

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
ΓΕΝΙΚΗΣ
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ
ΦΠ & ΘΕΚΑ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΠΡΩΤΟ ΜΕΡΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΜΥΚΗΤΩΝ ΣΤΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ

- 8 μικροσκοπικά δείγματα (2 για κάθε κλάση), το καθένα με τον κωδικό του
- **Προσοχή** στα χαρακτηριστικά αναγνώρισης.
- Πρώτα διαλέγουμε σε ποια κλάση ανήκει το δείγμα (πχ. Ασκομύκητες ή Ατελείς ή Ωομύκητες ή Βασιδιομύκητες)
- Σε κύκλο τη λέξη 'εγγενής' ή 'αγενής' ανάλογα με το τι είναι.
- Γράφουμε στο σωστό κουτάκι (καρποφορίες ή σπόρια ή και τα 2 αν και τα 2 μας βοηθούν στην αναγνώριση του γένους)
- Πρώτα γράφουμε το όνομα της καρποφορίας ή του σπόριου και μετά την περιγραφή του

Πχ. **Κλειστοθήκιο** με εξαρτήματα που καταλήγουν σε έλικα ή

Πχ. **κονίδια** βαρελοειδή σε αλυσίδα

Πχ. **Κονιδιοφόρος** με κονίδια που σχηματίζουν βότρυ πάνω στον κονιδιοφόρο

Πχ. **Τελιοσπόρια** δικύτταρα με επάρματα στην επιφάνεια τους

Πχ. **Σποριαγγειοφόροι** δενδροειδείς που καταλήγουν σε 2 άνισα σε μήκος οξύλικτα στηρίγματα

8 τέτοια κουτάκια που θα πρέπει να συμπληρώσετε σωστά

Κωδ.:	Ασθ.:
Τάξη:	Οικ.:
Γένος:	Είδος:
Χαρακτηριστικά αναγνώρισης	
Εγγενείς / Αγενείς καρποφορίες	
Εγγενή/Αγενή σπόρια	

- Μην αποφεύγετε να απαντήσετε τις θεωρητικές ερωτήσεις γιατί χάνετε βαθμούς άδικα!!!!
- Στο πρώτο μέρος εξετάζονται τα εργαστήρια 1-5

ΔΕΥΤΕΡΟ ΜΕΡΟΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΩΝ – ΣΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ

Γράψτε τα συμπτώματα και τα σημεία που παρατηρείτε στα συγκεκριμένα δείγματα, στις αντίστοιχες στήλες (μπορεί να έχετε και συμπτώματα και σημεία ή μόνο το ένα από τα δύο) και ονοματίστε τα
**πχ. σύμπτωμα: σκούπα της μάγισσας,
σημείο: ριζόμορφο**

	1	2	3
ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ			
ΣΗΜΕΙΑ			
	4	5	6
ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ			
ΣΗΜΕΙΑ			

ΔΕΥΤΕΡΟ ΜΕΡΟΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΩΝ –ΣΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ

Για κάθε δείγμα γράψτε την κλάση, το παθογόνο (γένος, είδος)
την ασθένεια και τον ξενιστή. Περίπου 15-20 δείγματα

	ΞΕΝΙΣΤΗΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΑ	ΠΑΘΟΓΟΝΟ	ΚΛΑΣΗ
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

- Μην αποφεύγετε να απαντήσετε τις θεωρητικές ερωτήσεις γιατί χάνετε βαθμούς άδικα!!!!
- Στο δεύτερο μέρος εξετάζονται τα εργαστήρια 6-9
- Το ασθενειολόγιο είναι το 10^ο εργαστήριο και για να είναι σωστό πρέπει να έχει 15 σωστά δείγματα
- Για να περάσετε το μάθημα χρειάζεται να περάσετε 8 στα 10 εργαστήρια
- Για τα συμπληρωματικά χρειάζεται να περάσετε 7 στα 10 εργαστήρια
- Άρα το ασθενειολόγιο πρέπει να παραδίδεται εγκαίρως για να μπορεί να εξετασθεί, να συμψηφισθεί με τ'άλλα εργαστήρια και να κρίνει ο καθηγητής αν περνάτε στα συμπληρωματικά ή όχι