



ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ

Η φύση των ασκήσεων του μαθήματος Μικροβιολογίας διαφέρει από εκείνη των άλλων εργαστηρίων που διεξάγονται στο Τμήμα Βιολογίας. Έτσι:

- 1) Ο φοιτητής πρέπει να έχει ενημερωθεί για τη σειρά με την οποία θα διδαχθούν οι ασκήσεις και να προσέρχεται προετοιμασμένος από το βιβλίο των ασκήσεων για την κάθε άσκηση. Η άσκηση αρχίζει με μια σύντομη εισαγωγή (15') από τον/την υπεύθυνο/η, ο οποίος βοηθά το φοιτητή να καταλάβει ποιά αντικείμενα πρόκειται να χρησιμοποιήσει. Στη συνέχεια ο φοιτητής ετοιμάζει όλα τα αντικείμενα, που πρόκειται να χρησιμοποιήσει στην τρέχουσα άσκηση για αποστείρωση. Κατά τη διάρκεια της αποστείρωσης (περίπου 30') ο/η υπεύθυνος/η συνεχίζει την εισαγωγή και εξηγεί πως θα εργαστεί ο φοιτητής.
- 2) Κάθε άσκηση διαρκεί 3 ώρες. Σ' αυτό όμως το χρονικό διάστημα δεν ολοκληρώνεται η άσκηση, γιατί ο φοιτητής εργάζεται πειραματικά με μικροοργανισμούς τους οποίους θα πρέπει να περιμένει να αναπτυχθούν. Αυτό το δεδομένο υποχρεώνει το φοιτητή να εξετάζει τις καλλιέργειες των μικροοργανισμών μια ή περισσότερες φορές μετά τον εμβολιασμό του θρεπτικού υποστρώματος σε τακτά χρονικά διαστήματα καθορισμένα από τους υπεύθυνους, ανάλογα με την άσκηση.
- 3) Στις Εργαστηριακές Ασκήσεις Μικροβιολογίας ο φοιτητής εργάζεται με μικρόβια γι' αυτό πρέπει να είναι πολύ προσεκτικός. Θα καθαρίζει το τμήμα του εργαστηριακού πάγκου που του αντιστοιχεί πριν και μετά την άσκηση με απολυμαντικό. Θα γίνεται αυστηρός έλεγχος από τον/την υπεύθυνο/η. Θα πλένει προσεκτικά όσα γυαλικά είναι απαραίτητα για τη διεξαγωγή της άσκησης και για πειραματικούς λόγους δεν ήταν δυνατόν να έχουν προετοιμαστεί.

Αποτελεί εργαστηριακό σφάλμα, και είναι εκτός του πνεύματος του εργαστηριακού αντικειμένου της Μικροβιολογίας να εγκαταλειφθεί ο πάγκος εργασίας ακάθαρτος ή με θρεπτικά υποστρώματα, γιατί εκεί θα αναπτυχθούν μικροοργανισμοί, πολλοί από τους οποίους μπορεί να είναι παθογόνοι.

- 4) Η υλικοτεχνική υποδομή του συγκεκριμένου εργαστηρίου (και του Βιολογικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Αθηνών γενικότερα) δεν επιτρέπει το σπάσιμο γυαλικών από απροσεξία· κάθε φοιτητής οφείλει να προσέχει το αντικείμενο της μάθησής του. Γι' αυτό κάθε ομάδα θα χρεώνεται στην αρχή κάθε άσκησης με τα γυαλικά και υλικά που χρησιμοποιεί.

- 5) Η παρακολούθηση των εργαστηριακών ασκήσεων Μικροβιολογίας είναι υποχρεωτική και η προ-σέλευση των φοιτητών γίνεται συγκεκριμένη ώρα.
- 6) Το Εργαστήριο Μικροβιολογίας **δε θα δικαιολογήσει καμία απουσία.**
- 7) Ο φοιτητής πρέπει να είναι **καταρτισμένος** σχετικά με την ύλη κάθε άσκησης.
- 8) Οι φοιτητές που προσέρχονται στα εργαστήρια οφείλουν να φέρουν **απαραίτητα** μαζί τους:

- Μπλούζα εργαστηρίου
- Υαλογραφικό μαρκαδόρο
- Σπίρτα
- Μικρή πετσέτα χεριών
- Λαβίδα
- Ανατομική βελόνα
- Ψαλίδι
- **Απαραίτητως το βιβλίο των Ασκήσεων Μικροβιολογίας και τετράδιο σημειώσεων και απο-τελεσμάτων**

Σημείωση: Τα προαναφερόμενα, δεν εμπίπτουν στην ευθύνη των υπευθύνων για την Εργαστηριακή Άσκηση.

ΕΠΙΔΟΣΗ

α) **Βαθμός εργαστηρίου:** Θα είναι αποτέλεσμα των πρακτικών εξετάσεων που θα γίνουν στο τέλος του αντίστοιχου εξαμήνου, και συνεκτίμησης της συμμετοχής και σωστής εκτέλεσης των ασκήσεων από το φοιτητή.

β) **Βαθμός μαθήματος:** Είναι αποτέλεσμα γραπτών εξετάσεων στο σύνολο της ύλης του μαθήματος.

Ο τελικός βαθμός επίδοσης του φοιτητή στη Μικροβιολογία προκύπτει ως εξής:

$$\text{Τελικός βαθμός} = (\text{Βαθμός Εργαστηρίου} + 2 \times \text{Βαθμός Μαθήματος}) / 3$$