

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ VII:  
ΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ  
ΘΗΛΕΟΣ**

**ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ**

Στο Εργαστήριο Ιστολογίας-Εμβρυολογίας II του Γεννητικού Συστήματος Θήλεος θα μελετηθεί η ιστολογική δομή των ωοθηκών, των ωαγωγών, της μήτρας, του κόλπου και των χοριακών λαχνών του πλακούντα.

Στόχοι του Εργαστηρίου είναι:

1. Να αναγνωρίζετε στο φωτονικό μικροσκόπιο ιστολογικές τομές από ωοθήκες, ωαγωγό, μήτρα, τράχηλο μήτρας, κόλπο (κολεό) και χοριακές λάχνες πλακούντα.
2. Να αναγνωρίζετε την ιστολογική οργάνωση των παραπάνω οργάνων
3. Να συσχετίσετε τη λειτουργία αυτών των οργάνων με τη μορφολογική τους δομή.

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

**ΩΟΘΗΚΗ**

Επιφανειακό (βλαστικό επιθήλιο)

Ινώδης χιτώνας

Στρώμα

**Ωοθυλάκιο**

Ωοκύτταρο

Άντρο

Διαφανής ζώνη

Ακτινωτός στέφανος

Ωοφόρο λοφίδιο

Κοκκιώδης στιβάδα

Έσω-Έξω θήκη

**Ωοθυλάκια σε διάφορα στάδια ωρίμανσης**

Αρχέγονο

Πρωτογενές (μονόστιβο, πολύστιβο)

Δευτερογενές (αρχόμενο αντρικό ωοθυλάκιο)

Ώριμο (γρραφιανό ωοθυλάκιο)

Ατρητικό ωοθυλάκιο

**Ωχρο σωματίο (θηκικά και κοκκιώδη ωχρινικά κύτταρα)**

**Λευκό σωματίο**

