

Κανόνες ασφάλειας εργαστηρίου

Για την ασφάλεια όλων πρέπει να ακολουθούνται πάντοτε οι κάτωθι κανόνες:

- 1) **Κανείς** δεν πρέπει να εργάζεται μόνος του στο εργαστήριο χωρίς την παρουσία κάποιου μέλους του προσωπικού.
- 2) **Αφήστε** εξωτερικά ενδύματα και **ογκώδη αντικείμενα** (π.χ. σάκους) **έξω** από το εργαστήριο ή σε ειδικό χώρο του εργαστηρίου. Σκόρπια πράγματα σε πάγκους και πατώματα μπορεί να προκαλέσουν ατύχημα και υπάρχει κίνδυνος να καταστραφούν και τα ίδια.
- 3) **Φοράτε** πάντα **ποδιά** μόλις μπείτε στο εργαστήριο.
- 4) **Απαγορεύεται** να **καπνίζετε**, να τρώτε ή να πίνετε στο εργαστήριο.
- 5) Για δικό σας όφελος διαβάστε το φυλλάδιο που περιγράφει την άσκηση πριν το εργαστήριο και ακολουθήστε προσεκτικά τις οδηγίες που σας δίνονται για την εκτέλεση κάθε άσκησης. Επειδή συχνά δίνονται επιπλέον προφορικές εξηγήσεις στην αρχή του εργαστηρίου **είναι απαραίτητο να έρχεστε ακριβώς στην ώρα σας.**
Γενική αρχή κάθε πειραματικής δουλειάς: Σκεφθείτε και προγραμματίσετε πριν ενεργήσετε.
- 6) **Μην γεμίζεται τις πιπέτες (σιφώνια) ρουφώντας** με το στόμα - χρησιμοποιείτε τις ri-pumps ή roire που σας δίνονται για χρήση με τα σιφώνια. Αν δεν ξέρετε αν κάτι είναι τοξικό ρωτήστε. Ακόμα καλύτερα: Μην ρουφάτε τίποτα με το στόμα.
- 7) **Χρησιμοποιείτε την απαγωγό εστία** και φορέστε γυαλιά ασφαλείας κάθε φορά που χειρίζεστε πολύ καυστικά αντιδραστήρια, π.χ. πυκνά οξέα ή βάσεις, διαλύματα με αποπνικτικούς ατμούς κ.λ.π.
- 8) **Στρέψετε το στόμιο σωλήνων** που θερμαίνονται **μακριά** από σας και άλλα πρόσωπα. Προσοχή πώς πιάνετε θερμά γυαλικά. Μην φέρετε ποτέ εύφλεκτα υλικά (π.χ. αιθανόλη, αιθέρα) κοντά σε γυμνή φλόγα.
- 9) **Αν χύσετε** κάτι σκουπίστε το αμέσως με χαρτοπετσέτα - βρεγμένοι πάγκοι και πατώματα είναι επικίνδυνα. Αν χύσετε κάτι τοξικό αναφέρετέ το αμέσως στον υπεύθυνο του εργαστηρίου.
- 10) **Προσοχή στη χρήση βιολογικών υγρών**, (αίμα, οροί, κ.λ.π.)-μη ρουφάτε τίποτα με το στόμα, φοράτε γάντια και τοποθετείτε τα μεν αναλώσιμα (π.χ. χαρτικά, πλαστικά) που ήρθαν σε επαφή μαζί τους σε ειδικό σάκο απορριμάτων τα δε γυαλικά σε ειδικό δοχείο με απολυμαντικό.
- 11) **Εξουκειωθείτε με την λειτουργία κάθε οργάνου** και ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης του. Αν δεν είστε σίγουροι πως να χρησιμοποιείτε ένα όργανο ή μία συσκευή συμβουλευτείτε ένα μέλος του προσωπικού - έτσι προλαμβάνεται τυχόν βλάβη που μπορεί να προξενηθεί στο όργανο και εσείς έχετε εμπιστοσύνη στα αποτελέσματα που παίρνετε.