

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ	11
Εισαγωγή	13
Ακτινογραφική εξέταση	13
Απλή ακτινογραφική τομογραφία	16
Ραδιοϊσοτοπική μελέτη	16
Αξονική τομογραφία	21
Μαγνητικός συντονισμός	23
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	27
ΟΓΚΟΙ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ	
ΚΑΛΟΗΘΕΙΣ ΟΓΚΟΙ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ	31
Μη οστεοποιό ίνωμα	31
Μονήρης οστική κύστη	32
Γιγαντοκυτταρικός όγκος	34
Ινώδης δυσπλασία	37
Μονοοστική ινώδης δυσπλασία	37
Πολυοστική ινώδης δυσπλασία	41
Ανευρυσματική κύστη του οστού	43
Οστεοβλάστωμα	46
Χονδρομυξοειδές ίνωμα	46
Χονδροβιθλάστωμα	48
Εγχόνδρωμα	49
Πολλαπλές εξωστώσεις	53
ΙΣΤΟΚΥΤΤΑΡΩΣΕΙΣ	
Εωσινόφιλο κοκκίωμα	58
Νόσος των Hand-Schüller-Cristian	61
Νόσος των Letterer-Siwe	62
ΚΑΚΟΗΘΕΙΣ ΟΓΚΟΙ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ	62
Οστεοσάρκωμα	66
Χονδροσάρκωμα	70
Ινοσάρκωμα	75
Κακόηθες ινώδες ιστιοκύτωμα	75
Σάρκωμα του Ewing	79
Δικτυοσάρκωμα	85
ΟΓΚΟΙ ΜΑΛΑΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ	87
Καλοήθεις όγκοι	87
Κακοήθεις όγκοι	87
Glomus Tumor	93

ΝΟΣΟΙ ΤΟΥ ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Οξείες λευχαιμίες	96
Χρόνιες λευχαιμίες	96
Πολλαπλό μυέλωμα	96
ΜΕΤΑΣΤΑΤΙΚΟΙ ΟΓΚΟΙ	105
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	117

ΝΟΣΟΙ ΤΩΝ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ

Εντόπιση των παθήσεων στις μεγάλες αρθρώσεις	123
Εντόπιση των παθήσεων κυρίως στα χέρια	124
Εντόπιση των παθήσεων στις ιερολαγόνιες αρθρώσεις	126
ΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΕΣ ΑΡΘΡΟΠΑΘΕΙΕΣ	127
Εκφυλιστική οστεοαρθρίτιδα – οστεοαρθροπάθεια	127
Διάχυτη ιδιοπαθής σκελετική υπερόστωση – ΔΙΣΥ – D.I.S.H.	133
ΑΡΘΡΟΠΑΘΕΙΕΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΝΟΣΟΥΣ ΤΟΥ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ	135
Ρευματοειδής αρθρίτιδα	135
Παραλλαγές ρευματοειδούς αρθρίτιδας (HLA-B-27)	145
Αγκυλωτική σπονδυλαρθρίτιδα	147
Ψωριαστική αρθρίτιδα	150
Σύνδρομο του Reiter	152
ΑΡΘΡΟΠΑΘΕΙΕΣ ΠΟΥ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ	158
Ουρική αρθρίτιδα	158
Ψευδοουρική αρθρίτιδα	161
Αρθρική οστεοχονδρωμάτωση	166
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	173

ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ

Οστεομυελίτιδα	179
Οστικό απόστημα του Brodie	186
Σαρκοείδωση	192
Σύφιλη	192
Επίκτητη σύφιλη	195
Νόσος του Caffey	195
Φυματιώδης αρθρίτιδα	195
ΑΣΗΠΤΗ ΝΕΚΡΩΣΗ ΕΠΙΦΥΣΕΩΝ	204
Οστικό έμφρακτο	214
Διαχωριστική οστεοχονδρίτιδα	216
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	218

ΝΟΣΟΙ ΤΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ

Οστεοπόρωση	221
Οστεομαλακία	226
Σκορβούτο	230

ΕΝΔΟΚΡΙΝΕΙΣ ΑΔΕΝΕΣ ΚΑΙ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ

ΠΑΡΑΘΥΡΕΟΕΙΔΕΙΣ ΑΔΕΝΕΣ	231
Υπερπαραθυρεοειδισμός	131
ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ	236
Υπερλειτουργία του θυρεοειδούς αδένα	236
Υπολειτουργία του θυρεοειδούς	237
ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΥΠΟΦΥΣΗΣ	239
ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΙΣ	242
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	244

ΤΡΑΥΜΑΤΙΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ

ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ	250
Παθολογικά κατάγματα	255
Κατάγματα των επιφύσεων	257
ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΤΗΣ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ	263
Κατάγματα της αυχενικής μοίρας	263
Κατάγματα της θωρακικής και οσφυικής μοίρας	278
Κατάγματα της πυέλου	285
Κατάγματα και εξαρθρήματα του μηριαίου	287
Κατάγματα της διάφυσης του μηριαίου	292
Κατάγματα του κάτω άκρου του μηριαίου	292
Εξάρθρημα του ισχίου	292
Εξαρθρήματα και κατάγματα της επιγονατίδας	295
Κατάγματα και εξαρθρήματα του γόνατος	298
Κατάγματα της κνήμης και περόνης	301
Κατάγματα και εξαρθρώσεις της ποδοκνημικής άρθρωσης	301
Κατάγματα και εξαρθρήματα του άκρου ποδός	307
Κατάγματα και εξαρθρήματα του ώμου	307
Κατάγματα των πλευρών και του στέρνου	329
Κατάγματα του βραχιονίου	331
Κατάγματα και εξαρθρήματα του αγκώνα και του αντιβραχίου	331
Κατάγματα και εξαρθρήματα του καρπού και του χεριού	339
Σύνδρομο του κακοποιημένου παιδιού	352
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	354

ΣΥΓΓΕΝΕΙΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ ΤΟΥ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΣΥΓΓΕΝΕΣ ΕΞΑΡΘΡΗΜΑ ΤΟΥ ΙΣΧΙΟΥ	361
Κλειδοκρανιακή δυσόστωση	364
Ατελής οστεογένεση	367
Χονδροεκτοδερμική δυσπλασία	368
Προοδευτική δυσπλασία των διαφύσεων	370
Οστεοποικιλωση	372
Οστεομαρμάρωση	372
Μελορεόστωση	375

ΒΛΕΝΝΟΠΟΛΥΣΑΚΧΑΡΙΔΩΣΕΙΣ	375
Νόσος του Morquio	375
Πλατυσπονδύλια	375
Νόσος του Hurler	376
Αχονδροπλασία	377
Σύνδρομο γεννητικής δυσπλασίας	378
Υπερτροφική οστεοαρθροπάθεια	380
Κύστη της ιγνιακής χώρας	383
Νόσος του Gaucher	383
Σύνδρομο του Marfan	387
Ομοκυστινούρια	387
Κατάγματα και εξαρθρήματα του Lisfranc	390
Οστικές και αρθρικές αλλοιώσεις στην αιμοφιλία	391
Νευροπαθητική άρθρωση ή άρθρωση του Charcot	391
Οστεοειδές οστέωμα	395
Νόσος του Paget	402
Θαλασσαιμία	408
Δρεπανοκυτταρική αναιμία	408
Ακροκεφαλοσυνδακτυλία - σύνδρομο Apert	408
Προοδευτική οστεοποιός μυοσίτιδα	415
Ανωμαλία του Sprengel	415
Κατάγματα των ρινικών οστών	420
Κατάγματα της κάτω γνάθου	420
Κατάγματα του προσωπικού κρανίου	422
Κατάγματα Le Fort I, II, III	423
Κατάγματα του κάτω τοιχώματος του οφθαλμικού κόγχου	424
Οστικές αλλοιώσεις νόσων του κολλαγόνου	425
Σκληρόδερμα	425
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	428
ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ	431