

Πίνακας Περιεχομένων

Κεφάλαιο 1. Αίμα

Γενικά-Σύσταση του Αίματος.....	3
Λήψη Τριχοειδικού Αίματος.....	4
Λήψη Φλεβικού Αίματος.....	5
Λήψη Αίματος για Αιμοδοσία.....	23
Καλλιέργεια Αίματος.....	38
Τρόποι Αιμοληψίας για Παιδιά και Νεογνά.....	40
Αντιπηκτικά.....	40

Κεφάλαιο 2. Ούρα

Γενικά.....	47
Βασικές Ανατομικές Γνώσεις.....	47
Τα Ούρα.....	49
Εξετάσεις Ούρων.....	49
Συλλογή Τυχαίου Δείγματος Ούρων.....	50
Διαδικασία Συλλογής Τυχαίου Δείγματος Ούρων.....	53
Συλλογή Ούρων Μεγάλου Χρονικού Διαστήματος.....	54
Δείγμα από Παρακέντηση Ουροδόχου Κύστεως.....	56

Κεφάλαιο 3. Μυελός των Οστών

Γενικά.....	61
Ανατομία-Αιμοποίηση.....	61
Οστεομυελική Βιοψία-Αναρρόφηση Μυελού των Οστών.....	62
Διαγνωστική Αξία.....	65
Χαρακτηριστικά Φυσιολογικού Μυελογράμματος.....	65

Κεφάλαιο 4. Αρθρικό Υγρό

Γενικά.....	69
Αρθρικός Υμένας και Αρθρικό Υγρό.....	69
Προσέγγιση του Ασθενή.....	70
Τεχνική Λήψης.....	70
Εργαστηριακές Εξετάσεις.....	71

Κεφάλαιο 5. Κόπρανα

Πεπτικό Σύστημα.....	79
Εισαγωγή στην Παρασιτολογία.....	82
Συλλογή Κοπράνων.....	83
Μακροσκοπική Εξέταση Κοπράνων.....	87
Μικροσκοπική Εξέταση Κοπράνων.....	87
Χημική και Ανοσολογική Εξέταση.....	90
Καλλιέργεια Κοπράνων.....	90

Κεφάλαιο 6. Βρογχοαναροφήματα και Πτύελα

Αναπνευστικό Σύστημα.....	95
Κυτταρολογία Αναπνευστικού Συστήματος.....	96
Βρογχοαναροφήματα.....	97
Πτύελα	101

Κεφάλαιο 7. Πλευριτικό Υγρό

Γενικά-Διυδρώματα και Εξιδρώματα.....	109
Φυσιολογία και Παθολογία Πλευριτικού Υγρού.....	109
Τεχνική Λήψης.....	111
Εργαστηριακές Δοκιμασίες.....	112

Κεφάλαιο 8. Περικάρδιο Υγρό

Γενικά	117
Εργαστηριακές Εξετάσεις.....	118

Κεφάλαιο 9. Ιδρώτας

Γενικά	121
Συλλογή Δείγματος.....	122

Κεφάλαιο 10. Δέρμα

Βασικές Ανατομικές Γνώσεις.....	125
Μικροβιολογία.....	125
Λήψη Δέρματος για Ταυτοποίηση Βακτηριδίων.....	126
Εργαστηριακές Εξετάσεις.....	127
Τραύματα.....	128
Λήψη Δέρματος για Αναζήτηση Μυκήτων.....	130
Τεχνική για Αναερόβια Συλλογή.....	131

Κεφάλαιο 11. Εκκρίματα Ανώτερου Αναπνευστικού Συστήματος

Γενικά.....	133
Έκπλυμα Παραρρινικών Κόλπων.....	134
Λαρυγγικό Επίχρισμα.....	134
Οφθαλμικό Επίχρισμα.....	134
Ρινικό Επίχρισμα.....	135
Σάλιο	136
Στοματικό Επίχρισμα.....	138
Φαρυγγικό Επίχρισμα.....	138

Κεφάλαιο 12. Γαστρικό Υγρό

Γενικά.....	141
Ανατομία-Φυσιολογία.....	142
Λήψη Γαστρικού Υγρού.....	142
Λήψη Γαστρικού Υγρού με Ρινογαστρικό Καθετήρα.....	143
Γαστρική Ανάλυση χωρίς Διασωλήνωση.....	145
Γενικά Χαρακτηριστικά Γαστρικού Υγρού.....	145

Κεφάλαιο 13. Δωδεκαδακτυλικό Υγρό

Γενικά.....	151
Ανατομία-Φυσιολογία.....	151
Λήψη Δωδεκαδακτυλικού Υγρού.....	152
Διαγνωστική Αξία.....	153

Κεφάλαιο 14. Χολή

Γενικά.....	157
Ανατομία-Φυσιολογία.....	157
Λήψη Χολής.....	158
Διαγνωστική Αξία.....	158
Εξετάσεις Χολής.....	158

Κεφάλαιο 15. Περιτοναϊκό Υγρό

Γενικά.....	161
Ανατομία-Φυσιολογία.....	161
Τεχνική Λήψης.....	163
Διαγνωστική Αξία.....	164

Κεφάλαιο 16. Παγκρεατικό Υγρό	
Γενικά	169
Συλλογή και Έλεγχος.....	169
 Κεφάλαιο 17. Εγκεφαλονωτιαίο Υγρό	
Γενικά	171
Προετοιμασία Ασθενή.....	172
Σκεύη Δειγματοληψίας.....	172
Διαδικασία	173
Διαχωρισμός Δείγματος.....	173
Ταυτοποίηση και Συντήρηση.....	174
 Κεφάλαιο 18. Σπέρμα	
Γενικά	177
Προετοιμασία Ασθενή.....	177
Παράγοντες που Επηρεάζουν την Ποιότητα του Σπέρματος.....	179
Χειρουργική Συλλογή του Σπέρματος.....	180
Τράπεζες Σπέρματος.....	181
 Κεφάλαιο 19. Κολπο-Τραχηλικό Υγρό	
Βασικές Ανατομικές Γνώσεις.....	183
Αξιολόγηση Κολπικού Υγρού.....	186
Εξέταση κατά Παπανικολάου (Pap test).....	187
Λήψη Κολποτραχηλικού Επιχρίσματος.....	188
Κυτταρολογία Υγρής Φάσης.....	190
 Κεφάλαιο 20. Προγεννητική Διάγνωση	
Γενικά	191
Ιστορική Αναδρομή.....	191
Αμνιακό Υγρό.....	192
Χοριακές Λάχνες ή Τροφοβλαστικός Ιστός.....	200
Εμβρυϊκό Αίμα	202
 Κεφάλαιο 21. Μητρικό Γάλα	
Γενικά	207
Δειγματοληψία	208
Εργαστηριακές Εξετάσεις.....	208