



Περιεχόμενα

ΜΕΡΟΣ 1 - Αρχές Ιατρικής Μυκητολογίας / 17

Κεφάλαιο 1 • Εισαγωγή στην Ιατρική Μυκητολογία	19
Κεφάλαιο 2 • Ταξινόμηση και Ονοματολογία των Μυκήτων	25
Κεφάλαιο 3 • Φυσιολογία και Μεταβολισμός των Μυκήτων.....	34
Κεφάλαιο 4 • Κυτταρική Δομή και Οργάνωση των Μυκήτων	41
Κεφάλαιο 5 • Γενετική των Μυκήτων	55
Κεφάλαιο 6 • Γονιδιωματική και Μεταγραφομική των Μυκήτων	64
Κεφάλαιο 7 • Επιδημιολογία των Μυκητιακών Νοσημάτων	72
Κεφάλαιο 8 • Παθογένεση των Μυκητιακών Νοσημάτων	79
Κεφάλαιο 9 • Ανοσολογία των Μυκητιακών Λοιμώξεων.....	87

ΜΕΡΟΣ 2 - Μύκητες Σημαντικοί στην Ιατρική / 99

Κεφάλαιο 10 • Είδη <i>Aspergillus</i>	101
Κεφάλαιο 11 • Είδη <i>Candida</i>	106
Κεφάλαιο 12 • Είδος <i>Cryptococcus</i>	110
Κεφάλαιο 13 • Άλλοι Ζυμομύκητες	113
Κεφάλαιο 14 • Δερματώδεις Μύκητες.....	118
Κεφάλαιο 15 • Δερματόφυτα	123
Κεφάλαιο 16 • Ενδημικοί Διμορφικοί Μύκητες.....	128
Κεφάλαιο 17 • Υαλώδεις Μύκητες.....	137
Κεφάλαιο 18 • Βλεννομύκητες	141
Κεφάλαιο 19 • <i>Pneumocystis jirovecii</i>	146

ΜΕΡΟΣ 3 - Μυκητιακά Νοσήματα / 149

Κεφάλαιο 20 • Μυκητιακές Λοιμώξεις των Οστών και των Αρθρώσεων.....	151
Κεφάλαιο 21 • Μυκητιακές Λοιμώξεις του Καρδιαγγειακού Συστήματος.....	159
Κεφάλαιο 22 • Μυκητιακές Λοιμώξεις του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος	167
Κεφάλαιο 23 • Μυκητιακές Λοιμώξεις του Δέρματος και του Υποδόριου Ιστού.....	178
Κεφάλαιο 24 • Μυκητιάσεις του Ωτός, της Ρινός και του Φάρυγγα	188

Κεφάλαιο 25 • Μυκηταιρία και Διάχυτη Λοίμωξη	198
Κεφάλαιο 26 • Μυκητιακά Νοσήματα του Γαστρεντερικού Σωλήνα	207
Κεφάλαιο 27 • Μυκητιακές Λοιμώξεις του Ουρογεννητικού Συστήματος	214
Κεφάλαιο 28 • Οφθαλμικές Μυκητιακές Λοιμώξεις	221
Κεφάλαιο 29 • Μυκητιακές Λοιμώξεις των Νεφρών και Λοιμώξεις που Σχετίζονται με Νεφρική Ανεπάρκεια, Αιμοκάθαρση και Μεταμόσχευση Νεφρού	229
Κεφάλαιο 30 • Μυκητιακά Νοσήματα της Αναπνευστικής Οδού	245
Κεφάλαιο 31 • Νοσήματα που Προκαλούνται από Μυκοτοξίνες	257

ΜΕΡΟΣ 4 - Μυκητιακές Λοιμώξεις σε Συγκεκριμένες Ομάδες Ασθενών / 267

Κεφάλαιο 32 • Μυκητιακές Λοιμώξεις στην Αιματολογική Ογκολογία	269
Κεφάλαιο 33 • Μυκητιακές Λοιμώξεις σε Ασθενείς με AIDS	279
Κεφάλαιο 34 • Μυκητιακές Λοιμώξεις σε Μεταμοσχεύσεις Συμπαγών Οργάνων	288
Κεφάλαιο 35 • Μυκητιακές Λοιμώξεις σε Νεογνά	297
Κεφάλαιο 36 • Μυκητιακές Λοιμώξεις σε Μονάδες Εντατικής Θεραπείας	304
Κεφάλαιο 37 • Μυκητιακές Νόσοι στην Κυστική Ίνωση και στις Χρόνιες Αναπνευστικές Διαταραχές	313

ΜΕΡΟΣ 5 - Διάγνωση / 323

Κεφάλαιο 38 • Βιοασφάλεια και Διασφάλιση Ποιότητας στο Εργαστήριο Μυκητολογίας	325
Κεφάλαιο 39 • Μικροσκόπηση και Καλλιέργεια στις Μυκητιακές Λοιμώξεις	332
Κεφάλαιο 40 • Ιστοπαθολογία των Μυκητιακών Νοσημάτων	338
Κεφάλαιο 41 • Η Απεικόνιση των Μυκητιακών Νόσων	348
Κεφάλαιο 42 • Ορολογικός Έλεγχος των Μυκητιακών Νοσημάτων	359
Κεφάλαιο 43 • Μοριακή Διάγνωση των Μυκητιακών Νοσημάτων	366
Κεφάλαιο 44 • Κατευθυντήριες Οδηγίες για τη Διάγνωση των Μυκητιακών Νοσημάτων	380

ΜΕΡΟΣ 6 - Αντιμυκητιακή Θεραπεία / 391

Κεφάλαιο 45 • Αρχές της Αντιμυκητιακής Θεραπείας	393
Κεφάλαιο 46 • Αντιμυκητιακοί Παράγοντες	400
Κεφάλαιο 47 • Έλεγχος Ευαισθησίας και Αντοχής στα Αντιμυκητιακά Φάρμακα	409
Κεφάλαιο 48 • Θεραπευτική Παρακολούθηση Αντιμυκητιακών Φαρμάκων	415
Κεφάλαιο 49 • Κατευθυντήριες Οδηγίες για την Αντιμυκητιακή Θεραπεία	421
Ευρετήριο	435