	125
Ψιττάκωση ή ορνίθωση .....	129
Αμοιβάδωση .....	130
Ελονοσία .....	131

Λείσμανιάσεις .....	132
Τοξοπλάσμωση .....	133
Εχινοκοκκίαση .....	134
Βιβλιογραφία .....	135

## 4 ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Λοιμώξεις του αναπνευστικού συστήματος .....	139
Φυματίωση .....	144
Βρογχεκτασίες .....	147
Κυστική ίνωση σε ενήλικες ασθενείς .....	148
Χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια .....	150
Βρογχικό άσθμα .....	155
Διάχυτες διάμεσες πνευμονοπάθειες .....	162
Ιδιοπαθής πνευμονική ίνωση .....	164
Σαρκοείδωση .....	166
Πνευμονίτιδα από υπερευαισθησία .....	169
Νοσήματα συνδετικού ιστού .....	170
Πνευμονικές αγγειίτιδες .....	173
Επαγγελματικές πνευμονοπάθειες .....	177
Βρογχογενής καρκίνος .....	180
Υπεζωκοτική συλλογή .....	187
Πνευμοθώρακας .....	191
Πνευμονική αρτηριακή υπέρταση .....	192
Πνευμονική εμβολή .....	193
Αναπνευστική ανεπάρκεια .....	199
Χρόνια πνευμονική καρδιά .....	201
Σύνδρομο αναπνευστικής δυσχέρειας των ενηλίκων .....	204
Εξωπνευμονικά αίτια αναπνευστικής ανεπάρκειας .....	207
Σύνδρομο απνοιών στον ύπνο (Υπνοαπνοϊκά σύνδρομα) .....	209
Βιβλιογραφία .....	213

## 5 ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Κλινική εξέταση .....	217
Ηλεκτροκαρδιογραφία .....	223
Καρδιακή ανεπάρκεια .....	229
Στεφανιαία νόσος – Παράγοντες κινδύνου της καρδιαγγειακής νόσου .....	235
Έμφραγμα του μυοκαρδίου .....	237
Χρόνια στεφανιαία νόσος – Σταθερή στηθάγχη – Ειδικές μορφές στηθάγχης .....	242
Μυοκαρδιοπάθειες .....	247
Ρευματικός πυρετός .....	255
Λοιμώδης ενδοκαρδίτιδα .....	258

Περικαρδίτιδες .....	263
Βαλβιδικές παθήσεις της καρδιάς .....	267
Προσέγγιση αρρυθμιών – Βραδυαρρυθμίες .....	294
Υπερκοιλιακές ταχυκαρδίες .....	299
Κοιλιακές αρρυθμίες .....	311
Συγκοπή .....	315
Καρδιακοί βηματοδότες .....	318
Απινιδωτές .....	319
Αιφνίδιος θάνατος .....	320
Πνευμονική εμβολή .....	322
Πνευμονική υπέρταση .....	325
Γενικές χειρουργικές επεμβάσεις σε καρδιοπαθείς .....	329
Βιβλιογραφία .....	332

## 6 ΑΡΤΗΡΙΑΚΗ ΥΠΕΡΤΑΣΗ

Αρτηριακή Υπέρταση – Εισαγωγή .....	335
Παθοφυσιολογία ιδιοπαθούς αρτηριακής υπέρτασης .....	337
Κλινικές εκδηλώσεις, τρόποι μέτρησης και μεταβλητότητα της αρτηριακής πίεσης .....	343
Αρτηριακή υπέρταση και αγγειακή εγκεφαλική νόσος .....	346
Αρτηριακή υπέρταση και καρδιακή νόσος .....	348
Φαρμακευτική θεραπεία της αρτηριακής υπέρτασης .....	349
Ανθεκτική υπέρταση .....	352
Δευτεροπαθής υπέρταση .....	352
Νεφραγγειακή υπέρταση .....	353
Πρωτοπαθής αλδοστερονισμός .....	355
Φαιοχρωμοκύττωμα .....	357
Υπέρταση και κύηση .....	359
Επείγοντα προβλήματα υπέρτασης – Κακοήθης αρτηριακή υπέρταση .....	361
Βιβλιογραφία .....	363

## 7 ΟΓΚΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΥΓΡΩΝ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

Όγκος και σύσταση των υγρών του σώματος .....	367
Υπονατρίαμια και υπερνατρίαμια .....	369
Σύνδρομο απρόσφορης έκκρισης αντιδιουρητικής ορμόνης .....	375
Υποκαλιαιμία .....	376
Υπερκαλιαιμία .....	378
Ασβέστιο .....	380
Φωσφόρος .....	382
Μαγνήσιο .....	383
Διαταραχές ηλεκτρολυτών που απαιτούν επείγουσα αντιμετώπιση .....	384

Διαταραχές της οξεοβασικής ισορροπίας .....	385	Ελικοβακτηρίδιο του πυλωρού .....	512
Μεταβολική οξέωση .....	387	Δυσπεψία .....	514
Μεταβολική αλκάλωση .....	389	Καρκίνος του στομάχου .....	517
Αναπνευστική οξέωση/Αναπνευστική αλκάλωση ..	390	Σύνδρομο πλημμελούς απορρόφησης .....	520
Μικτές διαταραχές οξεοβασικής ισορροπίας .....	393	Σύνδρομο εντερικής υπεραναπτύξεως μικροβίων .....	525
Διαγνωστική προσέγγιση νεφρικών παθήσεων .....	397	Παρασιτικές λοιμώξεις του πεπτικού συστήματος .....	526
Μειζόνες εκδηλώσεις των νεφρικών παθήσεων ....	401	Νόσος του Crohn .....	528
Οξύ νεφρικό σύνδρομο .....	405	Νεοπλάσματα του λεπτού εντέρου .....	535
Ταχέως εξελισσόμενη σπειρατονεφρίτιδα .....	407	Ελκώδης κολίτιδα .....	537
Νεφρωσικό σύνδρομο .....	409	Άλλες κολίτιδες .....	540
Οξεία νεφρική βλάβη .....	414	Οξείες λοιμώξεις γαστρεντερικού σωλήνα .....	544
Χρόνια νεφρική νόσος και ουραιμικό σύνδρομο ....	421	Εκκολπωματική νόσος του παχέος εντέρου .....	547
Σπειρατονεφρίτιδα με ελάχιστες ιστολογικές αλλοιώσεις .....	434	Πολύποδες παχέος εντέρου .....	551
Εστιακή σπειραματική σκλήρυνση (ΕΣΣ) .....	436	Καρκίνος του παχέος εντέρου .....	551
IgA νεφροπάθεια (Νόσος του Berger) .....	437	Σύνδρομο ευερέθιστου εντέρου .....	552
Μεμβρανώδης νεφροπάθεια .....	439	Χρόνια δυσκοιλιότητα .....	555
Μεμβρανοϋπερπλαστική σπειρατονεφρίτιδα ....	440	Νοσήματα του πρωκτού .....	557
Οξεία μεταστρεπτοκοκκική σπειρατονεφρίτιδα .....	443	Αιμορραγία πεπτικού .....	559
Νεφρίτιδα του συστηματικού ερυθρηματώδους λύκου .....	445	Οξεία παγκρεατίτιδα .....	566
Συστηματικές αγγειίτιδες με νεφρική συμμετοχή .....	447	Χρόνια παγκρεατίτιδα .....	570
Αμυλοείδωση .....	450	Νεοπλάσματα του παγκρέατος .....	570
Διαβητική νεφροπάθεια .....	452	Νευροενδοκρινείς όγκοι .....	573
Διαμεσοσωληναριακές νεφροπάθειες .....	460	Ήπαρ – Φυσιολογία ηπατικής λειτουργίας .....	577
Λοιμώξεις του ουροποιητικού συστήματος .....	463	Διαγνωστικές μέθοδοι ηπατικών νοσημάτων .....	579
Αποφρακτική νεφροπάθεια .....	468	Ίκτερος .....	582
Ισχαιμική νεφροπάθεια .....	469	Ιογενείς ηπατίτιδες .....	586
Θρομβωτική μικροαγγειοπάθεια .....	472	Οξεία ηπατική ανεπάρκεια .....	610
Αυτοσωματική επικρατούσα πολυκυστική νόσος των νεφρών .....	476	Κίρρωση του ήπατος .....	612
Σύνδρομο Alport .....	478	Μη αλκοολική στεατοηπατίτιδα .....	623
Παθήσεις των ουροφόρων σωληναρίων .....	480	Φάρμακα και ήπαρ .....	625
Νεφρολιθίαση .....	484	Αυτοάνοση ηπατίτιδα .....	627
Φάρμακα και νεφρός .....	488	Πρωτοπαθής χολική κίρρωση .....	629
Όγκοι του νεφρού .....	492	Πρωτοπαθής σκληρυντική χολαγγειίτιδα .....	631
Νοσήματα των νεφρών με επείγοντα χαρακτήρα ..	494	Μεταβολικά νοσήματα του ήπατος .....	633
Βιβλιογραφία .....	498	Νεοπλάσματα του ήπατος .....	635
		Βιβλιογραφία .....	638

## 8 ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Αχалаσία οισοφάγου .....	503
Σκληροδερμία .....	503
Διάχυτος οισοφαγικός σπασμός .....	504
Νόσος της γαστροοισοφαγικής παλινδρόμησης ....	505
Νεοπλάσματα του οισοφάγου .....	507
Νόσος του πεπτικού έλκους .....	508

## 9 ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ

Αιμοποίηση .....	645
Αξιολόγηση των αιματολογικών παραμέτρων .....	646
Σιδηροπενική αναιμία .....	652
Αναιμία χρόνιας νόσου .....	654
Μεγαλοβλαστικές αναιμίες .....	658
Ποιοτικές διαταραχές της σύνθεσης της αιμοσφαιρίνης – Αιμοσφαιρινοπάθειες .....	665

Ποσοτικές διαταραχές της σύνθεσης της αιμοσφαιρίνης – Θαλασσαιμικά σύνδρομα ή μεσογειακή αναιμία .....	669
Αιμολυτικές αναιμίες .....	673
Αυτοάνοση αιμολυτική αναιμία .....	675
Ποσοτικές διαταραχές λευκών αιμοσφαιρίων .....	677
Απλαστική αναιμία .....	679
Οξεία λευχαιμία .....	681
Μυελοδυσπλαστικά σύνδρομα .....	686
Μυελοϋπερπλαστικά νεοπλάσματα .....	690
Χρόνιες λευχαιμίες .....	697
Χρόνια λεμφοκυτταρική ή λεμφογενής ή λεμφική λευχαιμία .....	701
Λεμφοϋπερπλαστικά νοσήματα .....	708
Λεμφώματα .....	708
Πολλαπλούν μυέλωμα .....	717
Μετάγγιση αίματος .....	725
Μεταμόσχευση αιμοποιητικών κυττάρων (ΜΑΚ) ..	727
Στοχευμένες θεραπείες στις αιματολογικές κακοήθειες .....	729
Μηχανισμός της αιμόστασης .....	733
Θρομβοπενίες .....	740
Διαταραχές της λειτουργικότητας των αιμοπεταλίων .....	746
Αιμορροφιλικά σύνδρομα – Αιμορροφιλίες Α και Β .....	748
Νόσος Von Willebrand .....	752
Διάχυτη ενδαγγειακή πήξη .....	755
Θρομβοφιλία .....	758
Βιβλιογραφία .....	761

## 10 ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΝΔΟΚΡΙΝΩΝ ΑΔΕΝΩΝ – ΣΑΚΧΑΡΩΔΗΣ ΔΙΑΒΗΤΗΣ – ΔΥΣΛΙΠΙΔΑΙΜΙΕΣ

<b>Α. ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΝΔΟΚΡΙΝΩΝ ΑΔΕΝΩΝ</b>	
Εισαγωγή στην Ενδοκρινολογία .....	767
Παθήσεις υπόφυσης .....	771
Παθήσεις θυρεοειδούς αδένου .....	785
Μεταβολικά νοσήματα των οστών .....	799
Παθήσεις επινεφρίδιων .....	815
Αναπαραγωγή .....	824
<b>Β. ΣΑΚΧΑΡΩΔΗΣ ΔΙΑΒΗΤΗΣ – ΔΥΣΛΙΠΙΔΑΙΜΙΕΣ</b>	
Ταξινόμηση – Κλινική εικόνα – Διάγνωση σακχαρώδη διαβήτη .....	834

Χρόνιες επιπλοκές του σακχαρώδη διαβήτη .....	842
Θεραπεία του σακχαρώδη διαβήτη .....	861
Οξείες μεταβολικές καταστάσεις στο σακχαρώδη διαβήτη .....	865
Αυτόματη υπογλυκαιμία .....	872
Δυσλιπιδαιμίες .....	875
Βιβλιογραφία .....	881

## 11 ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Εισαγωγή στα ρευματικά νοσήματα .....	885
Ρευματοειδής αρθρίτιδα .....	885
Νεανική ιδιοπαθής αρθρίτιδα .....	890
Οροαρνητικές σπονδυλαρθρίτιδες .....	892
Ψωριασική αρθρίτιδα .....	895
Εντεροπαθητική αρθρίτιδα .....	897
Αντιδραστική αρθρίτιδα .....	898
Συστηματικός ερυθηματώδης λύκος .....	900
Αντιφωσφολιπιδικό σύνδρομο .....	906
Σκληροδερμία (συστηματική σκλήρυνση) και συναφείς διαταραχές .....	907
Μικτή νόσος συνδετικού ιστού .....	913
Πολυμυοσίτιδα και δερματομυοσίτιδα .....	915
Σύνδρομο Sjögren .....	918
Συστηματικές αγγειίτιδες .....	919
Γιγαντοκυτταρική αρτηρίτιδα και ρευματική πολυμυαλγία .....	922
Αρτηρίτιδα Takayasu .....	924
ANCA-σχετιζόμενες αγγειίτιδες .....	925
Οζώδης πολυαρτηρίτιδα .....	928
Πορφύρα Henoch-Schönlein .....	929
Αγγειίτιδα μικρών αγγείων δέρματος .....	930
Νόσος Αδαμαντιάδη-Behçet .....	932
Οικογενής μεσογειακός πυρετός .....	934
Υπερουρική αιμία και ουρική αρθρίτιδα .....	936
Οστεοαρθρίτιδα .....	941
Βιβλιογραφία .....	942

## 12 ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ

Παθολογική Ογκολογία .....	945
Βιβλιογραφία .....	960