

ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΙΣΤΟΛΟΓΙΑΣ-ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑΣ
ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2013 -2014
ΑΝΟΣΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ- ΛΕΜΦΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ

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

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

Στο VIII Εργαστήριο της Ιστολογίας θα σας παρουσιάσουμε :
τη δομή (αρχιτεκτονική και κυτταρική σύνθεση) των κύριων οργάνων του λεμφικού συστήματος :

- θύμος,
- λεμφαδένες,
- σπλήνας,
- λεμφικός ιστός που συνοδεύει βλενογόννους (MALT).

Στόχοι του Εργαστηρίου είναι να μπορείτε :

- να περιγράψετε τα τμήματα του θύμου και την κυτταρική τους σύσταση,
- να απαριθμήσετε τα διαμερίσματα του λεμφαδένα, τα τμήματα του παρεγχύματος και τι βρίσκεται στο καθένα από αυτά,
- να κατονομάσετε τα μέρη του σπληνός και τη σύστασή τους,
- να αναφέρετε τα είδη του MALT στο ανθρώπινο σώμα, την κατασκευή και τη σύστασή τους.

Στο τέλος του Εργαστηρίου θα πρέπει να είστε σε θέση :

να αναγνωρίζετε στο μικροσκόπιο ή σε εικόνα από ιστολογικό παρασκεύασμα και να περιγράψετε :

- φλοιό και μυελό του θύμου, καθώς και σωματία Hassall,
- φλοιό, παραφλοιό και μυελό του λεμφαδένα, λεμφοζίδια και βλαστικά κέντρα, μετατριχοειδή φλεβίδια με υψηλό ενδοθήλιο, πλασματοκύτταρα και λεμφοκόλπους στο λεμφαδένα,
- λευκό και ερυθρό πολφό, αρτηρίες και λεμφοζίδια στο σπλήνα,
- επιθήλιο, λεμφικό ιστό, λεμφοζίδια και κρύπτες στις αμυγδαλές και στο MALT.