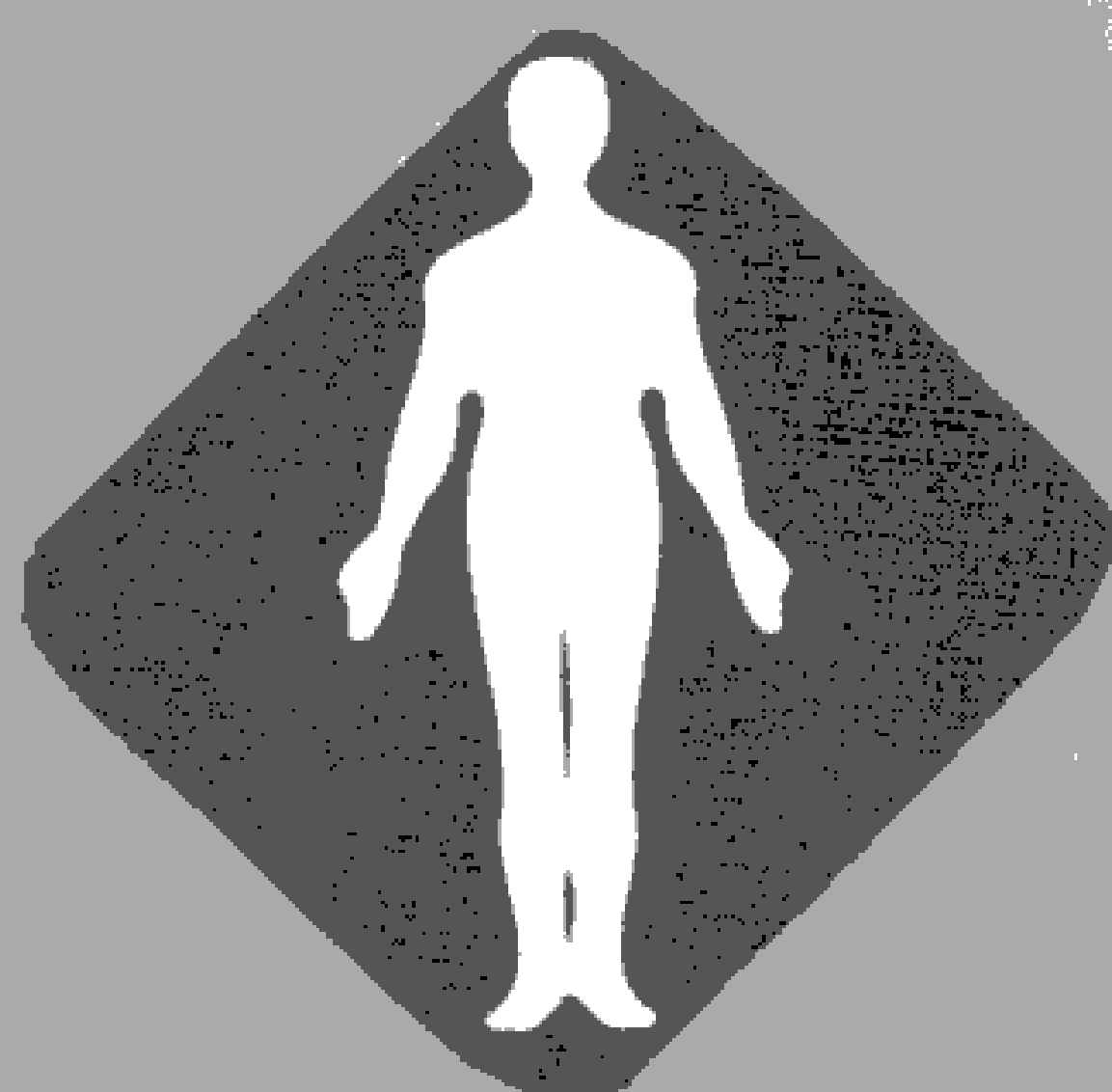


ΦΡΑΓΚΙΣΚΟΣ Ι. ΧΑΝΙΩΤΗΣ - ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Ι. ΧΑΝΙΩΤΗΣ

ΝΟΣΟΛΟΓΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ



ΤΟΜΟΣ Δ΄



ιατρικές εκδόσεις Λίτσας

616.07
ΧΑΝ

ΕΥΔΟΞΟΣ

Υ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

Αρ. 87094

ΝΟΣΟΛΟΓΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ

ΦΡΑΓΚΙΣΚΟΣ Ι. ΧΑΝΙΩΤΗΣ

ΔΙΔΑΚΤΩΡ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΑΣ
ΠΑΘΟΛΟΓΟΣ - ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΟΣ
ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ - ΣΕΥΠ, ΤΕΙ - ΑΘΗΝΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Ι. ΧΑΝΙΩΤΗΣ

ΔΙΔΑΚΤΩΡ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΑΣ
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΟΣ - ΙΑΤΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΤΟΜΟΣ Δ΄



ιατρικές εκδόσεις Λίτσας

ISBN 960-372-056-9 SET
960-372-060-7 Δ' τόμος

Copyright © 2009 ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΛΙΤΣΑΣ

ΜΙΚΡΑΣ ΑΣΙΑΣ 70 – ΓΟΥΔΗ – 11527 ΑΘΗΝΑ – 210 7789753 – 210 7706549

Τα δικαιώματα της ελληνικής έκδοσης του παρόντος βιβλίου ανήκουν στον εκδοτικό οίκο «Λίτσας». ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ η αναδημοσίευση, η αναπαραγωγή, ολική, μερική ή περιληπτική, η κατά παράφραση, ή διασκευή, απόδοση του περιεχομένου του βιβλίου με οποιονδήποτε τρόπο, μηχανικό, ηλεκτρονικό, φωτοτυπικό, ηχογράφησης ή άλλο, χωρίς προηγούμενη γραπτή άδεια του εκδότη. Νόμοι 238/1970, 4301/1979, Ν. 100/1975, Ν.Δ. 3565/1956 και 4254/1962 και κανόνες του Διεθνούς Δικαίου.

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Το βιβλίο αυτό απευθύνεται κατ' αρχάς στους φοιτητές μας για να τους προσφέρει ολοκληρωμένη, περιεκτική, εύληπτη και σύγχρονη τη γνώση της Νοσολογίας-Παθολογίας, όπως απαιτούν οι ανάγκες των Ανωτάτων Ιδρυμάτων της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης. Παράλληλα φιλοδοξεί να είναι χρήσιμο μεταπτυχιακό βοήθημα, γεγονός που το εγγυάται η γνώση, η πείρα των συγγραφέων και η πλούσια σύγχρονη βιβλιογραφία.

Ο κόπος που καταβλήθηκε, προσδοκάται να μετατραπεί σε ανάλογο όφελος του αναγνώστη.

«Ότι νεότερο», έχει περιληφθεί στις εικονογραφημένες σελίδες του και ιδιαίτερα στα θέματα των Καρδιαγγειακών, των Λοιμωδών και των Ανοσολογικών νοσημάτων, ενώ η Πρόληψη τονίζεται σε όλες τις διαστάσεις της.

Έγινε προσπάθεια να τονισθούν τα σημαντικότερα και τα συχνότερο αναμενόμενα, και όχι η λανθασμένη προσήλωση στο εντυπωσιακό και σπά-νιο.

Για την επιτυχή εμφάνιση του συγγράμματος αυτού οφείλονται ευχαριστίες στις «Εκδόσεις Λίτσας».

Δρ. Φ. ΧΑΝΙΩΤΗΣ

Δρ. Δ. ΧΑΝΙΩΤΗΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΟΜΟΣ Α'

ΠΡΟΛΟΓΟΣ	iii
----------------	-----

ΜΕΡΟΣ Ι

ΥΓΕΙΑ - ΝΟΣΟΣ - ΠΡΟΛΗΨΗ - Εισαγωγικές έννοιες	3
ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΟΥ ΑΡΡΩΣΤΟΥ - ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ - ΔΙΑΓΝΩΣΗ	8
ΒΑΣΙΚΟΙ ΟΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ - ΦΛΕΓΜΟΝΗ	29
ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΣ ΘΑΝΑΤΟΣ (ΝΕΚΡΩΣΗ-ΑΠΟΠΤΩΣΗ)	35
ΓΗΡΑΝΣΗ	41
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΕ ΕΝΝΟΙΕΣ ΤΗΣ ΑΝΟΣΙΑΣ	50
ΑΝΤΙΦΩΣΦΟΛΙΠΙΔΙΚΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ	64
ΝΟΣΟΣ ΚΑΥΑΣΑΚΙ	67
ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ - ΝΟΣΟΣ ΡΑΥΝΑΥΔ	69
ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΟΞΕΙΑΣ ΦΑΣΗΣ	73
ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ	78

ΜΕΡΟΣ ΙΙ

ΛΟΙΜΩΔΗ ΝΟΣΗΜΑΤΑ - Γενικές γνώσεις	85
ΣΕΞΟΥΑΛΙΚΩΣ ΜΕΤΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ	95
ΝΕΕΣ ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ - PRIONS κ.λπ.	146
AIDS	157
ΙΛΑΡΑ	172
ΕΡΥΘΡΑ	173
ΠΑΡΩΤΙΤΙΔΑ	174
ΑΝΕΜΕΥΛΟΓΙΑ	175
ΠΟΛΙΟΜΥΕΛΙΤΙΔΑ	176
ΚΟΚΚΥΤΗΣ	178
ΔΙΦΘΕΡΙΤΙΔΑ	178
ΤΕΤΑΝΟΣ	179
ΒΡΟΥΚΕΛΛΩΣΗ	182
ΜΗΝΙΓΓΙΤΙΔΕΣ	183
ΦΥΜΑΤΙΩΣΗ	188
ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΩΣΕΙΣ	193
ΣΤΡΕΠΤΟΚΟΚΚΙΚΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΦΥΛΟΚΟΚΚΙΚΕΣ ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ	195
ΛΟΙΜΩΔΗΣ ΜΟΝΟΠΥΡΗΝΩΣΗ	197
ΛΕΪΣΜΑΝΙΑΣΗ	197
ΕΛΟΝΟΣΙΑ	199
ΤΟΞΟΠΛΑΣΜΩΣΗ	201
ΛΙΣΤΕΡΙΩΣΗ	203
ΛΕΠΤΟΣΠΕΙΡΩΣΗ	205
ΑΝΘΡΑΚΑΣ	206
ΠΥΡΕΤΟΣ Q	207
ΧΟΛΕΡΑ	208
ΜΥΚΗΤΕΣ	208
ΕΛΜΙΝΘΕΣ (ΣΚΩΛΗΚΕΣ)	209
ΕΜΒΟΛΙΑ	216
ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ ΤΑΞΙΔΙΩΤΩΝ	220
ΑΝΤΟΧΗ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ	222
ΛΟΙΜΩΔΗ ΑΙΤΙΑ ΚΑΙ ΚΑΡΚΙΝΟΣ	222

ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ

ΝΕΟΠΛΑΣΙΕΣ (Εισαγωγικές γνώσεις - Καρκίνος μαστού - Νεοπλασματικοί δείκτες)	227
ΣΤΑΔΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΡΚΙΝΩΝ	237
ΠΟΝΟΣ - ΕΜΕΤΟΙ ΣΕ ΚΑΡΚΙΝΟ	243
ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ ΚΑΡΚΙΝΟΥ	245
ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ	251
ΠΙΝΑΚΕΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ	252
ΦΥΛΛΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	259
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	263

ΤΟΜΟΣ Β'

ΜΕΡΟΣ IV

ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ	267
ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΗΘΩΝ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΘΕΙΩΝ	267
ΕΚΖΕΜΑ	268
ΨΩΡΑ	282
ΦΘΕΙΡΙΑΣΗ	284
ΜΥΚΗΤΙΑΣΕΙΣ	286
ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΘΕΙΕΣ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΟΚΚΟΥΣ	289
ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΘΕΙΕΣ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΙΟΥΣ	291
ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΘΕΙΕΣ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΒΑΚΙΛΟΥΣ	293
ΛΕΠΡΑ	295
ΨΩΡΙΑΣΗ	296
ΝΟΣΟΣ ΤΟΥ REITER	303
ΡΟΔΟΧΡΟΥΣ ΠΙΤΥΡΙΑΣΗ	304
ΠΕΜΦΙΞ	305
ΟΓΚΟΙ ΔΕΡΜΑΤΟΣ	305
ΚΑΚΟΗΘΕΣ ΜΕΛΑΝΩΜΑ	307
ΟΝΥΧΙΕΣ	308
ΚΟΙΝΗ ΑΚΜΗ	309
ΡΟΔΟΧΡΟΥΣ ΑΚΜΗ	314
ΣΥΝΔΡΟΜΟ SWEET	314

ΜΕΡΟΣ V

ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΚΝΣ - Γενικά	317
ΑΓΓΕΙΑΚΑ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΑ ΕΠΕΙΣΟΔΙΑ	317
ΝΟΣΟΣ ALZHEIMER	326
PRION	329
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΛΟΓΟΥ	331
ΨΕΥΔΟΟΓΚΟΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ	343

ΜΕΡΟΣ VI

A. ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΑΙΜΑΤΟΣ - Γενικές γνώσεις	347
ΑΝΑΙΜΙΕΣ	355
ΣΙΔΗΡΟΠΕΝΙΚΗ ΑΝΑΙΜΙΑ	357
ΜΕΓΑΛΟΒΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΙΜΙΑ	359
ΑΙΜΟΛΥΤΙΚΕΣ ΑΝΑΙΜΙΕΣ	363
ΔΙΑΧΥΤΗ ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΗ ΠΗΞΗ	375
ΑΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΙΜΙΑ	377
ΣΙΔΗΡΟΒΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΙΜΙΑ	378
ΙΔΙΟΠΑΘΗΣ ΠΟΛΥΚΥΤΤΑΡΑΙΜΙΑ	378
ΠΟΡΦΥΡΙΕΣ	379
ΛΕΥΚΑ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΑ - ΑΚΟΚΚΙΟΚΥΤΤΑΡΑΙΜΙΑ	381
ΛΕΥΧΑΙΜΙΕΣ	383
ΛΕΜΦΩΜΑΤΑ	388
ΠΟΛΛΑΠΛΟΥΝ ΜΥΕΛΩΜΑ	390
ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΑ	391
ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ	393
ΑΙΜΟΦΙΛΙΑ Α	397
ΟΜΑΔΕΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΓΓΙΣΕΙΣ	400
ΠΛΑΣΜΑΦΑΙΡΕΣΗ	402
B. ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ - Γενικές γνώσεις	403
ΧΡΟΝΙΑ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΗ ΠΝΕΥΜΟΝΟΠΑΘΕΙΑ	414
ΒΡΟΓΧΙΚΟ ΑΣΘΜΑ	419
ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΥΠΝΙΚΗΣ ΑΠΝΟΙΑΣ	429
ΣΥΝΔΡΟΜΟ ARDS	433
ΚΑΡΚΙΝΟΣ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ	434
ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΕΜΒΟΛΗ	439
ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΟ ΑΠΟΣΤΗΜΑ	444
ΠΝΕΥΜΟΝΙΑ	444
ΔΙΑΜΕΣΕΣ ΔΙΗΘΗΤΙΚΕΣ ΠΝΕΥΜΟΝΟΠΑΘΕΙΕΣ	447
ΑΤΕΛΕΚΤΑΣΙΑ	448
ΒΡΟΓΧΕΚΤΑΣΙΑ	450
ΠΝΕΥΜΟΘΩΡΑΚΑΣ	451
ΠΛΕΥΡΙΤΙΔΑ	453
ΣΑΡΚΟΕΙΔΩΣΗ	456
ΠΝΕΥΜΟΝΟΚΟΝΙΩΣΕΙΣ	457
ΚΥΣΤΕΙΣ-ΟΓΚΟΙ ΜΕΣΟΠΝΕΥΜΟΝΙΟΥ	460

ΜΕΡΟΣ VII

A. ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	465
ΠΕΠΤΙΚΟ ΕΛΚΟΣ	465
ΓΑΣΤΡΟΟΙΣΟΦΑΓΙΚΗ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΗ ΝΟΣΟΣ	480
ΟΞΕΙΑ ΓΑΣΤΡΙΤΙΔΑ	482
ΚΑΡΚΙΝΟΣ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ	482
ΕΚΚΟΛΠΩΜΑΤΑ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ	486
ΕΥΕΡΕΘΙΣΤΟ ΠΑΧΥ ΕΝΤΕΡΟ	487
ΕΛΚΩΔΗΣ ΚΟΛΙΤΙΔΑ	489
ΝΟΣΟΣ CROHN	490
ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΔΥΣΑΠΟΡΡΟΦΗΣΕΩΣ	491
ΚΙΡΡΩΣΗ ΗΠΑΤΟΣ	495
ΗΠΑΤΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟΣ ΚΑΡΚΙΝΟΣ	500
ΙΟΓΕΝΗΣ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑ	503
ΟΞΕΙΑ ΠΑΓΚΡΕΑΤΙΤΙΔΑ	515
ΚΑΡΚΙΝΩΜΑ ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ	516
ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΚΗΛΗ	517
ΑΧΑΛΑΣΙΑ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ	518
ΚΑΡΚΙΝΩΜΑ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ	518
ΕΚΚΟΛΠΩΜΑΤΑ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ	519
ΕΙΛΕΟΣ	519
ΨΕΥΔΟΜΕΜΒΡΑΝΩΔΗΣ ΚΟΛΙΤΙΔΑ	521
ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	521
B. ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	531
ΝΕΦΡΙΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ	532
ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΟΝΕΦΡΙΤΙΔΕΣ	535
ΝΕΦΡΩΣΙΚΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ	536
ΧΡΟΝΙΑ ΝΕΦΡΙΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ	537
ΠΥΕΛΟΝΕΦΡΙΤΙΔΕΣ	539
ΟΥΡΟΛΙΘΙΑΣΗ	541
ΟΓΚΟΙ ΝΕΦΡΟΥ	543
ΟΓΚΟΙ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΕΩΣ	543
ΠΟΛΥΚΥΣΤΙΚΟΙ ΝΕΦΡΟΙ	544
ΟΠΙΣΘΟΠΕΡΙΤΟΝΑΪΚΗ ΙΝΩΣΗ	544
ΦΥΜΑΤΙΩΣΗ ΝΕΦΡΟΥ	545
ΝΕΦΡΟΠΑΘΕΙΑ ΤΗΣ ΚΥΗΣΗΣ - ΠΡΟΕΚΚΛΑΜΨΙΑ	545
ΔΙΑΒΗΤΙΚΗ ΝΕΦΡΟΠΑΘΕΙΑ	546

ΤΟΜΟΣ Γ'

ΜΕΡΟΣ VIII

A. ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ - Όροι κλειδιά	551
ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΗΜΑ	552
ΥΠΕΡΗΧΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΗΜΑ	574
ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΡΔΙΑΣ	583
ΤΕΧΝΗΤΗ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΡΔΙΑΣ - ΑΠΙΝΙΔΩΤΕΣ	592
ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ	596
ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΚΑΧΕΞΙΑ	612
ΧΡΟΝΙΑ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΚΑΡΔΙΑ	616
SHOCK	618
ΚΑΡΔΙΟΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΑΝΑΚΟΠΗ - ΑΝΑΝΗΨΗ	622
ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΝΟΣΟΣ	629
BYPASS	678
ΥΠΟΤΑΣΙΚΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ	701
ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	704
ΑΡΡΥΘΜΙΕΣ	706
ΠΑΡΟΞΥΣΜΙΚΗ ΥΠΕΡΚΟΙΛΙΑΚΗ ΤΑΧΥΚΑΡΔΙΑ	711
ΠΤΕΡΥΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΟΛΠΩΝ	719
ΜΑΡΜΑΡΥΓΗ ΤΩΝ ΚΟΛΠΩΝ	721
ΚΟΛΠΟΚΟΙΛΙΑΚΟΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ	725
ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΝΟΣΟΥΝΤΟΣ ΦΛΕΒΟΚΟΜΒΟΥ	731
ΚΟΙΛΙΑΚΗ ΤΑΧΥΚΑΡΔΙΑ	731
ΚΟΙΛΙΑΚΗ ΜΑΡΜΑΡΥΓΗ	733
ΒΑΛΒΙΔΟΠΑΘΕΙΕΣ ΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ	734
ΡΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΠΥΡΕΤΟΣ	736
ΣΤΕΝΩΣΗ ΜΙΤΡΟΕΙΔΟΥΣ	739
ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ	744
ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ ΜΙΤΡΟΕΙΔΟΥΣ	746
ΣΤΕΝΩΣΗ ΑΟΡΤΗΣ	751
ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ ΑΟΡΤΗΣ	756
ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΑΟΡΤΗΣ	759

ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ ΤΡΙΓΛΩΧΙΝΑΣ	761
ΣΥΓΓΕΝΕΙΣ ΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΕΣ	762
ΣΤΕΝΩΣΗ ΙΣΘΜΟΥ ΑΟΡΤΗΣ	765
ΜΕΣΟΚΟΛΠΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	767
ΜΕΣΟΚΟΙΛΙΑΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	770
ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΒΟΤΑΛΛΕΙΟΣ ΠΟΡΟΣ	772
ΤΕΤΡΑΛΟΓΙΑ ΤΟΥ FALLOT	774
ΛΟΙΜΩΔΗΣ ΕΝΔΟΚΑΡΔΙΤΙΔΑ	778
ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΕΣ	788
ΠΕΡΙΚΑΡΔΙΤΙΔΕΣ	794
Β. ΘΕΡΜΟΠΛΗΞΙΑ	799
Γ. ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΥΓΡΩΝ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ - ΟΞΕΟΒΑΣΙΚΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	805
ΥΠΟΘΕΡΜΙΑ	814

ΤΟΜΟΣ Δ'

ΜΕΡΟΣ ΙΧ

Α. ΡΕΥΜΑΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ	819
ΡΕΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΑΡΘΡΙΤΙΔΑ	824
ΣΥΝΔΡΟΜΟ REITER	835
ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΟΣ ΕΡΥΘΗΜΑΤΩΔΗΣ ΛΥΚΟΣ	836
ΣΚΛΗΡΟΔΕΡΜΙΑ	842
ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΜΥΟΠΑΘΕΙΕΣ	843
ΔΕΡΜΑΤΟΜΥΟΣΙΤΙΔΑ	846
ΟΖΩΔΗΣ ΠΟΛΥΑΡΘΡΗΡΙΤΙΔΑ	847
ΑΓΓΕΙΙΤΙΔΕΣ	848
ΛΟΙΜΩΔΕΙΣ ΑΡΘΡΙΤΙΔΕΣ	852
ΟΥΡΙΚΗ ΑΡΘΡΙΤΙΔΑ	853
ΟΣΤΕΟΑΡΘΡΙΤΙΔΑ	858
ΟΣΤΕΟΠΟΡΩΣΗ	865
Β. ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ	875
ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΥΠΟΦΥΣΗΣ	877
ΘΥΡΕΟΕΙΔΗΣ ΑΔΕΝΑΣ	882
ΥΠΕΡΘΥΡΕΟΕΙΔΙΣΜΟΣ	887
ΥΠΟΘΥΡΕΟΕΙΔΙΣΜΟΣ	891
ΘΥΡΕΟΕΙΔΙΤΙΔΕΣ	893
ΚΑΡΚΙΝΩΜΑ ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ	893
ΠΑΡΑΘΥΡΕΟΕΙΔΕΙΣ ΑΔΕΝΕΣ	895
ΥΠΟΠΑΡΑΘΥΡΕΟΕΙΔΙΣΜΟΣ	896
ΥΠΕΡΠΑΡΑΘΥΡΕΟΕΙΔΙΣΜΟΣ	897
ΕΠΙΝΕΦΡΙΔΙΑ	899
ΣΥΝΔΡΟΜΟ CUSHING	901
ΦΛΟΙΟΕΠΙΝΕΦΡΙΔΙΚΟΣ ΑΝΔΡΙΣΜΟΣ	903
ΥΠΕΡΑΛΔΟΣΤΕΡΟΝΙΣΜΟΣ	905
ΝΟΣΟΣ ADDISON	906
ΦΑΙΟΧΡΩΜΟΚΥΤΤΩΜΑ	909
ΓΕΝΝΗΤΙΚΟΙ ΑΔΕΝΕΣ - ΟΡΧΕΙΣ	910
ΩΟΘΗΚΕΣ	920
ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ	924
ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗ ΓΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗ	929
ΣΑΚΧΑΡΩΔΗΣ ΔΙΑΒΗΤΗΣ	934
ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΚΕΣ ΟΡΜΟΝΕΣ	959
Η ΚΑΡΔΙΑ ΩΣ ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ	962
ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑ	964

ΜΕΡΟΣ Χ

Α. ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ	971
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΠΑΥΣΕΙΣ	980
Β. ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΠΑΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ	983
ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ - ΑΝΑΠΗΡΟΙ	990
Γ. ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ	995
Δ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ	1009
ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ	1022
Ε. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ	1029
ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: ΔΙΑΤΡΟΦΟΛΟΓΙΑΣ	1035