

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1:	ΑΚΡΟ ΧΕΡΙ ΚΑΙ ΚΑΡΠΟΣ 1
Περίπτωση 1.1	Ψωριασική αρθρίτιδα 2
Περίπτωση 1.2	Ψωριασική αρθρίτιδα, εικόνα ακρωτηριαστικής αρθρίτιδας 3
Περίπτωση 1.3	Πρωτοπαθής οστεοαρθρίτιδα 4
Περίπτωση 1.4	Διαβρωτική οστεοαρθρίτιδα 5
Περίπτωση 1.5	Οστεομυελίτιδα 7
Περίπτωση 1.6	Φυματιώδης αρθρίτιδα 8
Περίπτωση 1.7	Λυτική μετάσταση (καρκίνωμα πνεύμονα) 9
Περίπτωση 1.8	Αγγειώδης όγκος 10
Περίπτωση 1.9	Επιδερμοειδής έγκλειστη κύστη 11
Περίπτωση 1.10	Σαρκοείδωση 12
Περίπτωση 1.11	Εγκαύματα 13
Περίπτωση 1.12	Σκληροδερμία 14
Περίπτωση 1.13	Πολυοστική ινώδης δυσπλασία 15
Περίπτωση 1.14	Εγχόνδρωμα, με κάταγμα 16
Περίπτωση 1.15	Τοφώδης ουρική νόσος 17
Περίπτωση 1.16	Γιγαντοκυτταρικό επιδιορθωτικό κοκκίωμα 18
Περίπτωση 1.17	Πολυκεντρική δικτυοϊστιοκύτωση 19
Περίπτωση 1.18	Συστηματικός ερυθηματώδης λύκος 20
Περίπτωση 1.19	Ρευματοειδής αρθρίτιδα 21
Περίπτωση 1.20	Ρευματοειδής αρθρίτιδα 22
Περίπτωση 1.21	Ρευματοειδής αρθρίτιδα 23
Περίπτωση 1.22	Νεανική ιδιοπαθής αρθρίτιδα 24
Περίπτωση 1.23	Θυρεοειδική ακροπάθεια 25
Περίπτωση 1.24	Ακρομεγαλία 26
Περίπτωση 1.25	Υπερπαραθυρεοειδισμός, δευτεροπαθής από χρόνια νεφρική ανεπάρκεια 27
Περίπτωση 1.26	Πολυμυοσίτιδα 28
Περίπτωση 1.27	Εμβολική νόσος (λόγω νεογνικής μηνιγγιτιδοκοκκαϊμίας) 29
Περίπτωση 1.28	Γιγαντοκυτταρικός όγκος του τενόντιου ελύτρου 30
Περίπτωση 1.29	Ρήξη A2 τροχαλίας (pulley) 31
Περίπτωση 1.30	Πυροφωσφορική αρθροπάθεια με προχωρημένη σκαφομηνοειδή ρήξη 32
Περίπτωση 1.31	Αιμοχρωμάτωση 33
Περίπτωση 1.32	Νόσος από εναπόθεση υδροξυαπατίτη (ασβεστοποιός τενοντίτιδα και ασβεστοποιός περιαρθρίτιδα) 34
Περίπτωση 1.33	Κάταγμα του τέταρτου μετακαρπίου- παλαμιαίο εξάρθρημα της πέμπτης ΚΜΚ άρθρωσης 35
Περίπτωση 1.34	Στροφικό υπεξάρθρημα του σκαφοειδούς (σκαφομηνοειδής διάσταση) 36
Περίπτωση 1.35	Εξάρθρημα του μηνοειδούς 37
Περίπτωση 1.36	Κάταγμα του πυραμοειδούς 38
Περίπτωση 1.37	Γάγγλιο (κύστη) 39
Περίπτωση 1.38	Χρόνια σκληρυντική οστεομυελίτιδα 40
Περίπτωση 1.39	Σύμφυση του καρπού 41
Περίπτωση 1.40	Οστεονέκρωση του μηνοειδούς (νόσος Kienböck, μαλάκυνση του μηνοειδούς) 43
Περίπτωση 1.41	Σύνδρομο ενσφήνωσης της ωλένης 45
Περίπτωση 1.42	Οστεοειδές οστέωμα 47
Περίπτωση 1.43	Ραχίτιδα σε φάση ίασης 48
Περίπτωση 1.44	Ιώμενο κάταγμα αυξητικού χόνδρου (Salter τύπου I) 49
Περίπτωση 1.45	Δηλητηρίαση από μόλυβδο 50
Περίπτωση 1.46	Τενοντοελυτρίτιδα του De Quervain 51
Περίπτωση 1.47	Ξένο σώμα (παρασχίδα ξύλου) 52
Περίπτωση 1.48	Υπερτροφική οστεοαρθροπάθεια, δευτεροπαθής 53
Περίπτωση 1.49	Δεσμοπλαστικό ίνωμα 54
Περίπτωση 1.50	Μη οστεοποιούμενο ίνωμα 55
Περίπτωση 1.51	Συγγενής σύφιλη 56
Περίπτωση 1.52	Αμφοτερόπλευρη παραμόρφωση Madelung 57
Περίπτωση 1.53	Ερεθισμός του εκτείνοντος τένοντα 59
Περίπτωση 1.54	Κάταγμα του Galeazzi με εξάρθρημα 60

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΑΓΚΩΝΑΣ, ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΚΑΙ ΩΜΟΣ 63

- Περίπτωση 2.1 Κάταγμα της κεφαλής της κερκίδας 65
 Περίπτωση 2.2 Κάταγμα του Monteggia με παρεκτόπιση (Bado τύπου III) 66
 Περίπτωση 2.3 Κερκιδωλένια συνοστέωση 67
 Περίπτωση 2.4 Οπίσθιο εξάρθρημα του αγκώνα 68
 Περίπτωση 2.5 Υπεξάρθρημα της κεφαλής της κερκίδας 69
 Περίπτωση 2.6 Σηπτική αρθρίτιδα του αγκώνα 70
 Περίπτωση 2.7 Σηπτική θυλακίτιδα του ωλεκράνου 71
 Περίπτωση 2.8 Ετερότοπη οστεοποίηση μετά από εγκαύματα 72
 Περίπτωση 2.9 Υπερκονδύλιο κάταγμα 73
 Περίπτωση 2.10 Οστεοχονδρίτιδα του κονδύλου 74
 Περίπτωση 2.11 Αποσπαστικό κάταγμα της παρατροχίλιας απόφυσης (Salter τύπου I). 75
 Περίπτωση 2.12 Οπίσθιο εξάρθρημα του αγκώνα με παγίδευση της παρατροχίλιας απόφυσης 76
 Περίπτωση 2.13 Έξω επικονδυλίτιδα (στην παρακονδύλια απόφυση) 77
 Περίπτωση 2.14 Ρήξη του έσω πλαγίου (ωλένιου) συνδέσμου 78
 Περίπτωση 2.15 Ρήξη του τένοντα του τρικεφάλου με αιμορραγία στον ωλεκρανικό θύλακο 79
 Περίπτωση 2.16 Αφανές κάταγμα του περιφερικού τμήματος του βραχιονίου 81
 Περίπτωση 2.17 Πλήρης ρήξη του τένοντα του δικεφάλου 83
 Περίπτωση 2.18 Ινωμάτωση (εξωκοιλιακός δεσμοειδής όγκος) 85
 Περίπτωση 2.19 Παραφλοιώδες χόνδρωμα 87
 Περίπτωση 2.20 Μετάσταση καρκίνου του πνεύμονα, με παθολογικό κάταγμα 88
 Περίπτωση 2.21 Απλή οστική κύστη με παθολογικό κάταγμα 89
 Περίπτωση 2.22 Χονδροσάρκωμα 91
 Περίπτωση 2.23 Τηλαγγειεκταστικό οστεοσάρκωμα 92
 Περίπτωση 2.24 Σάρκωμα του Ewing 93
 Περίπτωση 2.25 Χονδροβλάστωμα 94
 Περίπτωση 2.26 Οξεία οστεομυελίτιδα 95
 Περίπτωση 2.27 Μη πωρωθέν κάταγμα του χειρουργικού αυχένα του βραχιονίου οστού 96
 Περίπτωση 2.28 Οστεονέκρωση 97
 Περίπτωση 2.29 Πάρεση του βραχιονίου πλέγματος (πάρεση του Erb) 98
 Περίπτωση 2.30 Σύνδρομο Parsonage-Turner 99
 Περίπτωση 2.31 Σύνδρομο του τετραπλεύρου διαστήματος 101
 Περίπτωση 2.32 Ενδομυϊκό λίπωμα 102
 Περίπτωση 2.33 Γαγγλίο (κύστη) 103
 Περίπτωση 2.34 Ρήξη του κοινού καταφυτικού πετάλου των στροφένων, με προσβολή του τένοντα του υπερακανθίου μύος 105
 Περίπτωση 2.35 Διάταση του υποπλάτιου μύος 106
 Περίπτωση 2.36 Κάτω γληνοβραχιόνιο εξάρθρημα 107
 Περίπτωση 2.37 Πρόσθιο (υποκορακοειδές) εξάρθρημα του ώμου. Στη συνυπό περίπτωση απεικονίζεται κάταγμα ενσφήνωση της κεφαλής του βραχιονίου, λόγω προηγούμενου πρόσθιου εξαρθήματος του ώμου (βλάβη Hill-Sachs) 109
 Περίπτωση 2.38 Οπίσθιο εξάρθρημα του ώμου 110
 Περίπτωση 2.39 Επιληψία, με υποτροπιάζον αμφοτερόπλευρο οπίσθιο εξάρθρημα των ώμων 111
 Περίπτωση 2.40 Νευροπαθητική αρθροπάθεια (άρθρωση του Charcot) 112
 Περίπτωση 2.41 Ρήξη του ανωτέρου τμήματος του επιχείλιου χόνδρου της ωμογλήνης, από εμπρός προς τα πίσω 113
 Περίπτωση 2.42 Οστεοχονδρωμάτωση του αρθρικού υμένα 115
 Περίπτωση 2.43 Ρευματοειδής αρθρίτιδα 116
 Περίπτωση 2.44 Πυροφωσφορική αρθροπάθεια 117
 Περίπτωση 2.45 Οστεόλυση του περιφερικού τμήματος της κλείδας 118
 Περίπτωση 2.46 Διάσταση της ακρωμιοκλειδικής άρθρωσης (βαθμού 2) 119
 Περίπτωση 2.47 Ασβεστοποιός τενοντίτιδα 121
 Περίπτωση 2.48 Πλήρης ρήξη του τένοντα του υπερακάνθιου μύος 122
 Περίπτωση 2.49 Παρεκτόπιση της στερνοκλειδικής άρθρωσης 123
 Περίπτωση 2.50 Δευτεροπαθής αποτιτάνωση όγκου 125
 Περίπτωση 2.51 Φαιός όγκος 127
 Περίπτωση 2.52 Ελαστοίνωμα 128

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗ ΣΤΗΛΗ 131

- Περίπτωση 3.1 Αντλαντοϊνιακό υπεξάρθρημα 132
 Περίπτωση 3.2 Κάκωση από υπερβολική κάμψη 133
 Περίπτωση 3.3 Σύμπλεγμα καταγμάτων A1-A2 135
 Περίπτωση 3.4 Μη πωρωθέν κάταγμα του οδόντος του άξονα 137

Περίπτωση 3.5 Τραυματική σπονδυλολίση του Α2	139
Περίπτωση 3.6 Ετερόπλευρο εξάρθημα της μεσοσπονδύλιας άρθρωσης	141
Περίπτωση 3.7 Σύνδρομο Klippel-Feil	143
Περίπτωση 3.8 Κάταγμα σαν δάκρυ από υπέρκαμψη	145
Περίπτωση 3.9 Διάταση από υπερέκταση στο Α5-Α6 με θραύσμα σαν δάκρυ (συνοδός περίπτωση, διάταση από υπερέκταση στο Α2-Α3 με θραύσμα σαν δάκρυ)	147
Περίπτωση 3.10 Αγκυλοποιητική σπονδυλαρθρίτιδα με κάταγμα	149
Περίπτωση 3.11 Οστεοβλάστωμα	150
Περίπτωση 3.12 Φυματιώδης σπονδυλίτιδα	151
Περίπτωση 3.13 Ρευματοειδής αρθρίτιδα	153
Περίπτωση 3.14 Νεανική ιδιοπαθής αρθρίτιδα	154
Περίπτωση 3.15 Αμφοτερόπλευρο εξάρθημα των μεσοσπονδύλιων αρθρώσεων	155
Περίπτωση 3.16 Σύνδρομο του Μοργκνίο	156
Περίπτωση 3.17 Οστεοπέτρωση	157
Περίπτωση 3.18 Δηλητηρίαση από ρετινοειδή	159
Περίπτωση 3.19 Κατάγματα από υπέρκαμψη, θωρακική μοίρα	161
Περίπτωση 3.20 Πυογόνος δισκίτιδα	163
Περίπτωση 3.21 Φυματιώδης σπονδυλίτιδα (νόσος του Pott)	165
Περίπτωση 3.22 Μεταστατικό οστεοσάρκωμα	166
Περίπτωση 3.23 Ηωσινόφιλο κοκκίωμα	167
Περίπτωση 3.24 Νόσος του Scheuermann	168
Περίπτωση 3.25 Οστεοπόρωση της ηλικίας	169
Περίπτωση 3.26 Νόσος του Cushing	170
Περίπτωση 3.27 Δρεπανοκυτταρική νόσος	171
Περίπτωση 3.28 Ωχρόνωση	172
Περίπτωση 3.29 Συγγενής σκολίωση	174
Περίπτωση 3.30 Οστεοειδές οστέωμα	175
Περίπτωση 3.31 Σπόνδυλος σαν ελεφαντόδοντο από σκληρυντική μετάσταση καρκίνου του προστάτη	177
Περίπτωση 3.32 Ατελής οστεογένεση	178
Περίπτωση 3.33 Νεφρική οστεοδυστροφία με σπονδυλική στήλη όπως η μπλούζα των παικτών ράγκμπι (rugger jersey)	179
Περίπτωση 3.34 Σπόνδυλος σαν ελεφαντόδοντο από νόσο του Paget	180
Περίπτωση 3.35 Αιμαγγείωμα	181
Περίπτωση 3.36 Κάταγμα από κάμψη-διάταση του Ο1 (κάταγμα του Chance)	183
Περίπτωση 3.37 Αγκυλοποιητική σπονδυλαρθρίτιδα, με κάταγμα με παρεκτόπιση	185
Περίπτωση 3.38 Αιμαγγείωμα με καθίζηση του σπονδύλου	187
Περίπτωση 3.39 Πολλαπλό μύλωμα	189
Περίπτωση 3.40 Νόσος του Paget	190
Περίπτωση 3.41 Εκφυλιστική δισκοπάθεια	191
Περίπτωση 3.42 Κήλη του πηκτοειδούς πυρήνα	193
Περίπτωση 3.43 Ψωριασική σπονδυλαρθροπάθεια	195
Περίπτωση 3.44 Κοκκιδιοειδομυκητίαση	197
Περίπτωση 3.45 Αμφοτερόπλευρη σπονδυλόλυση του Ο5 χωρίς προσθιολίση	199
Περίπτωση 3.46 Τραυματική οσφυοϊερή σπονδυλολίση	201
Περίπτωση 3.47 Αχονδροπλασία	202

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΠΥΕΛΟΣ 205

Περίπτωση 4.1 Χόνδρωμα	
Περίπτωση 4.2 Αλλοιώσεις από ακτινοθεραπεία	207
Περίπτωση 4.3 Σάρκωμα του Ewing	209
Περίπτωση 4.4 Αλλοιώσεις από ακτινοθεραπεία με κάταγμα ανεπάρκειας	211
Περίπτωση 4.5 Νευρίνωμα	213
Περίπτωση 4.6 Λέμφωμα (σύνδρομο του Richter)	214
Περίπτωση 4.7 Αναπτυξιακή δυσπλασία του ισχίου	215
Περίπτωση 4.8 Χονδροσάρκωμα	217
Περίπτωση 4.9 Οστεοσάρκωμα	219
Περίπτωση 4.10 Δυσπλασία της κοτύλης	220
Περίπτωση 4.11 Κοτυλομηριαία εισχώρηση	221
Περίπτωση 4.12 Ενδομυϊκό μύλωμα	222
Περίπτωση 4.13 Προϊούσα οστεοποιός ινοδυσπλασία	223
Περίπτωση 4.14 Οπίσθιο εξάρθημα του ισχίου	225
Περίπτωση 4.15 Πρόσθιο εξάρθημα του ισχίου	226

Περίπτωση 4.16 Φθορίωση	227
Περίπτωση 4.17 Ραχίτιδα	228
Περίπτωση 4.18 Ρήξη του τένοντα του μέσου γλουτιαίου μύος	229
Περίπτωση 4.19 Σάρκωμα που αναπτύσσεται σε νόσο του Paget	230
Περίπτωση 4.20 Αντιδραστική αρθρίτιδα	231
Περίπτωση 4.21 Σηπτική ιερολαγονίτιδα	232
Περίπτωση 4.22 Οστεοχονδρωμάτωση του αρθρικού υμένα	233
Περίπτωση 4.23 Αγκυλοποιητική σπονδυλαρθρίτιδα	235
Περίπτωση 4.24 Μελαγχρωματική λαχνοοζώδης υμενίτιδα	237
Περίπτωση 4.25 Οστεοαρθρίτιδα	239
Περίπτωση 4.26 Ρευματοειδής αρθρίτιδα	240
Περίπτωση 4.27 Αγκυλοποιητική σπονδυλαρθρίτιδα	241
Περίπτωση 4.28 Νεανική ιδιοπαθής αρθρίτιδα	242
Περίπτωση 4.29 Οστεοονυχοδυσόστωση, σύνδρομο του Fong	243
Περίπτωση 4.30 Μυελοϊνωση	244
Περίπτωση 4.31 Αιμαγγειωμάτωση	245
Περίπτωση 4.32 Κυστική αγγειωμάτωση	246
Περίπτωση 4.33 Πολλαπλές κληρονομικές εξοστώσεις (ΠΚΕ) (οστεοχονδρωμάτωση)	247
Περίπτωση 4.34 Πλασματοκύττωμα (μονήρες μύελωμα)	248
Περίπτωση 4.35 Ηωσινόφιλο κοκκίωμα	249
Περίπτωση 4.36 Κατάγματα ανεπάρκειας	250
Περίπτωση 4.37 Διάχυτες μεταστάσεις από καρκίνο του μαστού	251
Περίπτωση 4.38 Φυματίωση	253
Περίπτωση 4.39 Δεσμοπλαστικό ίνωμα	255
Περίπτωση 4.40 Εξάρθρωμα ολικής αρθροπλαστικής του ισχίου	256
Περίπτωση 4.41 Αποτυχία της ολικής αρθροπλαστικής του ισχίου λόγω οστεόλυσης	257
Περίπτωση 4.42 Φλεγμονή της θήκης του λαγονοψοίτη	259
Περίπτωση 4.43 Μετάσταση (από καρκίνο του πνεύμονα)	261
Περίπτωση 4.44 Απόστημα από σηπτική προσβολή του ισχίου	262
Περίπτωση 4.45 Αιμάτωμα	263
Περίπτωση 4.46 Δρεπανοκυτταρική αναιμία	264

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: ΜΗΡΙΑΙΟ ΟΣΤΟ ΚΑΙ ΜΗΡΟΣ 269

Περίπτωση 5.1 Διάταση του ορθού μηριαίου μύος, βαθμού 3	270
Περίπτωση 5.2 Ρήξη των τενόντων των οπισθίων μηριαίων μυών με συνοδό αιμάτωμα	271
Περίπτωση 5.3 Αμυλοείδωση σχετιζόμενη με αιμοκάθαρση	273
Περίπτωση 5.4 Οστεονέκρωση	274
Περίπτωση 5.5 Εγγύς εστιακό μηριαίο έλλειμμα	275
Περίπτωση 5.6 Οστεονέκρωση	276
Περίπτωση 5.7 Παροδικό οίδημα του μυελού	279
Περίπτωση 5.8 Πολλαπλή δυσπλασία των επιφύσεων	280
Περίπτωση 5.9 Ινώδης δυσπλασία (με παραμόρφωση σαν γκλίτσα του τσοπάνη)	281
Περίπτωση 5.10 Νόσος των Legg-Calvé-Perthes	282
Περίπτωση 5.11 Οστεοποικίλωση	283
Περίπτωση 5.12 Επιφυσιολίσθηση της κεφαλής του μηριαίου	285
Περίπτωση 5.13 Νόσος των των Legg-Calvé-Perthes	286
Περίπτωση 5.14 Πολυμυοσίτιδα	287
Περίπτωση 5.15 Σηπτική αρθρίτιδα με δευτεροπαθή οστεονέκρωση της επίφυσης της κεφαλής του μηριαίου	289
Περίπτωση 5.16 Διατροχαντήριο κάταγμα του μηριαίου	290
Περίπτωση 5.17 Οστεομαλακία με ζώνες του Looser	291
Περίπτωση 5.18 Κάταγμα καταπόνησης (stress)	293
Περίπτωση 5.19 Χρόνια οστεομυελίτιδα	295
Περίπτωση 5.20 Χρόνια οστεομυελίτιδα (μυκοβακτηρίδιο της φυματίωσης)	297
Περίπτωση 5.21 Κάταγμα σχετιζόμενο με διφωσφονικά	298
Περίπτωση 5.22 Περιαρθρική αποτιάνωση (ογκοειδής αποτιάνωση, μεταστατική αποτιάνωση)	299
Περίπτωση 5.23 Πολλαπλό μύελωμα	300
Περίπτωση 5.24 Οστεοσάρκωμα με μετάσταση υπερπήδησης	301
Περίπτωση 5.25 Ηωσινόφιλο κοκκίωμα	303
Περίπτωση 5.26 Σάρκωμα του Ewing	304
Περίπτωση 5.27 Επιφανειακό οστεοσάρκωμα υψηλού βαθμού κακοηθείας	305

- Περίπτωση 5.28 Χονδροσάρκωμα 307
 Περίπτωση 5.29 Μη-Hodgkin λέμφωμα από Β-κύτταρα που προσβάλλει το οστό δευτεροπαθώς 309
 Περίπτωση 5.30 Λευχαιμία 310
 Περίπτωση 5.31 Μικτή νόσος του συνδετικού ιστού (καθολική ασβέστωση) 311
 Περίπτωση 5.32 Ανευρυσματική οστική κύστη 312
 Περίπτωση 5.33 Λιποσκληρυντικός ινοβλεννώδης όγκος του οστού 315
 Περίπτωση 5.34 Οστεοειδές οστέωμα 317
 Περίπτωση 5.35 Σάρκωμα μαλακών μοριών (κακήθες ινώδες ιστιοκυττάρωμα) 319
 Περίπτωση 5.36 Οστεοποιός μουσίτιδα 320
 Περίπτωση 5.37 Νευρίνωμα 321
 Περίπτωση 5.38 Αγγειώδης όγκος 322
 Περίπτωση 5.39 Νόσος Camurati-Engelmann (προϊούσα δυσπλασία των διαφύσεων) 323
 Περίπτωση 5.40 Σάρκωμα του αρθρικού υμένα 325
 Περίπτωση 5.41 Λιποσάρκωμα 327
 Περίπτωση 5.42 Νόσος των Erdheim-Chester 328
 Περίπτωση 5.43 Μελορεόστωση 329
 Περίπτωση 5.44 Κακήθες ινώδες ιστιοκυττάρωμα, αναπτυσσόμενο μέσα σε οστικό έμφρακτο 331
 Περίπτωση 5.45 Σύνδρομο των Klippel-Trenaunay 333
 Περίπτωση 5.46 Αιμάτωμα, αλλοίωση των Morel-Lavallée 334

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: ΓΟΝΑΤΟ 337

- Περίπτωση 6.1 Αρθρικό χόνδρωμα (ημμελική δυσπλασία της επίφυσης) 339.
 Περίπτωση 6.2 Γιγαντοκυτταρικός όγκος 341
 Περίπτωση 6.3 Οστεοσάρκωμα, ενδομελικός τύπος με μεγάλου βαθμού κακοηθεία 342
 Περίπτωση 6.4 Αληθής πολυκυτταραιμία 343
 Περίπτωση 6.5 Οστεοσάρκωμα, ενδομελικός τύπος με μεγάλου βαθμού κακοηθεία 345
 Περίπτωση 6.6 Παραοστικό οστεοσάρκωμα (παραφλοιώδες οστεοσάρκωμα) 347
 Περίπτωση 6.7 Οστεοσάρκωμα, ενδομελικός τύπος με μικρού βαθμού κακοηθεία 349
 Περίπτωση 6.8 Κακήθες ινώδες ιστιοκυττάρωμα του οστού 351
 Περίπτωση 6.9 Πρωτοπαθές λέμφωμα του οστού 353
 Περίπτωση 6.10 Λέμφωμα μη Hodgkin 355
 Περίπτωση 6.11 Αιμορροφιλικό γόνατο 357
 Περίπτωση 6.12 Ραχίτιδα 359
 Περίπτωση 6.13 Νόσος του Gaucher 361
 Περίπτωση 6.14 Δισκοειδής μηνίσκος με σύνθετη ρήξη 362
 Περίπτωση 6.15 Δρεπανοκυτταρική αναμία 363
 Περίπτωση 6.16 Αποτιτανωμένα έμφρακτα του μυελού, με υποχόνδρια καθίζηση της αρθρικής επιφάνειας της κνήμης 365
 Περίπτωση 6.17 Αλλοιώσεις από ακτινοβολία 366
 Περίπτωση 6.18 Χονδρομαλακία της επιγονατίδας 367
 Περίπτωση 6.19 Ρευματοειδής αρθρίτιδα 368
 Περίπτωση 6.20 Νόσος από εναπόθεση κρυστάλλων πυροφωσφορικού διυδρικού ασβεστίου 369
 Περίπτωση 6.21 Μελαγχρωματική λαχνοζώδης υμενίτιδα, διάχυτη μορφή 371
 Περίπτωση 6.22 Νεανική ιδιοπαθής αρθρίτιδα 373
 Περίπτωση 6.23 Νεανική ιδιοπαθής αρθρίτιδα 375
 Περίπτωση 6.24 Δευτεροπαθής οστεοχονδρωμάτωση του αρθρικού υμένα 377
 Περίπτωση 6.25 Πυροφωσφορική αρθροπάθεια 378
 Περίπτωση 6.26 Δερματομυοσίτιδα 379
 Περίπτωση 6.27 Πολιομυελίτιδα 380
 Περίπτωση 6.28 Κάταγμα Salter τύπου II 381
 Περίπτωση 6.29 Νόσος του Paget στο μηριαίο, με δευτεροπαθή οστεοαρθρίτιδα 383
 Περίπτωση 6.30 Διάταση του πρόσθιου χιαστού συνδέσμου, βαθμού 3 385
 Περίπτωση 6.31 Ρήξη κύστης του Baker 386
 Περίπτωση 6.32 Κάταγμα του έξω κονδύλου της κνήμης 387
 Περίπτωση 6.33 Ρήξη του έσω μηνίσκου 388
 Περίπτωση 6.34 Σύμπλεγμα ρήξης έσω μηνίσκου με παραμηνισκική κύστη 389
 Περίπτωση 6.35 Ρήξη του έσω μηνίσκου σαν λαβή κάδου 390
 Περίπτωση 6.36 Ακτινωτή ρήξη του έξω μηνίσκου 391
 Περίπτωση 6.37 Οξεία διάταση του έσω πλαγίου συνδέσμου. Υπάρχει διάταση του πρόσθιου χιαστού συνδέσμου. Δεν φαίνεται αλλά υπήρχε επίσης ρήξη του οπισθίου κέρατος του έσω μηνίσκου. Η συνοδός περίπτωση είναι παλιά διάταση του έσω πλαγίου συνδέσμου με ετερότοπη οστεοποίηση (νόσος των Pellegrini-Stieda) 393

Περίπτωση 6.38 Διάταση του πρόσθιου χιαστού συνδέσμου, βαθμού 2	394
Περίπτωση 6.39 Διάταση του οπίσθιου χιαστού συνδέσμου, βαθμού 3	395
Περίπτωση 6.40 Παροδικό έξω εξάρθρημα της επιγονατίδας	396
Περίπτωση 6.41 Νόσος των Sinding-Larsen-Johansson	397
Περίπτωση 6.42 Οστεοχόνδρινο κάταγμα (διαχωριστική οστεοχονδρίτιδα)	399
Περίπτωση 6.43 Οριζόντιο μεσοκονδύλιο εξάρθρημα της επιγονατίδας	400
Περίπτωση 6.44 Κακοποιημένο παιδί	401
Περίπτωση 6.45 Δενδροειδές λίπωμα	403
Περίπτωση 6.46 Θυλακίτιδα του χηνείου ποδός	405
Περίπτωση 6.47 Υποχόνδριο κάταγμα ανεπάρκειας του γόνατος	406
Περίπτωση 6.48 Ολική αρθροπλαστική γόνατος με αποτυχία του πολυαιθυλενίου της κνήμης	407
Περίπτωση 6.49 Μετάλλωση	409
Περίπτωση 6.50 Σύνδρομο παγίδευσης της ιγνυακής αρτηρίας	410
Περίπτωση 6.51 Αρθροϊνωση	412

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: ΚΝΗΜΗ 415

Περίπτωση 7.1 Νόσος του Blount (ραιβή κνήμη)	416
Περίπτωση 7.2 Νευρινωμάτωση (Τύπος 1)	417
Περίπτωση 7.3 Ατελής οστεογένεση	418
Περίπτωση 7.4 Οστεοπέτρωση, πρώιμη μορφή	419
Περίπτωση 7.5 Συγγενής υπερπλασία του φλοιού των επινεφριδίων με επιμήκυνση των μελών	421
Περίπτωση 7.6 Φυσιολογική ραιβοποδία	422
Περίπτωση 7.7 Αχονδροπλασία	423
Περίπτωση 7.8 Ινώδης δυσπλασία	425
Περίπτωση 7.9 Σύνδρομο Mazabraud	427
Περίπτωση 7.10 Νευρίνωμα	428
Περίπτωση 7.11 Απλή οστική κύστη	429
Περίπτωση 7.12 Οστεοχόνδρωμα	430
Περίπτωση 7.13 Οστεοβλάστωμα	431
Περίπτωση 7.14 Κάταγμα του Maisonneuve	432
Περίπτωση 7.15 Μη οστεοποιοί ίνωμα (ινώδες έλλειμμα του φλοιού)	433
Περίπτωση 7.16 Χονδρομυξωματώδες ίνωμα	435
Περίπτωση 7.17 Αδαμαντίνωμα	437
Περίπτωση 7.18 Αιμαγγείωμα στα μαλακά μόρια	439
Περίπτωση 7.19 Περιοστικό οστεοσάρκωμα	441
Περίπτωση 7.20 Οστεοποιοί ίνωμα (οστεοϊνώδης δυσπλασία)	443
Περίπτωση 7.21 Μυοέκρωση από κλωστηρίδιο (αεριογόνος γάγγραινα)	444
Περίπτωση 7.22 Νόσος του Paget	445
Περίπτωση 7.23 Σάρκωμα του Ewing	447
Περίπτωση 7.24 Απόστημα του Brodie	449
Περίπτωση 7.25 Φυματιώδης οστεομυελίτιδα	451
Περίπτωση 7.26 Ανοιχτό πολλαπλό κάταγμα	452
Περίπτωση 7.27 Κάταγμα του νηπίου	453
Περίπτωση 7.28 Κάταγμα από καταπόνηση	455
Περίπτωση 7.29 Περίπτωση 1: αμφοτερόπλευρο κάταγμα της κνήμης από καταπόνηση και ανακατασκευή υπό καταπόνηση. Περίπτωση 2: πρόσθιο κάταγμα της κνήμης από καταπόνηση με έλλειψη πώρου. Περίπτωση 3: επίμηκες πρόσθιο της κνήμης από καταπόνηση	456
Περίπτωση 7.30 Ρήξη του τένοντα του μακρού πελματικού μυός με διάταση του γαστροκνήμιου μυός	457
Περίπτωση 7.31 Κάταγμα του Salter τύπου IV	458
Περίπτωση 7.32 Ύποξυ ενδομυϊκό αιμάτωμα στον υποκνημίδιο μυ	459
Περίπτωση 7.33 Γαγγλιακή κύστη του περονιαίου νεύρου με ρήξη	461
Περίπτωση 7.34 Ασβεστοποιός μυοέκρωση	462
Περίπτωση 7.35 Κυστική λεμφαγγειομάτωση (κυστική αγγειομάτωση)	464
Περίπτωση 7.36 Χρόνια υποτροπιάζουσα πολυεστιακή οστεομυελίτιδα	465
Περίπτωση 7.37 Πολυμυοσίτιδα	467
Περίπτωση 7.38 Νεκρωτική περιτονίτιδα με σχηματισμό αποστήματος και φλέγμονα. Η συνοδός περίπτωση είναι επίσης νεκρωτική περιτονίτιδα και φλέγμονας, αλλά χωρίς σχηματισμό αποστήματος	469
Περίπτωση 7.39 Πυομυοσίτιδα με απόστημα	470
Περίπτωση 7.40 Υπερτροφική οστεροαρθροπάθεια	471
Περίπτωση 7.41 Ανευρυσματική οστική κύστη	473
Περίπτωση 7.42 Ενδοοστικό λίπωμα	475

Περίπτωση 7.43 Τενοντοπάθεια του Αχιλλείου τένοντα με μερική εσωτερική ρήξη 477
Περίπτωση 7.44 Ρήξη του Αχιλλείου τένοντα 478

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗ ΚΑΙ ΑΚΡΟ ΠΟΔΙ 481

Περίπτωση 8.1 Επιμήκης διαχωριστική ρήξη του τένοντα του οπισθίου κνημιαίου μυός 482
Περίπτωση 8.2 Κάταγμα του Salter τύπου IV, έσω σφυρό 483
Περίπτωση 8.3 Κάταγμα σε 3 επίπεδα 485
Περίπτωση 8.4 Οστεομυελίτιδα από άτυπο μυκοβακτηρίδιο 487
Περίπτωση 8.5 Εξωσκελετικός πρωτοπαθής νευροεξωδερματικός όγκος 488
Περίπτωση 8.6 Επικουρικός υποκνημίδιος μυς 489
Περίπτωση 8.7 Ρήξη των συνδέσμων της ποδοκνημικής άρθρωσης 491
Περίπτωση 8.8 Μελορεόστωση 492
Περίπτωση 8.9 Αιμορροφιλικός ψευδοόγκος 493
Περίπτωση 8.10 Οστεονέκρωση στα πλαίσια δρεπανοκυτταρικής νόσου 494
Περίπτωση 8.11 Έμφρακτο του μυελού των οστών 495
Περίπτωση 8.12 Μελαγχρωματική λαχνοζώδης υμενίτιδα 497
Περίπτωση 8.13 Δερματομυοσίτιδα 498
Περίπτωση 8.14 Σύνδρομο ταρσαίου σωλήνα 499
Περίπτωση 8.15 Χονδροβλάστωμα με δευτεροπαθή ανευρυσματική οστική κύστη 501
Περίπτωση 8.16 Οστεονέκρωση 502
Περίπτωση 8.17 Υπαστραγαλικό εξάρθρημα 503
Περίπτωση 8.18 Σύμφυση στον ταρσό 504
Περίπτωση 8.19 Κλασική ιπποποδία (ραιβοϊπποποδία) 505
Περίπτωση 8.20 Συγγενής κατακόρυφος αστράγαλος 506
Περίπτωση 8.21 Μεταάρσιο σε προσαγωγή 507
Περίπτωση 8.22 Συστηματικός ερυθματώδης λύκος 508
Περίπτωση 8.23 Νεανική ιδιοπαθής αρθρίτιδα 509
Περίπτωση 8.24 Ενδοστικό λίπωμα 511
Περίπτωση 8.25 Κάταγμα καταπόνησης στην πτέρνα 513
Περίπτωση 8.26 Πελματιαία περιτονίτιδα 514
Περίπτωση 8.27 Νόσος από εναπόθεση υδροξυαπατίτη (ασβεστοποιός οπισθοπτερνική θυλακίτιδα) 515
Περίπτωση 8.28 Ινωμάτωση του πέλματος 517
Περίπτωση 8.29 Αντιδραστική αρθρίτιδα 518
Περίπτωση 8.30 Τοφώδης ουρική αρθρίτιδα 519
Περίπτωση 8.31 Νευροπαθητική οστεοαρθροπάθεια 521
Περίπτωση 8.32 Οστεοχόνδρινη βλάβη του αστραγάλου 522
Περίπτωση 8.33 Σύνδρομο των Mueller-Weiss 523
Περίπτωση 8.34 Οστεοχονδρωμάτωση του αρθρικού υμένα 525
Περίπτωση 8.35 Γιγαντοκυτταρικός όγκος του τενόντιου ελύτρου 527
Περίπτωση 8.36 Κάταγμα του Lisfranc με με εξ' ρθρημα, αποκίων τύπος 528
Περίπτωση 8.37 Ρήξη και διάσχιση του τένοντα του βραχύ περνιαίου μυός 529
Περίπτωση 8.38 Μεσογειακή αναιμία (θαλασσαιμία) 530
Περίπτωση 8.39 Ιδιοπαθής ογκοειδής ασβέστωση 531
Περίπτωση 8.40 Κάταγμα μετααρσίου από καταπόνηση 532
Περίπτωση 8.41 Έμφρακτο του Freiberg 533
Περίπτωση 8.42 Σύνδρομο του Maffucci 535
Περίπτωση 8.43 Ρευματοειδής αρθρίτιδα 536
Περίπτωση 8.44 Πολλαπλή ενδοχονδρωμάτωση (νόσος του Ollier) 537
Περίπτωση 8.45 Παράδοση περιοστική οστεοχονδρωματώδης υπερπλασία (βλάβη του Nora) 538
Περίπτωση 8.46 Άκαμπτος μεγάλος δάκτυλος 539
Περίπτωση 8.47 Βλαισός μεγάλος δάκτυλος (κότσι) 541
Περίπτωση 8.48 Ψωριασική αρθρίτιδα (ακρωτηριαστική αρθρίτιδα) 542
Περίπτωση 8.49 Ψωριασική αρθρίτιδα 543
Περίπτωση 8.50 Υποχόνδριο κάταγμα 544
Περίπτωση 8.51 Κάταγμα σησαμοειδούς 545
Περίπτωση 8.52 Κάκωση του πελματιαίου συνδέσμου βαθμού I 546
Περίπτωση 8.53 Σαρκοειδωση 547