

**ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ**  
**ΙΣΤΟΛΟΓΙΑΣ-ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑΣ**  
**ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2013-2014**  
**ΕΠΙΘΗΛΙΑΚΟΣ ΙΣΤΟΣ**

Υπεύθυνη : Υ. Δούση-Αναγνωστοπούλου,  
Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ιστολογίας-Εμβρυολογίας

**ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ**

Στο Εργαστήριο του Επιθηλιακού Ιστού *θα σας παρουσιάσουμε:*  
τους διαφορετικούς τύπους επιθηλίου με βάση τον αριθμό των στιβάδων και τη μορφολογία των κυττάρων από τα οποία αποτελείται,  
καθώς επίσης και οι εξειδικευμένες δομές που το επιθήλιο διαθέτει.

**Στόχοι του Εργαστηρίου** είναι να μπορείτε :

- 1) να περιγράψετε τη δομή του μονόστιβου, πολύστιβου, ψευδοπολύστιβου, πλακώδους, κυβοειδούς, κυλινδρικού και μεταβατικού επιθηλίου.
- 2) να απαριθμήσετε τα είδη και μέρη των επιθηλιακών αδένων, καθώς και τα είδη και τους μηχανισμούς έκκρισης που διαθέτουν.

**Στο τέλος του IV Εργαστηρίου θα πρέπει να είστε σε θέση** να αναγνωρίσετε στο μικροσκόπιο ή σε εικόνα από ιστολογικό παρασκεύασμα και να περιγράψετε:

**ΜΟΝΟΣΤΙΒΟ ΕΠΙΘΗΛΙΟ**

- Πλακώδες (Νεφρός – Κάψα του Bowman, ενδοθήλιο, μεσοθήλιο)
- Κυβοειδές (Θυροειδής αδένας)
- Κυλινδρικό (Χοληδόχος κύστη)

**ΠΟΛΥΣΤΙΒΟ**

- Πλακώδες μη κερατινοποιημένο (Κόλπος)
- Πλακώδες κερατινοποιημένο (Δέρμα)

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ**

- Ψευδοπολύστιβο (Αναπνευστικό –Τραχεία)
- Μεταβατικό (Ουροθήλιο-Ουρητήρας)

**ΑΔΕΝΙΚΟ ΕΠΙΘΗΛΙΟ**

- Απλοί – Διακλαδισμένοι αδένες
- Ορώδεις, βλενώδεις, μεικτοί αδένες.