
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ Θ. ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΥ.....	7
ΠΡΟΛΟΓΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ R. LOUIS.....	9
ΠΡΟΛΟΓΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ CHR. ULLRICH.....	11
ΠΡΟΛΟΓΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΣ.....	13

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1	
Εμβρυολογία.....	19
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2	
Ανατομικά στοιχεία.....	25
Οστικά στοιχεία.....	25
Συνδεσμικά στοιχεία.....	28
Μύες.....	31
Νευρικά στοιχεία.....	33
Αγγειακά στοιχεία.....	35
Ανατομικά στοιχεία συσχετιζόμενα με την Α.Μ.Σ.Σ.....	37
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3	
Εμβιο-μηχανική.....	39
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4	
Η αντιμετώπιση ενός καταγματίου κατά την Α.Μ.Σ.Σ.....	51
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5	
Κλινική εξέταση.....	61
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6	
Ακτινολογικός έλεγχος.....	67
Εισαγωγή στην τρισδιάστατη υπολογιστική τομογραφία της Α.Μ.Σ.Σ.....	82
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7	
Εφαρμογή της επεμβατικής ακτινολογίας στην παθολογία και τραυματολογία της Α.Μ.Σ.Σ.....	87
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8	
Κακώσεις Α.Α.Μ.Σ.Σ.....	91
Κατάγματα ινίου.....	92
Κατάγματα άτλαντος.....	93
Κατάγματα προσθίου τόξου.....	96

Κατάγματα οπισθίου τόξου	96
Εκρηκτικά κατάγματα	99
Διαχωριστικά κατάγματα των ογκωμάτων	101
Κατάγματα εγκάρσιων αποφύσεων	102
Κατάγματα του άξονος	104
Κατάγματα της οδοντοειδούς αποφύσεως	105
Κατάγματα του οπισθίου τόξου του άξονος	116
Κατάγματα του σώματος του άξονος	121
Εξάρθρωματα	124
Ατλαντο-ινιακό εξάρθρωμα	125
Ατλαντο-αξονικό εξάρθρωμα	126
Εξάρθρωμα μεταξύ A_2 - A_3	133
Κατάγματα-Εξάρθρωματα	134
Ατλαντο-ινιακό κάταγμα-εξάρθρωμα	134
Ατλαντο-αξονικό κάταγμα-εξάρθρωμα	135
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9	
Κακώσεις Κ.Α.Μ.Σ.Σ.	137
Θλάσεις και υπεξάρθρωματα	137
Εξάρθρωματα	142
Αμφοτερόπλευρα εξάρθρωματα	142
Ετερόπλευρα εξάρθρωματα	147
Κατάγματα	150
Κατάγματα σπονδυλικού σώματος	150
Συμπιεστικά κατάγματα	150
Εκρηκτικά κατάγματα	150
Κατάγματα «εν είδει σταγόνος δακρύων»	154
Κατάγματα σπονδυλικού τόξου	162
Κατάγματα διαχωριστικά των αρθρικών ογκωμάτων	162
Κατάγματα αρθρικών ογκωμάτων	166
Κατάγματα πετάλων	171
Κατάγματα ακανθωδών αποφύσεων	171
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10	
Πολλαπλές κακώσεις	173
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11	
Παλαιές κακώσεις	177
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12	
Κακώσεις αυχενικής μοίρας από επιτάχυνση «Whiplash injuries»	181
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13	
Αναισθησιολογικά προβλήματα σε ασθενείς με κάταγμα Α.Μ.Σ.Σ.	187
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14	
Χειρουργικές προσπελάσεις στην Α.Μ.Σ.Σ.	191
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15	
Χειρουργικές τεχνικές	201
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16	
Έλξεις και ορθωτικά μηχανήματα	225
Δερματικές έλξεις	225

Σκελετικές έλξεις	226
Ορθωτικά μηχανήματα	229

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 17	
Συγγενείς ανωμαλίες της Α.Μ.Σ.Σ.	241
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 18	
Οστεοαρθρίτις της αυχενικής Σ.Σ.	249
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 19	
Η ρευματοειδής αρθρίτις στην αυχενική μοίρα της σπονδυλικής στήλης	263
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 20	
Αγκυλοποιητική σπονδυλίτις	271
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 21	
Οστεοποίηση του οπισθίου επιμήκους συνδέσμου	277
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 22	
Αυχενικός ίλιγγος	281
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 23	
Φλεγμονές σπονδυλικής στήλης	285
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 24	
Όγκοι αυχενικής μοίρας σπονδυλικής στήλης	307
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 25	
Όγκοι νωτιαίου μυελού	329
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 26	
Υλικά οστεοεπαγωγής και οστεοκαθοδήγησης στη χειρουργική της αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης	347
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 27	
Διαφορική διάγνωση νοσημάτων Α.Μ.Σ.Σ.	357