

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ ΠΡΩΤΗΣ ΕΚΔΟΣΕΩΣ	
ΠΡΟΛΟΓΟΣ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΕΚΔΟΣΕΩΣ	
ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	1
Επίπεδα και ειδικοί όροι περιγραφής των οργάνων .....	2
Οι κυριότερες χώρες του σώματος .....	3
ΚΙΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ .....	5
ΟΣΤΕΟΛΟΓΙΑ .....	5
Σκελετός της κεφαλής .....	6
Κοιλότητες του κρανίου .....	35
Σπονδυλική στήλη .....	42
Σκελετός του θώρακα .....	53
Σκελετός των πρόσθιων άκρων .....	57
Σκελετός των οπίσθιων άκρων .....	73
ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ .....	93
Συναρθρώσεις .....	93
Αμφιαρθρώσεις .....	94
Διαρθρώσεις .....	94
Αρθρώσεις του κρανίου .....	97
Αρθρώσεις της σπονδυλικής στήλης .....	98
Αρθρώσεις του θώρακα .....	103
Αρθρώσεις των πρόσθιων άκρων .....	105
Αρθρώσεις των οπίσθιων άκρων .....	121
ΜΥΟΛΟΓΙΑ .....	133
Μορφολογία των μυών .....	133
Επικουρικά μόρια των μυών .....	134
Μύες της κεφαλής .....	136
Δερματικοί μύες της κεφαλής .....	136
Μασητήριοι μύες .....	143
Υοειδείς μύες .....	145
Μύες του τραχήλου .....	146
Κοιλιακοί μύες του τραχήλου .....	147
Ραχιαίοι μύες του τραχήλου .....	151
Επισπονδυλικοί μύες του τραχήλου .....	155
Μύες του θώρακα .....	158
Θωρακικοί μύες .....	158
Θωρακοσφυϊκοί μύες .....	161
Διάφραγμα .....	167

Μύες της κοιλίας .....	169
Μύες του πλάγιου και του κάτω τοιχώματος της κοιλίας .....	169
Μύες του ραχιαίου τοιχώματος της κοιλίας .....	175
Κοκκυγικοί μύες .....	177
Μύες των πρόσθιων άκρων .....	179
Μύες της ωμοπλάτης .....	179
Μύες του βραχίονα .....	183
Μύες του αντιβραχίου .....	185
Μύες, περιτονίες και έλυτρα των τενόντων της χειρός .....	196
Μύες των οπίσθιων άκρων .....	200
Μύες της πυέλου .....	200
Μύες του μηρού .....	204
Μύες της κνήμης .....	210
Μύες, περιτονίες και έλυτρα των τενόντων του ποδός .....	221
ΝΕΥΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ .....	223
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΝΕΥΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ .....	223
Νωτιαίος μυελός .....	223
Εγκέφαλος .....	234
Στέλεχος του εγκεφάλου .....	235
Παρεγκεφαλίδα .....	258
Εγκεφαλικά ημισφαίρια .....	264
Συνοπτική ανασκόπηση των νευρικών οδών .....	285
Μήνιγγες του εγκεφάλου και του νωτιαίου μυελού .....	294
ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΝΕΥΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ .....	298
Γενικά για τα νεύρα και τα γάγγλια .....	298
Εγκεφαλικά νεύρα .....	300
Νωτιαία νεύρα .....	318
Αυχενικά νεύρα .....	319
Θωρακικά νεύρα .....	321
Οσφυϊκά νεύρα .....	321
Ιερά νεύρα .....	322
Κοκκυγικά νεύρα .....	323
Βραχιόνιο πλέγμα .....	323
Οσφυοϊερό πλέγμα .....	330
ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΝΕΥΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ .....	335
Συμπαθητικό σύστημα .....	337
Παρασυμπαθητικό σύστημα .....	343
Περιφερικά γαγγλιοφόρα πλέγματα .....	346
ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ ΟΡΓΑΝΑ .....	350
Δέρμα .....	350
Κεράτινα εξαρτήματα του δέρματος .....	353
Όργανο της οσφρήσεως .....	358
Όργανο της γεύσεως .....	358
Όργανο της οράσεως .....	358
Βολβός του οφθαλμού .....	358
Προασπιστικά και επικουρικά μόρια του οφθαλμού .....	365
Μύες του οφθαλμού .....	368
Όργανο της ακοής και του χώρου .....	369
Έξω ους .....	369
Μέσο ους .....	371
Έσω ους .....	374

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ .....	379
ΑΙΜΟΦΟΡΟ ΣΥΣΤΗΜΑ .....	380
Καρδιά .....	380
Περδικάρδιο .....	391
Αρτηρίες .....	391
Φλέβες .....	393
Αρτηρίες της πνευμονικής κυκλοφορίας .....	394
Αρτηρίες της σωματικής κυκλοφορίας .....	395
Φλέβες της πνευμονικής κυκλοφορίας .....	431
Φλέβες της σωματικής κυκλοφορίας .....	431
Σύστημα της πρόσθιας κοίλης φλέβας .....	431
Σύστημα της οπίσθιας κοίλης φλέβας .....	438
ΛΕΜΦΟΦΟΡΟ ΣΥΣΤΗΜΑ .....	441
Λεμφογάγγλια .....	442
Λεμφικά κέντρα .....	469
ΠΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ .....	461
Κοίλον του στόματος .....	461
Σιαλογόνοι αδένες .....	476
Φάρυγγας .....	483
Οισοφάγος .....	487
Κύτος της κοιλίας .....	489
Στόμαχος .....	494
Λεπτό έντερο .....	505
Παχύ έντερο .....	508
Ήπαρ .....	523
Πάγκρεας .....	530
Σπλήνας .....	532
ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ .....	536
Έξω ρίνα .....	536
Έσω ρίνα ή κύτος της ρίνας .....	538
Λάρυγγας .....	539
Τραχεία αρτηρία .....	547
Πνεύμονες .....	548
Υπεζωκότας .....	554
Θύμος αδένας .....	556
Θυρεοειδής αδένας .....	556
Παραθυρεοειδείς αδένες .....	557
ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ .....	558
Νεφροί .....	558
Νεφρική πύελος .....	561
Ουρητήρας .....	562
Ουροδόχος κύστη .....	564
Ουρήθρα του θήλεος .....	565
Επινεφρίδια .....	565
ΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΥ ΑΡΡΕΝΟΣ .....	567
Όρχεις .....	567
Επιδιδυμίδα .....	571
Διάπλαση και κάθοδος του όρχη .....	571
Σπερματικός πόρος .....	573
Σπερματικός τόνος .....	573
Επικουρικοί γεννητικοί αδένες .....	574
Κυστεοειδής αδένας .....	575

Προστάτης αδένας .....	576
Βολβουρηθραίος αδένας .....	578
Πέος .....	579
ΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΥ ΘΗΛΕΟΣ .....	587
Ωοθήκες .....	588
Διάπλαση της ωοθήκης .....	590
Ωαγωγοί .....	590
Μήτρα .....	592
Κολεός .....	598
Πρόδομος του κολεού .....	598
Αιδοίο .....	599
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....	601
ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ .....	603