

Περιεχόμενα

1	Εισαγωγή	2	6.2	Ωμική ζώνη και μύες του ώμου	136
1.1	Βασικές έννοιες	2	6.3	Μασχαλιαία κοιλότητα	140
1.2	Διάρθρωση των μερών του σώματος	6	6.4	Μύες του βραχίονα	142
1.3	Μορφή του ανθρώπινου σώματος	8	6.5	Διάρθρωση του αγκώνα	144
2	Κύτταρα και ιστοί	10	6.6	Οστά και διαρθρώσεις του χεριού ...	146
2.1	Κύτταρα.....	10	6.7	Μύες του πήχη και του χεριού.....	150
2.2	Επιθηλιακός ιστός.....	16	6.8	Αιμοφόρα αγγεία και νεύρα του άνω άκρου.....	156
2.3	Συνδετικός και ερειστικός ιστός	18	7.	Κεφαλή και λαιμός	162
2.4	Μυϊκός ιστός	24	7.1	Κρανίο	162
2.5	Νευρικός ιστός	26	7.2	Μύες.....	170
2.6	Αίμα	28	7.3	Αιμοφόρα αγγεία και νεύρα	178
3.	Γενική Ανατομική	34	8.	Πεπτικό σύστημα	184
3.1	Οστά –αρθρώσεις -μύες.....	34	8.1	Στοματική κοιλότητα	184
3.2	Αιμοφόρα αγγεία	42	8.2	Φάρυγγας.....	196
3.3	Περιφερικά νεύρα	48	8.3	Οισοφάγος.....	198
3.4	Δέρμα	50	8.4	Περιτόναιο και ανάπτυξη του	200
4	Τοίχωμα του κορμού	58	8.5	Στόμαχος	204
4.1	Σπονδυλική στήλη και ράχη.....	58	8.6	Λεπτό έντερο.....	208
4.2	Θώρακας	68	8.7	Παχύ έντερο	212
4.3	Διάφραγμα.....	70	8.8	Ήπαρ και χοληφόρες οδοί.....	218
4.4	Θωρακικοί και κοιλιακοί μύες.....	72	8.9	Πάγκρεας	228
4.5	Βουβωνικός πόρος	80	9	Αναπνευστικό σύστημα	232
4.6	Αγγειοενυρώδη δεμάτια.....	84	9.1	Ρίνα και παραρρίνιοι κόλποι	232
4.7	Μαστικός αδένας	90	9.2	Λάρυγγας.....	236
4.8	Πύελος	96	9.3	Τραχεία.....	240
5.	Κάτω άκρα	100	9.4	Πνεύμονας	242
5.1	Διάρθρωση του ισχίου	100	10.	Καρδιά	250
5.2	Μύες του γλουτού και του μηρού.....	104	10.1	Εξωτερική μορφολογία	250
5.3	Αγγειοενυρώδη δεμάτια του γλουτού και του μηρού.....	108	10.2	Καρδιακές βαλβίδες	254
5.4	Διάρθρωση του γόνατος	114	10.3	Στιβάδες του τοιχώματος	258
5.5	Οστά και διαρθρώσεις του ποδιού...118		10.4	Ερεθισματοπαγώγ σύστημα.....	260
5.6	Μύες της κνήμης και του ποδιού	122	10.5	Αγγεία της καρδιάς.....	262
5.7	Αγγειοενυρώδη δεμάτια.....	128	10.6	Μεσοθωράκιο	264
6.	Άνω άκρα	132	11	Αμυντικό σύστημα	266
6.1	Ωμική ζώνη και διάρθρωση του ώμου.....	132	11.1	Γενική και ειδική άμυνα.....	266
			11.2	Λεμφογάγγλια	270
			11.3	Αμυγδαλές	272

11.4	Θύμος	274
11.5	Σπλήνας	276

12. Ουροποιητικό σύστημα 278

12.1	Νεφροί.....	278
12.2	Ουρητήρας.....	284
12.3	Οπισθοπεριτοναϊκός χώρος	286
12.4	Ουροδόχος κύστη.....	292

13 Γεννητικό σύστημα του θήλεος ..294

13.1	Ωοθήκες	294
13.2	Ωαγωγοί.....	298
13.3	Μήτρα.....	300
13.4	Κολός.....	304
13.5	Πυελικό έδαφος στη γυναίκα	308
13.6	Έξω γεννητικά όργανα του θήλεος	310
13.7	Γυναικεία ουρήθρα.....	312

14 Γεννητικό σύστημα του άρρενος 314

14.1	Όρχεις και επιδιδυμίδα	314
14.2	Σπερματικός πόρος και σπερματοδόχοι κύστεις	318
14.3	Προστάτης	320
14.4	Ανδρική ουρήθρα και πέος	322
14.5	Πυελικό έδαφος στον άνδρα.....	326

15 Ανάπτυξη του εμβρύου 328

15.1	Ωριμοποιητικές διαιρέσεις και γονιμοποίηση	328
15.2	Προεμβρυονική περίοδος	330
15.3	Εμβρυονική περίοδος	332
15.4	Εμβρυική περίοδος	334
15.5	Εμβρυικοί υμένες και πλακούντας ..336	
15.6	Εμβρυική κυκλοφορία	338
15.7	Δίδυμα	340
15.8	Τοκετός	342

16 Οφθαλμός 346

16.1	Γενική άποψη και φακός του οφθαλμού.....	346
------	--	-----

16.2	Εξωτερικός και μέσος χιτώνας	348
16.3	Αμφιβληστροειδής	350
16.4	Οφθαλμικός κόγχος	352
16.5	Οφθαλμικοί μύες.....	354
16.6	Βλέφαρα και δακρυική συσκευή.....	356

17 Όργανο της ακοής και της ισορροπίας 358

17.1	Έξω ους	358
17.2	Μέσο ους	360
17.3	Έσω ους	364

18 Κεντρικό νευρικό σύστημα 368

18.1	Νωτιαίος μυελός	368
18.2	Εγκέφαλος; γενική άποψη	376
18.3	Μήνιγγες και εγκεφαλονωτιαίο υγρό	378
18.4	Εγκεφαλικό στέλεχος και εγκεφαλικά νεύρα	382
18.5	Παρεγκεφαλίδα.....	388
18.6	Διάμεσος εγκέφαλος	390
18.7	Τελικός εγκέφαλος	392

19 Αυτόνομο νευρικό σύστημα 404

19.1	Συμπαθητικό και παρασυμπαθητικό	404
------	---------------------------------------	-----

20 Σύστημα των ενδοκρινών αδένων 412

20.1	Γενικά	412
20.2	Υπόφυση.....	414
20.3	Θυρεοειδής αδένας.....	416
20.4	Παραθυρεοειδείς αδένες.....	418
20.5	Επινεφρίδια	420
20.6	Γεννητικοί αδένες	422

Πρόελευση εικόνων.....	424
------------------------	-----

Ευρητήριο	426
-----------------	-----