Περιεχομενα

ΓΕΝΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ

Κεφάλαιο 1 ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ, ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΤΟΥ ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ 25
Κωνσταντίνος Αναργύρου, Φώτης Πανίτσας, Παντελής Τσιρκινίδης, Μαρία Κ. Αγγελοπούλου

Κεφάλαιο 2 ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ 72
Γεράσιμος Α. Πάγκαλης, Μαρία Κ. Αγγελοπούλου, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος

Κεφάλαιο 3 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗΝ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ 81
I. ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ 83
Γιώργιος Πατεράκης, Παναγιώτης Τσαφταρίδης
II. ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΙ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ 97
Παναγιώτης Τσαφταρίδης, Μαρία Δημοπούλου
III. ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΟΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ RHESUS – ΔΟΚΙΜΑΣΙΕΣ COOMBS. 103
Ελισάβετ Γρουζή
IV. ΚΥΤΤΑΡΟΧΗΜΙΚΕΣ ΧΡΩΣΕΙΣ – ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ ΣΤΗΝ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ 107
Ελένη Βαριάμη, Γεράσιμος Α. Πάγκαλης
V. ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΟΡΟΥ ΚΑΙ ΟΥΡΩΝ: ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗ, ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΗ, ΑΝΟΣΟΔΙΑΧΥΣΗ, ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑ - ΘΟΛΩΣΙΜΕΤΡΙΑ, ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΗΣ. 108
Νικολίτσα Καφάση, Μαρία-Χριστίνα Κυρτσώνη
VI. ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ: ΑΡΧΕΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ 115
Ιωάννης Κοτσιανίδης, Φλώρα Κοντοπίδου, Αγλαΐα Δημητρακοπούλου, Ευστάθιος Κουλιέρης
VII. ΚΥΤΤΑΡΟΓΕΝΕΤΙΚΕΣ-ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΓΕΝΕΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΙΣ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΝΕΟΠΛΑΣΙΕΣ. 126
Δάφνη Κούμπη, Παναγιώτης Παναγιωτίδης
VIII. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΠΗΞΗΣ-ΙΝΩΔΟΛΥΣΗΣ. 141
Χριστίνα Καλπαδάκη, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος

Κεφάλαιο 4 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΙΜΑΤΟΣ, ΜΥΕΛΟΥ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΝΟΣΟ 151
Σωτήριος Σαχανάς, Μαρία Κ. Αγγελοπούλου, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος, Αναστάσιος Κριεμπάρδης, Χριστίνα Καλπαδάκη, Γεράσιμος Α. Πάγκαλης

ΕΡΥΘΡΟ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΟ

Κεφάλαιο 5 ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΡΥΘΡΟΥ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΟΥ 191
Παναγιώτης Τσαφταρίδης, Κωνσταντίνος Αναργύρου, Μαρία Δημοπούλου

Κεφάλαιο 6 ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΑΝΑΙΜΙΑΣ 207
Χριστίνα Καλπαδάκη, Ξανθή Γιακουμή, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος

Κεφάλαιο 7 ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΥ-ΑΙΜΟΣΙΔΗΡΩΣΗ-ΑΙΜΟΧΡΩΜΑΤΩΣΗ. 220
Γεώργιος Παπανικολάου, Ξανθή Γιακουμή, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος

Κεφάλαιο 8 ΣΙΔΗΡΟΠΕΝΙΚΗ ΑΝΑΙΜΙΑ 234
Ξανθή Γιακουμή, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος

Κεφάλαιο 9 ΑΝΑΙΜΙΑ ΧΡΟΝΙΑΣ ΝΟΣΟΥ 246
Χαράλαμπος Ποντίκογλου, Ξανθή Γιακουμή, Μαρίνα Σιακαντάρη

Κεφάλαιο 10 ΣΙΔΗΡΟΒΛΑΣΤΙΚΕΣ ΑΝΑΙΜΙΕΣ – ΠΟΡΦΥΡΙΕΣ 255
Μαριάννα Πολίτου, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος

Κεφάλαιο 11 ΜΕΓΑΛΟΒΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΙΜΙΑ ΚΑΙ ΣΥΓΓΕΝΕΙΣ ΔΥΣΕΡΥΘΡΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΑΝΑΙΜΙΕΣ. 264
Αικατερίνη Μεγαλακάκη, Μαρία Ψυλλάκη

Κεφάλαιο 12 ΜΥΕΛΙΚΗ ΑΠΛΑΣΙΑ 283
Έλενα Σολωμού, Ξανθή Γιακουμή, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος

Κεφάλαιο 13 ΑΙΜΟΛΥΤΙΚΕΣ ΑΝΑΙΜΙΕΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ. . . . 295
Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος

Κεφάλαιο 14 ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΟΠΑΘΕΙΕΣ . . . 299
Μαρία Δημοπούλου, Παναγιώτης Τσαφταρίδης, Μαρία-Χριστίνα Κυρτσώνη

Κεφάλαιο 15 ΣΥΓΓΕΝΕΙΣ ΑΙΜΟΛΥΤΙΚΕΣ ΑΝΑΙΜΙΕΣ ΠΛΗΝ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΟΠΑΘΕΙΩΝ . . . 328
Μαρία Δημοπούλου, Παναγιώτης Τσαφταρίδης

Κεφάλαιο 16 ΕΠΙΚΤΗΤΕΣ ΑΙΜΟΛΥΤΙΚΕΣ ΑΝΑΙΜΙΕΣ ΜΗ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ – ΑΥΤΟΑΝΟΣΗ ΑΙΜΟΛΥΤΙΚΗ ΑΝΑΙΜΙΑ . . . 338
Φλώρα Κοντοπίδου, Σωτήριος Σαχανάς, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος

Κεφάλαιο 17 ΕΠΙΚΤΗΤΕΣ ΑΙΜΟΛΥΤΙΚΕΣ ΑΝΑΙΜΙΕΣ ΜΗ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ . . . 348
Χριστίνα Καλπαδάκη, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος

Κεφάλαιο 18 ΠΑΡΟΞΥΣΜΙΚΗ ΝΥΚΤΕΡΙΝΗ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΟΥΡΙΑ . . . 352
Στέλλα Κοκκόρη, Ιωάννης Ασημακόπουλος

ΛΕΥΚΑ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΑ

Κεφάλαιο 19 ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΛΕΥΚΩΝ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΩΝ . . . 365
Μαρία Κ. Αγγελοπούλου, Παντελής Τσιρικινίδης

Κεφάλαιο 20 ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΤΩΝ ΛΕΥΚΩΝ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΩΝ. . . . 386
Μαρία Κ. Αγγελοπούλου, Παντελής Τσιρκινίδης, Κωνσταντίνος Αναργύρου

Κεφάλαιο 21 ΜΥΕΛΟΫΠΕΡΠΛΑΣΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ – ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ . . . 422
Μαρία Δήμου, Παναγιώτης Παναγιωτίδης

Κεφάλαιο 22 ΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΩΣΗ ΚΑΙ ΑΛΗΘΗΣ ΠΟΛΥΚΥΤΤΑΡΑΙΜΙΑ. . . . 424
Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος, Παντελής Τσιρκινίδης, Μαρία Μοσχογιάννη, Μαρία Κ. Αγγελοπούλου

Κεφάλαιο 23 ΘΡΟΜΒΟΚΥΤΤΑΡΩΣΗ ΚΑΙ ΙΔΙΟΠΑΘΗΣ ΘΡΟΜΒΟΚΥΤΤΑΡΑΙΜΙΑ. . . . 439
Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος, Αιμιλία Σταυρουλάκη, Μαρία Μοσχογιάννη, Χριστίνα Καλπαδάκη

Κεφάλαιο 24 ΠΡΩΤΟΠΑΘΗΣ ΜΥΕΛΟΪΝΩΣΗ. . . . 451
Παναγιώτης Τσιριγώτης

Κεφάλαιο 25: ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΩΝ ΗΩΣΙΝΟΦΙΛΩΝ. . . . 462
Ελευθερία Χατζημιχαήλ, Παναγιώτης Παναγιωτίδης, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος

Κεφάλαιο 26 ΜΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΩΣΕΙΣ . . . 471
Μαρία Παγώνη, Ιωάννης Τσώνης, Ιωάννης Μπαλταδάκης, Ελευθερία Χατζημιχαήλ, Παντελής Τσιρκινίδης, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος

Κεφάλαιο 27 ΧΡΟΝΙΑ ΜΥΕΛΟΓΕΝΗΣ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ . . . 480
Μαρία Δήμου, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος, Μαρία Κ. Αγγελοπούλου, Παναγιώτης Παναγιωτίδης

Κεφάλαιο 28 ΜΙΚΤΑ ΜΥΕΛΟΔΥΣΠΛΑΣΤΙΚΑ/ΜΥΕΛΟΫΠΕΡΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ. . . . 501
Βασιλική Παππά, Ανθή Μπούχλα

Κεφάλαιο 29 ΜΥΕΛΟΔΥΣΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ. . . . 507
Βασιλική Παππά, Ανθή Μπούχλα

Κεφάλαιο 30 ΟΞΕΙΕΣ ΜΥΕΛΟΓΕΝΕΙΣ ΛΕΥΧΑΙΜΙΕΣ . . . 521
Παντελής Τσιρκινίδης, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος, Γεράσιμος Α. Πάγκαλης, Μαρία Κ. Αγγελοπούλου

Κεφάλαιο 31 ΛΕΜΦΟΫΠΕΡΠΛΑΣΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ: ΕΙΣΑΓΩΓΗ-ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ . . . 551
Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος, Μαρία Κ. Αγγελοπούλου, Γεράσιμος Α. Πάγκαλης, Πηνελόπη Κορκολοπούλου

Κεφάλαιο 32 ΟΞΕΙΑ ΛΕΜΦΟΒΛΑΣΤΙΚΗ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ – ΛΕΜΦΟΒΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΜΦΩΜΑ. . . . 556
Φώτης Πανίτσας, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος, Μαρία Κ.Αγγελοπούλου

Κεφάλαιο 33 ΧΡΟΝΙΑ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ . . . 580
Σωτήριος Σαχανάς, Γεράσιμος Α. Πάγκαλης, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος, Ξανθή Γιακουμή, Ευστάθιος Κουλιέρης, Μαρία Μοσχογιάννη, Μαρία Κ. Αγγελοπούλου

Κεφάλαιο 34 ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ ΕΚ ΤΡΙΧΩΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ . . . 603
Μαρία Κ. Αγγελοπούλου, Παντελής Τσιρκινίδης, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος, Γεράσιμος Α. Πάγκαλης

Κεφάλαιο 35 ΛΕΜΦΩΜΑ HODGKIN. 611
Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος, Ξανθή Γιακουμή, Αθανάσιος Λιάσκας, Μαρία Κ. Αγγελοπούλου, Γεράσιμος Α. Πάγκαλης

Κεφάλαιο 36 ΜΗ-HODGKIN ΛΕΜΦΩΜΑΤΑ – ΓΕΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ 630
Γεράσιμος Α. Πάγκαλης, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος, Σωτήριος Σαχανάς, Ευστάθιος Κουλιέρης, Παντελής Τσιρκινίδης, Μαρία Κ. Αγγελοπούλου

Κεφάλαιο 37 ΟΖΩΔΗ ΛΕΜΦΩΜΑΤΑ 650
Μαρία Κ. Αγγελοπούλου, Παντελής Τσιρκινίδης, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος, Γεράσιμος Α. Πάγκαλης

Κεφάλαιο 38 ΛΕΜΦΩΜΑ ΑΠΟ ΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΜΑΝΔΥΑ 662
Σωτήριος Σαχανάς, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος, Μαρία Κ. Αγγελοπούλου, Γεράσιμος Α. Πάγκαλης

Κεφάλαιο 39 ΛΕΜΦΟΠΛΑΣΜΑΤΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΛΕΜΦΩΜΑ/ΜΑΚΡΟΣΦΑΙΡΙΝΑΙΜΙΑ WALDENSTRÖM 675
Παντελής Τσιρκινίδης, Τατιάνα Τζένου, Ελένη Σιάβου, Μαρία-Χριστίνα Κυρτσώνη, Γεράσιμος Α. Πάγκαλης

Κεφάλαιο 40 ΛΕΜΦΩΜΑΤΑ ΟΡΙΑΚΗΣ ΖΩΝΗΣ 685
Χριστίνα Καλπαδάκη, Γεράσιμος Α. Πάγκαλης, Ξανθή Γιακουμή, Μαρίνα Σιακαντάρη, Δήμητρα Ροντογιάννη, Σωτήριος Σαχανάς, Μαρία Μοσχογιάννη, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος, Μαρία Κ. Αγγελοπούλου

Κεφάλαιο 41 ΔΙΑΧΥΤΟ ΛΕΜΦΩΜΑ ΑΠΟ ΜΕΓΑΛΑ Β-ΚΥΤΤΑΡΑ. 711
Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος, Μαρία Κ. Αγγελοπούλου, Κωνσταντίνος Αγγελόπουλος, Γεράσιμος Α. Πάγκαλης

Κεφάλαιο 42 ΛΕΜΦΩΜΑ BURKITT 773
Μαρία Κ. Αγγελοπούλου, Παντελής Τσιρκινίδης, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος

Κεφάλαιο 43 ΚΑΘ' ΥΠΕΡΟΧΗΝ ΛΕΜΦΑΔΕΝΙΚΑ Τ-ΛΕΜΦΩΜΑΤΑ 784
Παντελής Τσιρκινίδης, Ξανθή Γιακουμή, Ηλιάνα Κωνσταντίνου, Γεράσιμος Α. Πάγκαλης, Μαρία Κ. Αγγελοπούλου

Κεφάλαιο 44 ΛΕΥΧΑΙΜΙΕΣ ΑΠΟ ΩΡΙΜΑ Τ-ΚΥΤΤΑΡΑ 792
Ξανθή Γιακουμή, Σταυριάνα Διαβάτη, Στέλλα Κοκόρη, Ηλιάνα Κωνσταντίνου, Μαρία Κ. Αγγελοπούλου

Κεφάλαιο 45 Τ-ΔΕΡΜΑΤΙΚΑ ΛΕΜΦΩΜΑΤΑ 802
Μαρίνα Σιακαντάρη, Μαρία Ευσταθοπούλου, Μαρία Μοσχογιάννη, Γεράσιμος Α. Πάγκαλης

Κεφάλαιο 46 ΕΞΩΛΕΜΦΑΔΕΝΙΚΑ Τ/ΝΚ ΛΕΜΦΩΜΑΤΑ 813
Μαρίνα Σιακαντάρη, Σωτήριος Σαχανάς, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος

Κεφάλαιο 47 ΑΛΛΕΣ ΕΝΤΟΠΙΣΕΙΣ ΠΡΩΤΟΠΑΘΩΝ ΕΞΩΛΕΜΦΑΔΕΝΙΚΩΝ ΛΕΜΦΩΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΥΤΩΝ ΑΠΟ ΜΕΓΑΛΑ Β-ΚΥΤΤΑΡΑ 820
Γεράσιμος Α. Πάγκαλης, Σταυριάννα Διαβάτη, Μαρία Κ. Αγγελοπούλου, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος

Κεφάλαιο 48 ΤΡΕΧΟΝΤΕΣ ΚΛΙΝΙΚΟΙ, ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΛΕΜΦΟΫΠΕΡΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΝΟΣΩΝ-ΛΕΜΦΩΜΑΤΩΝ 825
Γεράσιμος Α. Πάγκαλης

Κεφάλαιο 49 ΛΕΜΦΩΜΑΤΑ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΑ ΜΕ ΛΟΙΜΩΞΗ HIV 842
Σοφία Χατζηλεοντιάδου, Μαρία Παπαϊωάννου

Κεφάλαιο 50 ΠΑΡΑΠΡΩΤΕΪΝΑΙΜΙΕΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ 848
Μαρία-Χριστίνα Κυρτσώνη, Σωτήριος Σαχανάς

Κεφάλαιο 51 ΠΟΛΛΑΠΛΟΥΝ ΜΥΕΛΩΜΑ 852
Μαρία-Χριστίνα Κυρτσώνη, Βασιλική Μπάρτζη, Σωτήριος Σαχανάς

Κεφάλαιο 52 ΜΟΝΗΡΕΣ ΠΛΑΣΜΟΚΥΤΤΩΜΑ 874
Δημήτριος Μαλτέζας, Μαρία-Χριστίνα Κυρτσώνη

Κεφάλαιο 53 ΑΜΥΛΟΕΙΔΩΣΗ 876
Αλέξανδρος Γκιόκας, Μαύρα Παπαδάτου, Ευστάθιος Κουλιέρης, Μαρία-Χριστίνα Κυρτσώνη

Κεφάλαιο 54 ΣΠΑΝΙΟΙ ΤΥΠΟΙ ΠΛΑΣΜΑΤΟΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΝΕΟΠΛΑΣΙΩΝ 886
Αννίτα-Ιωάννα Γκιόκα, Ασπασία Κουδούνα, Μαρία-Χριστίνα Κυρτσώνη

Κεφάλαιο 55 ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΗ ΓΑΜΜΑΠΑΘΕΙΑ ΑΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΤΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΗ ΓΑΜΜΑΠΑΘΕΙΑ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ. 893
Αννίτα-Ιωάννα Γκιόκα, Παναγιώτης Ρεπούσης, Μαρία-Χριστίνα Κυρτσώνη

ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΟ - ΠΗΞΗ - ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ

Κεφάλαιο 56 ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΜΕΓΑΚΑΡΥΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΩΝ . . . 899
Αικατερίνη Πυροβολάκη, Αικατερίνη Σφυριδάκη, Σταυρούλα Κυριακάκη, Χριστίνα Καλπαδάκη, Κωνσταντίνος Αναργύρου

Κεφάλαιο 57 ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΠΗΞΗΣ ΚΑΙ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ . . . 909
Ευφροσύνη Μερκούρη, Ανδή Τραυλού

Κεφάλαιο 58 ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ – ΑΓΓΕΙΑΚΕΣ ΠΟΡΦΥΡΕΣ . . . 921
Χριστίνα Καλπαδάκη, Ανδή Τραυλού

Κεφάλαιο 59 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΩΝ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΩΝ (ΘΡΟΜΒΑΣΘΕΝΕΙΕΣ) . . . 929
Αικατερίνη Πυροβολάκη, Αικατερίνη Σφυριδάκη

Κεφάλαιο 60 ΘΡΟΜΒΟΠΕΝΙΕΣ: ΓΕΝΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ . . . 944
Χριστίνα Καλπαδάκη, Αικατερίνη Πυροβολάκη, Ξανθή Γιακουμή

Κεφάλαιο 61 ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΚΕΣ ΘΡΟΜΒΟΠΕΝΙΕΣ . . . 949
Παντελής Τσιρκινίδης, Χριστίνα Καλπαδάκη, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος

Κεφάλαιο 62 ΕΠΙΚΤΗΤΕΣ ΘΡΟΜΒΟΠΕΝΙΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ . . . 953
Χριστίνα Καλπαδάκη, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος

Κεφάλαιο 63 ΑΥΤΟΑΝΟΣΗ ΘΡΟΜΒΟΠΕΝΙΚΗ ΠΟΡΦΥΡΑ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΚΤΗΤΕΣ ΘΡΟΜΒΟΠΕΝΙΕΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑΣ . . . 957
Αιμιλία Σταυρουλάκη, Ξανθή Γιακουμή, Χριστίνα Καλπαδάκη, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος

Κεφάλαιο 64 ΕΠΙΚΤΗΤΕΣ ΘΡΟΜΒΟΠΕΝΙΕΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ ΜΗ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑΣ . . . 976
Χριστίνα Καλπαδάκη, Ξανθή Γιακουμή, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος

Κεφάλαιο 65 ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΗΞΕΩΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ . . . 981
Χριστίνα Καλπαδάκη, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος

Κεφάλαιο 66 ΑΙΜΟΡΡΟΦΙΛΙΑ Α και Β . . . 982
Χριστίνα Καλπαδάκη, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος

Κεφάλαιο 67 ΝΟΣΟΣ VON WILLEBRAND . . . 991
Σταυρούλα Κυριακάκη, Ανδή Τραυλού, Χριστίνα Καλπαδάκη

Κεφάλαιο 68 ΣΠΑΝΙΕΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΚΕΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΕΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΗΞΕΩΣ . . . 998
Χριστίνα Καλπαδάκη, Ανδή Τραυλού

Κεφάλαιο 69 ΕΠΙΚΤΗΤΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΗΞΕΩΣ . . . 1004
Χριστίνα Καλπαδάκη, Ανδή Τραυλού, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος

Κεφάλαιο 70 ΔΙΑΧΥΤΗ ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΗ ΠΗΞΗ . . . 1015
Ξανθή Γιακουμή, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος, Χριστίνα Καλπαδάκη

Κεφάλαιο 71 ΘΡΟΜΒΩΤΙΚΗ ΘΡΟΜΒΟΠΕΝΙΚΗ ΠΟΡΦΥΡΑ, ΑΙΜΟΛΥΤΙΚΟ-ΟΥΡΑΙΜΙΚΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ . . . 1025
Ξανθή Γιακουμή, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος, Μαρία Κ. Αγγελοπούλου

Κεφάλαιο 72 ΘΡΟΜΒΟΠΕΝΙΑ ΕΞ ΗΠΑΡΙΝΗΣ . . . 1034
Μαριάννα Πολίτη, Ξανθή Γιακουμή, Χριστίνα Καλπαδάκη

Κεφάλαιο 73 ΑΝΤΙΦΩΣΦΟΛΙΠΙΔΙΚΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ . . . 1041
Χριστίνα Καλπαδάκη, Αικατερίνη Πυροβολάκη, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος

Κεφάλαιο 74 ΘΡΟΜΒΩΣΗ – ΘΡΟΜΒΟΦΙΛΙΑ – ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ . . . 1045
Χριστίνα Καλπαδάκη, Μαριάννα Πολίτου, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος

ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ - ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ ΠΡΟΓΟΝΙΚΩΝ ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ

Κεφάλαιο 75 ΑΝΟΣΟΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ . . . 1061
Παναγιώτης Κοσμάς, Κωνσταντίνος Αναργύρου

Κεφάλαιο 76 ΜΕΤΑΓΓΙΣΕΙΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ . . . 1083
Ελισάβετ Γρουζή, Στυλιανή Κοκόρη, Μαρία Ευσταθοπούλου, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος

Κεφάλαιο 77 ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΙΜΑΦΑΙΡΕΣΗ . . . 1140
Στυλιανή Κοκόρη, Ελισάβετ Γρουζή

Κεφάλαιο 78 ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ ΠΡΟΓΟΝΙΚΩΝ ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ – ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΕΣ 1157
Μαρία Κ. Αγγελοπούλου

ΤΡΕΧΟΝΤΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ

Κεφάλαιο 79 ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΜΕ ΛΕΜΦΑΔΕΝΟΠΑΘΕΙΑ 1239
Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος, Ξανθή Γιακουμή, Σωτήριος Σαχανάς, Μαρία Κ. Αγγελοπούλου, Γεράσιμος Α. Παγκαλής

Κεφάλαιο 80 ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΜΕ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΣΠΛΗΝΟΣ – ΣΠΛΗΝΕΚΤΟΜΗ 1254
Μαρία Κ. Αγγελοπούλου, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος, Ξανθή Γιακουμή, Σωτήριος Σαχανάς, Γεράσιμος Α. Πάγκαλης

Κεφάλαιο 81 ΑΙΜΟΦΑΓΟΚΥΤΤΑΡΙΚΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΙΣΤΙΟΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ. 1263
Γεώργιος Παναγούλιας, Σωτήριος Σαχανάς, Αικατερίνη Μπιτσάνη, Μαρία-Χριστίνα Κυρτσώνη

Κεφάλαιο 82 ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ. 1276
Παντελής Τσιρκινίδης, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος, Μαρίνα Σιακαντάρη, Ξανθή Γιακουμή, Μαρία Κ. Αγγελοπούλου

Κεφάλαιο 83 ΚΥΤΤΑΡΟΣΤΑΤΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ, ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΚΙΝΑΣΩΝ, ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΛΛΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΝΟΣΩΝ. 1288
Παντελής Τσιρκινίδης, Γεράσιμος Α. Πάγκαλης, Μαρία Κ. Αγγελοπούλου

Κεφάλαιο 84 ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ 1326
Μαρίνα Σιακαντάρη, Μαρία Μοσχογιάννη, Ξανθή Γιακουμή, Γεράσιμος Α. Πάγκαλης

Κεφάλαιο 85 ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΑ ΣΧΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΚΑΚΟΗΘΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΝΟΣΟΥΣ 1335
Μαρία Μοσχογιάννη, Μαρία Κ. Αγγελοπούλου, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος, Γεράσιμος Α. Πάγκαλης

Κεφάλαιο 86 ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ ΣΕ ΑΝΟΣΟΚΑΤΕΣΤΑΛΜΕΝΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ 1372
Γεώργιος Δαΐκος

Κεφάλαιο 87 Η ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ. 1394
Ευθύμιος Μιχαλόπουλος, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος, Μαρία Κ. Αγγελοπούλου, Γεράσιμος Α. Πάγκαλης

Κεφάλαιο 88 ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ 1401
Χριστίνα Καλπαδάκη, Μαρίνα Σιακαντάρη, Ξανθή Γιακουμή, Μαρία Μοσχογιάννη, Γεράσιμος Α. Πάγκαλης

Κεφάλαιο 89 ΑΡΧΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΤΟΝ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΑΣΘΕΝΗ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΣΥΓΓΕΝΕΙΣ ΤΟΥ 1443
Γεράσιμος Α. Πάγκαλης, Μαρία Κ. Αγγελοπούλου, Νικόλαος Κ. Πάγκαλης, Σωτήριος Σαχανάς, Θεόδωρος Π. Βασιλακόπουλος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

I. Φυσιολογικές τιμές εργαστηριακών εξετάσεων 1457
Γεράσιμος Α. Πάγκαλης, Σωτήριος Σαχανάς, Αναστάσιος Κριεμπάρδης

II. Δείκτες διαφοροποίησης αιμοποιητικών κυττάρων 1465
Γεράσιμος Α. Πάγκαλης, Ευστάθιος Κουλιέρης, Σωτήριος Σαχανάς, Αναστάσιος Κριεμπάρδης

Ευρετήριο 1523