

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΠΥΡΗΝΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΙΔΙΚΗ ΧΡΩΣΗ

Συμπληρωματικές οδηγίες στην άσκηση του Εργαστηριακού Οδηγού)

- Απολυμαίνουμε με οινόπνευμα ένα πλαστικό κουταλάκι και με αυτό ξύνουμε καλά το εσωτερικό του μάγουλου και την γλώσσα. Είναι απαραίτητο να έχουμε καταπιεί καλά το σάλιο μας και να μην υπάρχουν υπολείμματα τροφών.
- Ακουμπάμε την μύτη του κουταλιού στην αντικειμενοφόρο και με σταγονόμετρο στάζουμε μία σταγόνα νερό ώστε να παρασύρει το υλικό που υπάρχει στο κουτάλι, πάνω στην αντικειμενοφόρο. Δεν προσθέτουμε επι πλέον νερό για να μην αραιώσουμε το υλικό. Ανακατεύουμε καλά το υλικό για να διαχωριστούν τα κύτταρα, τοποθετούμε μία καλυπτρίδα και μικροσκοπούμε.
- Η παρατήρηση των κυττάρων χωρίς χρώση είναι αρκετά δύσκολη γιατί τα κύτταρα είναι διαφανή και δεν διακρίνονται. Θα πρέπει να μειώσουμε πολύ τον φωτισμό και να χρησιμοποιήσουμε τις μεγαλύτερες μεγεθύνσεις (X 10 & X40). Τα κύτταρα συχνά είναι κολλημένα μεταξύ τους και φαίνονται κάπως «τσαλακωμένα». Για να παρατηρήσουμε τους πυρήνες πρέπει να κινούμε
- Μπορούμε να αντικαταστήσουμε το πράσινο του μεθυλίου και το Lugol με βάμμα του Ιωδίου