

---

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

---

<b>1</b>	<b>ΟΣΤΑ ΒΑΣΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ</b> .....	25
	Ιδιότητες - Σύσταση του οστού .....	25
	Διάπλαση των οστών .....	26
	Αύξηση των οστών .....	27
	Αρθρικός χόνδρος .....	27
	Μεταβολισμός των οστών .....	27
	Αυτόματη διόρθωση οστικής παραμόρφωσης .....	29
	Βιολογική μηχανική .....	30
	Κλινική εξέταση του ορθοπαιδικού αρρώστου .....	31
	Παρακλινικός έλεγχος .....	32
	Θεραπεία .....	35
	Επανασυγκόλληση μελών που ακρωτηριάσθηκαν .....	38
	Βιβλιογραφία .....	39
 <b>ΚΑΚΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>		
<b>2</b>	<b>ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ – ΓΕΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ</b> .....	43
	Ταξινόμηση καταγμάτων .....	43
	Τύποι καταγμάτων στα παιδιά .....	46
	Διάγνωση καταγμάτων .....	47
	Πώρωση καταγμάτων .....	48
	Θεραπεία καταγμάτων .....	52
	Κλειστά κατάγματα .....	52
	Εξωτερική οστεοσύνθεση .....	55
	Ανοικτά κατάγματα .....	57
	Καθυστερημένη πώρωση και ψευδάρθρωση .....	60
	Οστικά μοσχεύματα στην Ορθοπαιδική .....	61
	Η επίδραση του ηλεκτρικού ρεύματος στην πώρωση των καταγμάτων .....	62
	Επιπλοκές καταγμάτων .....	62
	Άμεσες επιπλοκές καταγμάτων .....	62
	Απώτερες επιπλοκές καταγμάτων .....	65
	Επιμήκυνση οστών – Κάλυψη οστικών ελλειμμάτων με διατακτική οστεογένεση .....	68
	Βιβλιογραφία .....	70
<b>3</b>	<b>ΔΙΑΣΤΡΕΜΜΑΤΑ – ΕΞΑΡΘΗΜΑΤΑ – ΥΠΕΞΑΡΘΗΜΑΤΑ</b> .....	71
	Διάστρεμμα .....	71
	Εξάρθημα .....	71
	Υπεξάρθημα .....	71
<b>4</b>	<b>ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΩΜΙΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΘΩΡΑΚΑ</b> .....	73
	Κατάγματα της κλείδας .....	73
	Υπεξάρθημα και εξάρθημα της ακρωμοκλειδικής άρθρωσης .....	74
	Εξάρθημα της στερνοκλειδικής άρθρωσης .....	75
	Κατάγματα των πλευρών .....	75
	Εξάρθημα του ώμου .....	76
	Πρόσθιο εξάρθημα .....	77
	Οπίσθιο εξάρθημα .....	82

	Καθ' ἑξίν εξάρθρημα του ώμου .....	84
	Κατάγματα της ωμοπλάτης .....	87
	Βιβλιογραφία .....	87
<b>5</b>	<b>ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΤΟΥ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ ΟΣΤΟΥ</b> .....	89
	Κατάγματα του άνω άκρου του βραχιονίου .....	89
	Κατάγματα χωρίς ή με μικρή παρεκτόπιση .....	89
	Κατάγματα με παρεκτόπιση .....	89
	Κατάγματα – Εξαρθήματα .....	90
	Κατάγματα της διάφυσης του βραχιονίου .....	92
	Κατάγματα του κάτω άκρου του βραχιονίου .....	96
	Υπερκονδύλια κατάγματα του βραχιονίου .....	96
	Κατάγματα του έσω και έξω επικονδύλου .....	98
	Κατάγματα του έσω και έξω κονδύλου του βραχιονίου οστού .....	98
	Υπερδιακονδύλια κατάγματα .....	99
	Βιβλιογραφία .....	100
<b>6</b>	<b>ΕΞΑΡΘΡΗΜΑ ΤΟΥ ΑΓΚΩΝΑ</b> .....	101
	Εισαγωγή – Κλινική εικόνα – Θεραπεία – Επιπλοκές .....	101
	Βιβλιογραφία .....	102
<b>7</b>	<b>ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ ΤΟΥ ΑΝΤΙΒΡΑΧΙΟΥ</b> .....	103
	Κατάγματα του ωλεκράνου .....	103
	Κατάγματα της κορωνοειδούς απόφυσης .....	104
	Κατάγματα της κεφαλής της κερκίδας .....	105
	Υπεξάρθρημα της κεφαλής της κερκίδας σε παιδιά ή επώδυνος πρησιμός .....	106
	Κάταγμα – Εξάρθρημα Monteggia .....	106
	Κάταγμα – Εξάρθρημα Galeazzi .....	107
	Κατάγματα της διάφυσης των οστών του αντιβραχίου .....	107
	Κατάγματα της διάφυσης των οστών του αντιβραχίου σε παιδιά .....	109
	Κατάγματα της κάτω επίφυσης της κερκίδας .....	109
	Κάταγμα Colles .....	110
	Κατάγματα Smith και Barton .....	112
	Βιβλιογραφία .....	114
<b>8</b>	<b>ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΘΡΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ ΤΟΥ ΚΑΡΠΟΥ</b> .....	117
	Κάταγμα του σκαφοειδούς οστού .....	117
	Εξάρθρημα του μηνοειδούς οστού .....	119
	Βιβλιογραφία .....	120
<b>9</b>	<b>ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΘΡΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΜΕΤΑΚΑΡΠΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΦΑΛΑΓΓΩΝ</b> .....	123
	Κατάγματα και κατάγματα-εξαρθήματα της βάσης του πρώτου μετακαρπίου .....	123
	Κάταγμα Bennett .....	123
	Κάταγμα Rolando .....	124
	Κατάγματα μετακαρπίων .....	124
	Κατάγματα των φαλάγγων των δακτύλων .....	125
	Εξαρθήματα των αρθρώσεων των δακτύλων .....	126
	Βιβλιογραφία .....	127
<b>10</b>	<b>ΡΗΞΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΤΕΝΟΝΤΩΝ</b> .....	129
	Εισαγωγή .....	129
	Ρήξη – Διατομή εκτεινόντων τενόντων .....	129
	Διατομή καμπτήρων τενόντων .....	130
<b>11</b>	<b>ΚΑΚΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΝΕΥΡΩΝ</b> .....	133
	Αίτια .....	133

	Διάρρηση Seddon .....	133
	Διάρρηση Sunderland .....	133
	Κλινικές εκδηλώσεις .....	134
	Πρόγνωση .....	135
	Θεραπεία .....	135
	Βιβλιογραφία .....	135
<b>12</b>	<b>ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΥΕΛΙΚΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ</b> .....	137
	Εισαγωγή .....	137
	Ανατομική .....	137
	Ταξινόμηση .....	137
	Θεραπεία .....	139
	Βιβλιογραφία .....	141
<b>13</b>	<b>ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΟΤΥΛΗΣ</b> .....	143
	Εισαγωγή .....	143
	Ταξινόμηση .....	143
	Διάγνωση .....	143
	Θεραπεία .....	144
	Επιπλοκές .....	145
	Βιβλιογραφία .....	145
<b>14</b>	<b>ΕΞΑΡΘΡΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ – ΕΞΑΡΘΡΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΙΣΧΙΟΥ</b> .....	147
	Εισαγωγή .....	147
	Οπίσθιο εξάρθημα του ισχίου .....	147
	Πρόσθιο εξάρθημα του ισχίου .....	151
	Κεντρικό κάταγμα – εξάρθημα του ισχίου (ενδοκοτυλικό) .....	151
	Οπίσθιο εξάρθημα του ισχίου με κάταγμα της κεφαλής του μηριαίου .....	151
	Ισχαιμική νέκρωση της κεφαλής του μηριαίου .....	153
	Βιβλιογραφία .....	155
<b>15</b>	<b>ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΟΣΤΟΥ</b> .....	157
	Κατάγματα του άνω άκρου του μηριαίου οστού .....	157
	Κατάγματα του αυχένα του μηριαίου οστού .....	158
	Διατροχαντήρια κατάγματα .....	164
	Υποτροχαντήρια κατάγματα .....	169
	Κατάγματα της διάφυσης του μηριαίου .....	169
	Κατάγματα διάφυσης μηριαίου στα παιδιά .....	174
	Κατάγματα του κάτω άκρου του μηριαίου .....	176
	Βιβλιογραφία .....	179
<b>16</b>	<b>ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΘΡΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΘΡΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΓΟΝΑΤΟΣ</b> .....	183
	Κατάγματα της επιγονατίδας .....	183
	Εξαρθήματα της επιγονατίδας .....	186
	Εξαρθήματα του γόνατος .....	187
	Βιβλιογραφία .....	188
<b>17</b>	<b>ΚΑΚΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΤΟΥ ΓΟΝΑΤΟΣ</b> .....	189
	Στοιχεία ανατομικής και φυσιολογίας των συνδέσμων του γόνατος .....	189
	Ρήξη του έσω θυλακοσυνδεσμικού συστήματος .....	190
	Ρήξη του έξω θυλακοσυνδεσμικού συστήματος .....	192
	Νόσος των Pellegrini-Stieda .....	192
	Ρήξη των χιαστών συνδέσμων .....	193
	Στροφικές αστάθειες του γόνατος .....	195
	Βιβλιογραφία .....	196

<b>18</b>	<b>ΚΑΚΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΗΝΙΣΚΩΝ ΤΟΥ ΓΟΝΑΤΟΣ</b> .....	199
	Ανατομική .....	199
	Μηχανισμός ρήξης .....	199
	Είδη ρήξεων .....	200
	Κλινική εικόνα .....	200
	Διάγνωση ρήξης .....	201
	Θεραπεία .....	202
	Ανωμαλίες μηνίσκων .....	203
	Σύνδρομο υμενικής πτυχής .....	203
	Τραυματικό αίμαρθρο και ύδραρθρο .....	204
	Βιβλιογραφία .....	206
<b>19</b>	<b>ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΝΗΜΗΣ</b> .....	209
	Κατάγματα των κονδύλων της κνήμης .....	209
	Κατάγματα της διάφυσης της κνήμης .....	211
	Ανοικτά κατάγματα της κνήμης .....	216
	Βιβλιογραφία .....	217
<b>20</b>	<b>ΚΑΚΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ</b> .....	219
	Εισαγωγή .....	219
	Κινήσεις του άκρου ποδός – Ονοματολογία .....	219
	Βασικές ανατομικές γνώσεις .....	220
	Κακώσεις των συνδέσμων της ποδοκνημικής .....	221
	Κατάγματα των σφυρών .....	221
	Ενδορθρικά κατάγματα του κάτω άκρου της κνήμης .....	225
	Ρήξη του Αχιλλείου τένοντα .....	225
	Βιβλιογραφία .....	226
<b>21</b>	<b>ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΘΡΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΠΟΔΟΣ</b> .....	229
	Κατάγματα και εξαρθρώματα του αστραγάλου .....	229
	Κατάγματα της πτέρνας .....	230
	Κατάγματα και εξαρθρώματα των οστών του ταρσού .....	233
	Κατάγματα των μεταταρσίων .....	233
	Κατάγματα των φαλάγγων των δακτύλων .....	234
	Βιβλιογραφία .....	234
<b>22</b>	<b>ΚΑΚΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ (ΣΣ)</b> .....	237
	Εισαγωγή – Ταξινόμηση .....	237
	Αντιμετώπιση τραυματία με κάκωση της ΣΣ στον τόπο του ατυχήματος .....	238
	Εκτίμηση της καταστάσεως του τραυματία στο νοσοκομείο .....	238
	Μηχανισμοί καταγμάτων ΣΣ .....	240
	Κακώσεις της αυχενικής μοίρας της ΣΣ .....	241
	Κακώσεις στο άνω τμήμα της αυχενικής μοίρας της ΣΣ ( $A_1A_2$ ) .....	241
	Κακώσεις στο κάτω τμήμα της αυχενικής μοίρας της ΣΣ ( $A_3A_7$ ) .....	242
	Κακώσεις της θωρακοσφυϊκής μοίρας της ΣΣ ( $\Theta O M \Sigma \Sigma$ ) .....	247
	Ταξινόμηση των κακώσεων της $\Theta O M \Sigma \Sigma$ .....	247
	Θεραπεία καταγμάτων $\Theta O M \Sigma \Sigma$ .....	250
	Κατάγματα των εγκάρσιων αποφύσεων .....	252
	Κατάγματα των ακανθωδών αποφύσεων .....	253
	Κατάγματα του ιερού οστού και του κόκκυγα .....	253
	Βιβλιογραφία .....	253

## ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

<b>23</b>	<b>ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΟΣΤΩΝ ΚΑΙ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ (μικροβιακές)</b> .....	257
	Οξεία αιματογενής οστεομυελίτιδα .....	257
	Υποξεία αιματογενής οστεομυελίτιδα .....	259
	Χρόνια οστεομυελίτιδα .....	259
	Κεντρικό απόστημα του Brodie .....	261
	Σκληρυντική οστεομυελίτιδα του Garré .....	261
	Περιοστίτιδα .....	261
	Πυώδης αρθρίτιδα .....	261
	Φυματίωση των οστών και των αρθρώσεων .....	262
	Βιβλιογραφία .....	265
<b>24</b>	<b>ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΟΣΤΩΝ ΚΑΙ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ (μη μικροβιακές)</b> .....	267
	Εισαγωγή .....	267
	Ρευματοειδής αρθρίτιδα (ΡΑ) .....	267
	Νεανική χρόνια αρθρίτιδα .....	271
	Αγκυλωτική σπονδυλαρθρίτιδα .....	273
	Σύνδρομο Reiter .....	275
	Ψωριασική αρθρίτιδα .....	275
	Σύνδρομο Αδαμαντιάδη-Behcet .....	275
	Αρθροπάθεια παθήσεων του εντέρου .....	275
	Αντιδραστική αρθρίτιδα .....	275
	Βιβλιογραφία .....	275
<b>25</b>	<b>ΙΣΧΑΙΜΙΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ</b> .....	277
	Οστεοχονδρίτιδες .....	277
	Α. Συνήθεις (απλές) οστεοχονδρίτιδες .....	277
	Β. Διαχωριστικές οστεοχονδρίτιδες .....	278
	Γ. Οστεοχονδρίτιδες από έλξη .....	278
<b>26</b>	<b>ΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ</b> .....	279
	Οστεοαρθρίτιδα (ΟΑ) ή εκφυλιστική αρθροπάθεια .....	279
	Ταξινόμηση .....	279
	Αιτιοπαθογένεια .....	279
	Κλινική εικόνα .....	279
	Ακτινολογικά ευρήματα .....	279
	Θεραπεία .....	280
	Βιβλιογραφία .....	281
<b>27</b>	<b>ΠΑΡΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ</b> .....	283
	Εισαγωγή .....	283
	Εγκεφαλική παράλυση .....	283
	Πολιομυελίτιδα .....	286
	Μαιευτική παράλυση .....	288
	Μηνιγγομυελοκλή (Μυελοδυσπλασία) .....	289
	Βιβλιογραφία .....	289
<b>28</b>	<b>ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ</b> .....	291
	Ραχίτιδα – Οστεομαλακία .....	291
	Υπερπαραθυρεοειδισμός .....	291
	Οστεοπόρωση .....	292
	Νόσος Paget .....	298
	Ουρική αρθρίτιδα .....	299
	Ψευδοουρική αρθρίτιδα .....	301
	Βιβλιογραφία .....	301

<b>29</b>	ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΥΧΕΝΙΚΗΣ ΜΟΙΡΑΣ ΤΗΣ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ .....	303
	Αυχεναλγία .....	303
	Αυχενική δισκοκήλη ή δισκοπάθεια .....	303
	Αυχενική σπονδυλαρθρίτιδα .....	306
	Αυχενική μυελοπάθεια .....	306
	Ραιβόκρανο .....	307
	Αυτόματο εξάρθημα του άτλαντα .....	308
	Συγγενής βράχυνση του λαιμού .....	308
	Σύνδρομο άνω θωρακικού στομίου .....	308
	Βιβλιογραφία .....	309
<b>30</b>	ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΟΣΦΥΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΙΕΡΟΚΟΚΚΥΓΙΚΗΣ ΜΟΙΡΑΣ ΤΗΣ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ .....	311
	Φυματιώδης σπονδυλίτιδα .....	311
	Δισκίτιδα .....	314
	Οσφυαλγία – Ισχιαλγία .....	315
	Οξεία οσφυαλγία .....	315
	Χρόνια οσφυαλγία .....	316
	Κήλη μεσοσπονδύλιου δίσκου (δισκοκήλη) .....	316
	Δισκοκήλη θωρακικής μοίρας ΣΣ .....	326
	Εκφυλιστική σπονδυλαρθρίτιδα .....	326
	Στένωση του σπονδυλικού σωλήνα .....	328
	Σπονδυλόλυση .....	331
	Σπονδυλολίσηση .....	332
	Σκολίωση .....	337
	Ιδιοπαθής σκολίωση .....	340
	Κύφωση .....	348
	Νεανική κύφωση .....	348
	Συγγενείς ανωμαλίες της οσφυοϊεράς μοίρας της ΣΣ .....	350
	Φυματιώδης ιερολαγονίτιδα .....	351
	Κοκκυγοδινία .....	351
	Βιβλιογραφία .....	352
<b>31</b>	ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΩΜΟΥ .....	355
	Εισαγωγή .....	355
	Ταξινόμηση .....	355
	Περιαρθρικές παθήσεις του ώμου .....	355
	Οξεία τενοντίτιδα του υπερακάνθιου με εναπόθεση αλάτων ασβεστίου .....	356
	Σύνδρομο υπακρωμιακής προστριβής .....	358
	Ρήξη του μυοτενοντίου πετάλου του ώμου .....	361
	Νευροπάθεια του υπερπλατίου νεύρου .....	364
	Χρόνια ορογονίτιδα του υπακρωμιακού (υποδελτοειδούς) ορογόνου θυλάκου .....	364
	Τενοντίτιδα – Ρήξη της μακράς κεφαλής του δικεφάλου .....	365
	Εκφυλιστική αρθρίτιδα της ακρωμιοκλειδικής άρθρωσης .....	366
	Αρθρικές παθήσεις του ώμου .....	366
	Παγωμένος ώμος (Frozen shoulder) .....	366
	Βιβλιογραφία .....	368
<b>32</b>	ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΓΚΩΝΑ .....	371
	Οστεοαρθρίτιδα του αγκώνα .....	371
	Ραιβός-βλαισός αγκώνας .....	371
	Επικονδυλίτιδα του αγκώνα (Tennis elbow) .....	372
	Ορογονοθυλακίτιδα του αγκώνα .....	374
	Βιβλιογραφία .....	374

<b>33</b>	<b>ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΗΧΕΟΚΑΡΠΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΚΡΑΣ ΧΕΙΡΟΣ</b> .....	375
	Οστεοχονδρίτιδα του μηνοειδούς οστού ή νόσος του Kienböck .....	375
	Σύνδρομο του καρπιαίου σωλήνα .....	376
	Σύνδρομο ωλένιου σωλήνα .....	377
	Στενωτική τενοντοελυτρίτιδα του de Quervain .....	377
	Στενωτική τενοντοελυτρίτιδα των καμπτήρων τενόντων των δακτύλων .....	378
	Γάγγλιο καρπού .....	379
	Ρίκνωση της παλαιαίας απονεύρωσης .....	379
	Βιβλιογραφία .....	381
<b>34</b>	<b>ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΣΧΙΟΥ</b> .....	383
	Συγγενές εξάρθημα του ισχίου (Αναπτυξιακή δυσπλασία) .....	383
	Ραιβό-βλαισό ισχίο .....	390
	Εσωτερική στροφή των ποδιών .....	391
	Οξεία παροδική υμενίτιδα του ισχίου .....	392
	Οστεοχονδρίτιδα της κεφαλής του μηριαίου .....	393
	Επιφυσιολίσθηση της κεφαλής του μηριαίου .....	399
	Φυματίωση της άρθρωσης του ισχίου .....	404
	Ισχαιμική (ασηπτή) νέκρωση της κεφαλής του μηριαίου .....	405
	Οστεοαρθρίτιδα ή εκφυλιστική αρθροπάθεια του ισχίου .....	406
	Οστεοτομίες .....	409
	Ολική αρθροπλαστική του ισχίου .....	410
	Επανεγχείρηση (αναθεώρηση) ολικών αρθροπλαστικών που απέτυχαν (Revision) .....	415
	Ολική αρθροπλαστική σε παραμελημένα συγγενή εξαρτήματα του ισχίου σε ενήλικες .....	417
	Τενοντίτιδα των απαγωγών του μηρού .....	418
	Βιβλιογραφία .....	419
<b>35</b>	<b>ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΓΟΝΑΤΟΣ</b> .....	423
	Ραιβό-βλαισό γόνατο .....	423
	Νόσος του Blount .....	424
	Ανάκυρτο γόνατο .....	425
	Αποφυσίτιδα του κνημιαίου κυρτώματος ή νόσος των Osgood-Schlatter .....	425
	Διαχωριστική οστεοχονδρίτιδα .....	426
	Διαχωριστική οστεοχονδρίτιδα του γόνατος .....	426
	Ελεύθερα οστεοχόνδρινα σώματα στο γόνατο .....	427
	Ξανθοχρωματική λαχνοοζώδης υμενίτιδα .....	428
	Αιμοφιλική αρθροπάθεια του γόνατος .....	429
	Κυστικές διογκώσεις γύρω από το γόνατο .....	429
	Πόνος στην πρόσθια επιφάνεια του γόνατος .....	431
	Χονδρομαλάκυνση ή χονδροπάθεια της επιγονατίδας .....	432
	Τενοντίτιδα της επιγονατίδας .....	434
	Σύνδρομο υμενικής πτυχής .....	434
	Φυματίωση του γόνατος .....	434
	Οστεοαρθρίτιδα του γόνατος .....	436
	Οστεοαρθροπάθεια του Charcot .....	442
	Βιβλιογραφία .....	442
<b>36</b>	<b>ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΠΟΔΟΣ</b> .....	445
	Βασικές γνώσεις κινησιολογίας .....	445
	Είδη παραμορφώσεων του άκρου ποδός .....	446
	Συγγενής ραιβοίπποποδία .....	446
	Οστεοχονδρίτιδα του σκαφοειδούς του τάρσου .....	450
	Πλατυποδία ή Βλαιοπλατυποδία .....	450
	Βλαισός μεγάλος δάκτυλος .....	453

	Δύσκαμπτος μεγάλος δάκτυλος .....	456
	Μεταταρσαλγία .....	458
	Παραμορφώσεις των δακτύλων των ποδιών .....	460
	Επώδυνη πτέρνα .....	462
	Βιβλιογραφία .....	463
	<b>ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ</b>	
<b>37</b>	<b>ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ - ΓΕΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ</b> .....	467
	Εισαγωγή .....	467
	Διάρθρωση .....	467
	Ταξινόμηση των νεοπλασμάτων των οστών .....	467
	Ιστολογική ταξινόμηση .....	467
	Ταξινόμηση ή σταδιοποίηση Enneking .....	469
	Εντόπιση των νεοπλασμάτων των οστών .....	469
	Κλινική εκτίμηση του αρρώστου .....	470
	Παρακλινικός έλεγχος .....	470
	Βιοψία .....	471
	Θεραπεία των νεοπλασμάτων των οστών .....	472
<b>38</b>	<b>ΚΑΛΟΗΘΗ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ</b> .....	475
	Όγκοι ή ογκόμορφες βλάβες οστεοβλαστικής προέλευσης .....	475
	Οστέωμα - Σύνδρομο Gardner .....	475
	Οστεοειδές οστέωμα .....	475
	Καλόηθες οστεοβλάστωμα .....	476
	Όγκοι με προέλευση χονδρικό ιστό .....	478
	Χόνδρωμα .....	478
	Εγχοηδρωμάτωση ή νόσος των πολλαπλών εγχοηδρωμάτων .....	478
	Οστεοχόνδρωμα ή εξόστωση .....	478
	Νόσος των πολλαπλών εξοστώσεων .....	479
	Χονδροβλάστωμα .....	480
	Χονδρομυξοειδές ίνωμα .....	481
	Όγκοι με προέλευση το μελόν των οστών .....	481
	Ηωσινόφιλο κοκκίωμα .....	481
	Όγκοι με προέλευση τον ινώδη συνδετικό ιστό .....	481
	Μη οστεοποιούμενο ίνωμα και ινώδες έλλειμμα του φλοιού .....	481
	Καλόηθες ινώδες ιστοκύτωμα .....	483
	Οστεοποιούμενο ίνωμα .....	483
	Διάφορες άλλες βλάβες του συνδετικού ιστού .....	483
	Όγκοι του αγγειακού ιστού των οστών .....	483
	Αιμαγγείωμα .....	483
	Γλομαγγείωμα .....	483
	Όγκοι των νεύρων των οστών .....	484
	Όγκοι και ογκόμορφες βλάβες που μιμούνται πρωτοπαθή νεοπλάσματα των οστών .....	484
	Μονήρης κύστη των οστών .....	484
	Ανευρυσματική κύστη των οστών .....	486
	Ινώδης δυσπλασία .....	487
	Νεοπλάσματα με αδιευκρίνιστη προέλευση .....	488
	Γιγαντοκυτταρικός όγκος ή οστεοκλάστωμα .....	488
	Βιβλιογραφία .....	490
<b>39</b>	<b>ΚΑΚΟΗΘΗ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ</b> .....	493
	Οστεοσάρκωμα .....	493
	Παροστικό οστεοσάρκωμα .....	496



	Χονδροσάρκωμα .....	496
	Ίνδοσάρκωμα των οστών .....	497
	Κακόηθες ινώδες ιστιοκύττωμα .....	498
	Σάρκωμα του Ewing .....	499
	Πρωτοπαθές (non Hodgkin) λέμφωμα του οστού .....	501
	Πολλαπλούν μυέλωμα ή πλάσματοκυτταρικό μυέλωμα .....	501
	Χόρδωμα .....	503
	Βιβλιογραφία .....	504
<b>40</b>	<b>ΜΕΤΑΣΤΑΤΙΚΑ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ .....</b>	<b>507</b>
	Εισαγωγή .....	507
	Κλινική εικόνα .....	507
	Ακτινολογική εικόνα .....	507
	Διάγνωση .....	508
	Θεραπεία .....	508
	Παθολογικά κατάγματα .....	509
	Βιβλιογραφία .....	511