

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ III: ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΟΙ ΑΔΕΝΕΣ
ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

Στο Εργαστήριο Ιστολογίας-Εμβρυολογίας II των Επικουρικών Αδένων του Πεπτικού Συστήματος θα μελετηθεί η ιστική μορφολογία των σιελογόνων αδένων, του ήπατος, της χοληδόχου κύστης και του παγκρέατος.

Στόχοι του Εργαστηρίου είναι:

1. Να κατανοήσετε πώς φαίνονται στο φωτονικό μικροσκόπιο ιστολογικές τομές σιελογόνους αδένων, ήπαρ, χοληδόχο κύστη και πάγκρεας.
2. Όταν σας δοθεί μια ιστολογική τομή από τα παραπάνω όργανα και τη μελετήσετε στο φωτονικό μικροσκόπιο ή μία ιστολογική μικροφωτογραφία να μπορείτε να ταυτοποιήσετε το όργανο, τα κύτταρά του και τους άλλους ιστούς που ίσως περιλαμβάνονται σε αυτήν.
3. Να συσχετίσετε τη λειτουργία αυτών των οργάνων και των κυττάρων τους με τη μορφολογική τους δομή.

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

ΗΠΑΡ

Ηπατική κάψα

Ηπατοκυτταρικές δοκίδες

Ηπατοκύτταρα

Κολποειδή

Κύτταρα Kupffer

Κεντρική φλέβα [τελικό ηπατικό φλεβίδιο]

Πυλαίο διάστημα

- τελικός κλάδος πυλαίας φλέβας
- τελικός κλάδος ηπατικής αρτηρίας
- χοληφόρος πόρος [χολαγγείο]

Εμβρυϊκό ήπαρ

ΠΑΓΚΡΕΑΣ

Λόβια

Ινώδη διαφράγματα

Μεσολόβιοι πόροι

Αδενοκυψέλες

Παγκρεατοκυψελιδικά κύτταρα

Νησίδια Langerhans

