

ΦΡΑΓΚΙΣΚΟΣ Ι. ΧΑΝΙΩΤΗΣ - ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Ι. ΧΑΝΙΩΤΗΣ

# ΝΟΣΟΛΟΓΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ



ΤΟΜΟΣ Δ΄



ιατρικές εκδόσεις Λίτσας

61604  
7071

ΔΩΡΕΑ

Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ  
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ  
Αρ. εισ. 83024

# 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 Λίτσα**

ISBN 960-372-056-9 SET

960-372-060-7 Δ' τόμος

Copyright © 2002 ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΛΙΤΣΑΣ

ΜΙΚΡΑΣ ΑΣΙΑΣ 70 – ΓΟΥΔΙ – 11527 ΑΘΗΝΑ – (010)7789753 – (010)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 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
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**

<b>ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ</b> .....	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**

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

**ΜΕΡΟΣ VI**

<b>A. ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΑΙΜΑΤΟΣ - Γενικές γνώσεις</b> .....	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>B. ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ - Γενικές γνώσεις</b> .....	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

<b>A. ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b> .....	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>B. ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b> .....	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

<b>A. ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</b> - 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
<b>Β. ΘΕΡΜΟΠΛΗΘΙΑ .....</b>	<b>799</b>
<b>Γ. ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΥΓΡΩΝ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ - ΟΞΕΟΒΑΣΙΚΗΣΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ .....</b>	<b>805</b>
ΥΠΟΘΕΡΜΙΑ .....	814

**ΤΟΜΟΣ Δ'****ΜΕΡΟΣ ΙΧ**

<b>Α. ΡΕΥΜΑΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>819</b>
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
<b>Β. ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>875</b>
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**

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