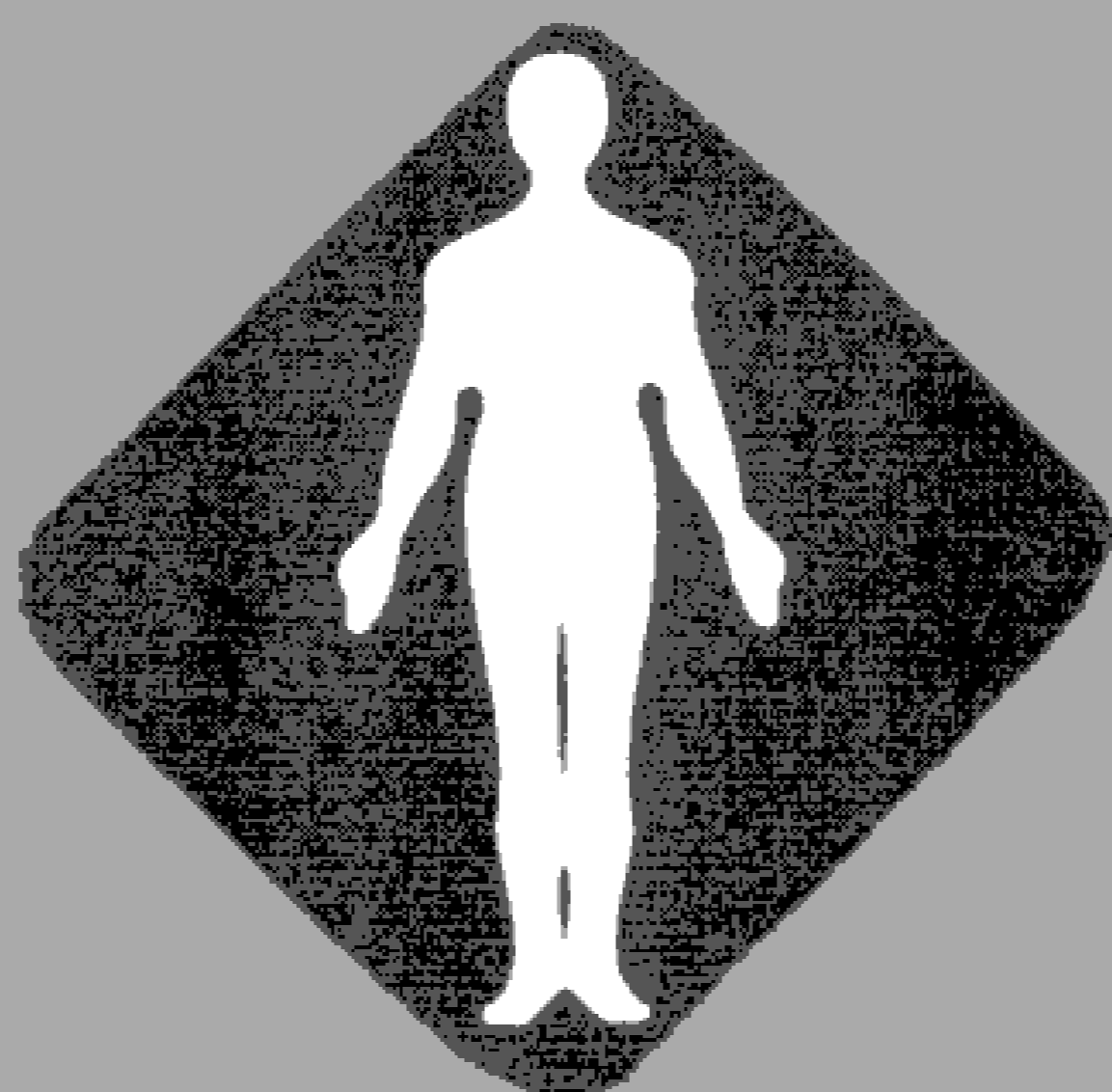


ΦΡΑΓΚΙΣΚΟΣ Ι. ΧΑΝΙΩΤΗΣ - ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Ι. ΧΑΝΙΩΤΗΣ

ΝΟΣΟΛΟΓΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ



ΤΟΜΟΣ Α΄



ιατρικές εκδόσεις Λίτσας

616.07
XAN

ΕΥΔΟΞΟΣ

Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ
Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
Αρ. ΒΙΒ. 78592

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 Α΄



ιατρικές εκδόσεις Λίτσας

ISBN 960-372-056-9 SET

960-372-057-7 Α΄ τόμος

Copyright © 2008 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 συχνότερα αναμενόμενα, και όχι η λανθασμένη προσήλωση στο εντυπωσιακό και σπάνιο.

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

Δρ. Φ. ΧΑΝΙΩΤΗΣ
Δρ. Δ. ΧΑΝΙΩΤΗΣ



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΟΜΟΣ Α'

ΠΡΟΛΟΓΟΣ	iii
----------------	-----

Λ ν

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 RAYNAUD	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
ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΩΞΕΙΣ	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
Β. 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
✓ ΠΛΕΥΡΙΤΤΙΔΑ.....	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 ΣΡΟΗΝ.....	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

ΜΕΡΟΣ ΙΧ

Α. ΡΕΥΜΑΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ	819
ΡΕΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΑΡΘΡΙΤΙΔΑ	824
ΣΥΝΔΡΟΜΟ REITER	835
ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΟΣ ΕΡΥΘΗΜΑΤΩΔΗΣ ΛΥΚΟΣ	836
ΣΚΛΗΡΟΔΕΡΜΙΑ	842
ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΜΥΟΠΑΘΕΙΕΣ	843
ΔΕΡΜΑΤΟΜΥΟΣΙΤΙΔΑ	846
ΟΞΩΔΗΣ 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
ΦΑΙΟΧΡΟΜΟΚΥΤΤΩΜΑ	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