

# Περιεχόμενα

<b>Πρόλογος</b> .....	11
<b>Εισαγωγή</b> .....	13
<b>1. Εργαστηριακή διάγνωση εν τω βάθει μυκητιάσεων</b> .....	17
<i>Τιμολέων-Αχιλλέας Α. Βυζαντιάδης</i>	
Ανασκόπηση – εισαγωγή .....	17
Μικροσκόπηση .....	20
Καλλιέργεια – ταυτοποίηση .....	21
Μοριακή αναγνώριση των ιατρικά σημαντικών μυκήτων .....	27
Ορολογική διάγνωση και παρακολούθηση .....	32
Επίλογος .....	35
Βιβλιογραφία .....	36
<b>2. Εργαστηριακή διάγνωση επιφανειακών μυκητιάσεων</b> .....	39
<i>Τιμολέων-Αχιλλέας Α. Βυζαντιάδης</i>	
Εισαγωγή .....	39
Λήψη κλινικού δείγματος .....	40
<i>Δέρμα</i> .....	41
<i>Όνυχες</i> .....	41
<i>Τρίχες</i> .....	42
Μικροσκόπηση .....	42
Καλλιέργεια .....	44
Ταυτοποίηση .....	46
Μοριακή ταυτοποίηση και διάγνωση .....	50
Επίλογος .....	51
Βιβλιογραφία .....	51

<b>3. Εναρμόνιση των ορίων ευαισθησίας – παρακολούθηση των θεραπευτικών επιπέδων των αντιμυκητιακών φαρμάκων ...</b>	<b>53</b>
<i>Τιμολέων-Αχιλλέας Α. Βυζαντιάδης</i>	
Εισαγωγή .....	53
Αντοχή .....	54
Ελεγχος της ευαισθησίας – πρότυπες μέθοδοι .....	55
Παρακολούθηση των θεραπευτικών επιπέδων των αντιμυκητιακών φαρμάκων .....	61
Αντιμυκητιακά φάρμακα και χαρακτηριστικά τους .....	61
Εργαστηριακή παρακολούθηση των θεραπευτικών επιπέδων των φαρμάκων .....	68
Ένδειξη παρακολούθησης των θεραπευτικών επιπέδων – δειγματοληψία	69
Επίλογος .....	71
Βιβλιογραφία .....	72
<b>4. Μυκητιακές λοιμώξεις ανοσοκατεσταλμένων ασθενών: πρώιμη διάγνωση, παρακολούθηση, νέες θεραπευτικές προσεγγίσεις .....</b>	<b>75</b>
<i>Ευαγγελία Γιαννάκη</i>	
Εισαγωγή .....	75
Μυκητιακές λοιμώξεις και μεταμόσχευση αιμοποιητικών κυττάρων ...	75
Κατηγορίες αντιμυκητιακών φαρμάκων και προφίλ ασφάλειας .....	76
Αντιμυκητιακή προφύλαξη στη μεταμόσχευση αιμοποιητικών κυττάρων	76
Εμπειρική αντιμυκητιακή θεραπεία .....	77
Διαγνωστικά κατευθυνόμενη αντιμυκητιακή θεραπεία .....	77
Ορισμοί κατηγοριοποίησης των διηθητικών μυκητιακών λοιμώξεων (ΔΜΛ) .....	77
Διαγνωστικά τεστ για τις ΔΜΛ .....	79
Θεραπεία των διηθητικών μυκητιακών λοιμώξεων: οδηγίες .....	81
Περιορισμοί της αντιμυκητιακής θεραπείας – εναλλακτικές θεραπείες ..	83
Βιβλιογραφία .....	84
<b>5. Καντιντιακές λοιμώξεις στους παιδιατρικούς ασθενείς .....</b>	<b>85</b>
<i>Αθανάσιος Τραγιαννίδης</i>	
Εισαγωγή .....	85
Θεραπεία της συστηματικής καντιντίασης-καντινταιμίας στα παιδιά ...	87
Βιβλιογραφία .....	91
<b>6. Νεότερα δεδομένα για τη διαγνωστική και θεραπευτική προσέγγιση μυκητιακών λοιμώξεων στη ΜΕΘ .....</b>	<b>93</b>
<i>Κωστούλα Αρβανίτη</i>	
Εισαγωγή .....	93
Ορισμοί .....	94

Διάγνωση .....	94
Θεραπευτική προσέγγιση .....	96
<i>Ειδικότερα για τη θεραπευτική προσέγγιση στη ΜΕΘ</i> .....	97
Ειδικά θέματα .....	99
<i>Ασπεργίλλωση</i> .....	99
Αντοχή της <i>Candida</i> στα αντιμυκητιασικά .....	100
Αντοχή του <i>Aspergillus fumigatus</i> σε αζόλες .....	101
Συμπεράσματα .....	101
Βιβλιογραφία .....	102
<b>7. Μυκητιάσεις δέρματος και εξαρτημάτων</b> .....	105
<i>Αικατερίνη Πατσατσή</i>	
Εισαγωγή .....	105
Δερματοφυτίες .....	105
Δερματοφυτία τριχωτού κεφαλής .....	105
Δερματοφυτία ψιλού δέρματος και πτυχών .....	107
Άτυπη δερματοφυτία ψιλού δέρματος ( <i>tinea incognito</i> ) .....	108
Δερματοφυτία του γενείου ( <i>tinea barbae</i> ) – δερματοφυτική σύκωση ...	108
Ονυχομυκητιάσεις .....	109
Καντιντιάσεις .....	111
Λοιμώξεις από είδη <i>Malassezia</i> .....	112
<i>Ποικιλόχρους πιτυρίαση</i> .....	112
<i>Θυλακίτιδα από πιτυρόσπορο</i> .....	112
Βιβλιογραφία .....	113
<b>Μορφολογική περιγραφή και σχηματική απεικόνιση</b>	
<b>σημαντικών μυκήτων</b> .....	115
Βιβλιογραφία .....	130
<b>Αγγλο-ελληνικό γλωσσάριο χρήσιμων όρων της Μυκητολογίας</b> .....	131