

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ	11
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	13
ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ	19
Ακτινογραφία	19
Απλή ακτινογραφική τομογραφία	19
Ακτινοσκόπηση	21
Καρδιαγγειογραφία	21
Διαγνωστική με τη χρήση των ισοτόπων	23
Υπέρηχοι	24
Αξονική τομογραφία	25
Ψηφιακή απεικόνιση (Digital Imaging)	27
Απεικόνιση με μαγνητικό συντονισμό - φασματογραφία	28
ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΤΟΥ ΘΩΡΑΚΑ	33
Γενικές αρχές	33
Διαγνωστική των πνευμόνων	40
Ακτινολογική Ανατομική των πνευμόνων	42
Οι πύλες των πνευμόνων	43
Τα αγγεία των πνευμόνων	45
Η απεικόνιση της Ανατομικής του Θώρακα στην Αξονική Τομογραφία	49
Φλεγμονώδεις παθήσεις των πνευμόνων	51
Λοβώδης πνευμονία	52
Βρογχοπνευμονία	53
Πνευμονίες από ιώσεις	55
Επιπλοκές πνευμονίας	57
Πνευμονική φυματίωση	58
Διαφορική διάγνωση από πνευμονικές διηθήσεις νεοπλασματικής αιτιολογίας	62
Ατελεκτατικές εστίες που μιμούνται πνευμονικές διηθήσεις	63
Τραυματισμός του πνεύμονα	65
Πνευμονίτιδα από ακτινοβολία	66
Νόσος της υαλοειδούς μεμβράνης των νεογνών	67
Σύνδρομο της οξείας αναπνευστικής ανεπάρκειας των ενηλίκων (ARDS)	67
Κυψελιδική πρωτεΐνωση	69
Μυκητιάσεις του πνεύμονα γενικά	69
Ιστοπλάσμωση	70
Ακτινομύκωση	71

Ασπεργίλλωση	75
Κοκκιδιοειδομύκωση	76
Νοκαρδίωση	77
Παθήσεις δια μέσου πνευμονικού ιστού	77
Γενικές παρατηρήσεις	77
Ιδιοπαθής πνευμονική αιμοσιδήρωση	79
Κυστική ίνωση του παγκρέατος	79
Νόσοι του κολλαγόνου	80
Γενικές παρατηρήσεις	80
Ρευματοειδής πνευμονία	80
Οζώδης πολυαρτηρίτιδα	81
Σκληρόδερμα	81
Διάσπαρτος ερυθματώδης λύκος	83
Κοκκιωμάτωση του Wegener	83
Διάχυτη διάμεση πνευμονική ίνωση (σύνδρομο του Hamman-Rich)	84
Νεοπλασμάτα του πνεύμονα	85
Γενικές παρατηρήσεις	85
Πνευμονικές μεταστάσεις	85
Βρογχογενές καρκίνωμα	88
Βρογχικό αδένωμα	95
Μονήρεις πνευμονικοί όζοι (Coin Lesions)	98
Πνευμονικές εμβολές και πνευμονικό έμφρακτο	104
Μελέτη με ραδιοϊσότοπα	111
Αγγειογραφική μελέτη των πνευμόνων	113
Αξονική τομογραφία	114
Πνευμονικό οίδημα. Ακτινομορφολογία	114
Κυκλοφορικές διαταραχές του πνεύμονα. Ακτινομορφολογία	117
Νοσήματα του βρογχικού δένδρου	120
Χρόνια βρογχίτιδα	120
Βρογχεκτασία	121
Βρογχογενείς κύστες	124
Πνευμονικό εμφύσημα	126
Πνευμονοκονιώσεις	129
Πυριτίαση (Σιλίκωση)	131
Αμιάντωση	133
Σιδήρωση	133
Σαρκοείδωση	135
Υπεζωκότας	139
Εισαγωγή	139
Ακτινομορφολογία των σχισμών του υπεζωκότα	139
Υπεράριθμες σχισμές	141
Διάφορες μορφές συλλογής πλευριτικού υγρού	141
Όγκοι του υπεζωκότα	150
Μεταστατικοί όγκοι	151
Πνευμοθώρακας	151
Πνευμοθώρακας υπό τάση	153
Μεσοθωράκιο	154
Πνευμομεσοθωράκιο	159
Διάφραγμα	164
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	169

ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	179
Πλάγιο ακτινογράφημα του θώρακα	182
Αριστερή πρόσθια λοξή προβολή	184
Δεξιά πρόσθια λοξή προβολή	185
Ακτινοσκόπηση του θώρακα	186
Ηχοκαρδιογραφία	187
Συγγενείς παθήσεις της καρδιάς	187
Κυανωτικές συγγενείς καρδιοπάθειες	195
Τετραλογία του Fallot	196
Ατρησία της τριγλώχινος βαλβίδος	198
Ανωμαλία του Ebstein	198
Μετάθεση των μεγάλων αγγείων	199
Παραμονή του αρτηριακού κώνου	200
Μη κυανωτικές συγγενείς καρδιοπάθειες	200
Παραμονή μεσοκοιλιακού τρήματος	201
Παραμονή μεσοκολπικού τρήματος	203
Παραμονή του Βοτάλειου πόρου	204
Στένωση του ισθμού της αορτής	207
Στένωση της πνευμονικής αρτηρίας	210
Στένωση της πνευμονικής βαλβίδας	211
Υπερβαλβιδική αορτική στένωση	212
Συγγενής αορτική στένωση	213
Ανωμαλία της επιστροφής της πνευμονικής κυκλοφορίας	214
Επίκτητες καρδιοπάθειες	214
Επίκτητη αορτική στένωση	215
Ανεπάρκεια της αορτικής βαλβίδας	215
Στένωση της μιτροειδικής βαλβίδας	217
Ανεπάρκεια της μιτροειδικής βαλβίδας	218
Ακτινομορφολογία της καρδιακής ανεπάρκειας	221
Νόσοι του περικαρδίου	226
Υγρή περικαρδίτιδα	226
Συμφυτική περικαρδίτιδα	229
Όγκοι του περικαρδίου	231
Βηματοδότες	231
Ακτινολογία της θωρακικής αορτής	234
Φυσιολογική ακτινομορφολογία	234
Ανεύρυσμα της αορτής	237
Διαχωριστικά ανευρύσματα της θωρακικής αορτής	239
Παραλλαγές στην έκφυση των αγγείων του αορτικού τόξου	241
Αγγειογραφία των στεφανιαίων αγγείων	241
Ισοτοπική μελέτη της καρδιακής λειτουργίας	243
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	255