

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ

Π. Καρακίτσος, Καθηγητής

Σ. Χαβάκη, Λέκτορας



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ VIII:

ΔΕΡΜΑ ΚΑΙ ΜΑΖΙΚΟΣ ΑΔΕΝΑΣ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

Στο Εργαστήριο Ιστολογίας-Εμβρυολογίας II του Δέρματος-Μαζικού Αδένα θα μελετηθούν η δομή και λειτουργία των στιβάδων του Δέρματος, τα δομικά χαρακτηριστικά των κυττάρων στις στιβάδες της επιδερμίδας, η διαφορετική μορφολογία της επιδερμίδας ανάλογα με τη θέση της στο σώμα, η αισθητική νεύρωση του δέρματος, τα εξαρτήματα του δέρματος και ο μαζικός αδένας.

Στόχοι του Εργαστηρίου είναι:

1. Να κατανοήσετε πώς φαίνονται στο φωτονικό μικροσκόπιο σε ιστολογικές τομές από δέρμα οι παρακάτω δομές: η επιδερμίδα, η δερμίδα (χόριο), ο υποδόριος ιστός, οι εκκρινείς ιδρωτοποιοί αδένες, οι αποκρινείς αδένες, τα τριχοθυλάκια και οι σμηγματογόνοι αδένες, τα σωμάτια Meissner και τα σωμάτια Pacini. Σε ιστολογικές τομές μαζικού αδένα να αναγνωρίσετε τους εξωλοβιακούς και ενδολοβιακούς πόρους καθώς και τις αλλαγές του μαζικού αδένα κατά την εγκυμοσύνη.
2. Όταν σας δοθεί μια ιστολογική τομή από τις ανωτέρω δομές και τη μελετήσετε στο φωτονικό μικροσκόπιο ή μία ιστολογική μικροφωτογραφία να μπορείτε να αναγνωρίσετε τα μορφολογικά στοιχεία που τις ταυτοποιούν.
3. Να συσχετίσετε τη μορφολογία των δομών του δέρματος και των εξαρτημάτων του με τη λειτουργία τους

Ειδικότερα, στο τέλος του Εργαστηρίου θα πρέπει να είστε σε θέση να ταυτοποιήσετε σε ιστολογικά πλακίδια ή σε μικροφωτογραφίες ιστολογικών παρασκευασμάτων τα μορφολογικά στοιχεία των δομών που αναφέρονται πιο κάτω:

