

**ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ**  
**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ**  
**ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ – ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ Ι**

**ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2023-2024**

4-3-24 έως και 6-3-24	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ I</b>	<u>Η ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΗΣ</u>	Θ. ΚΟΤΣΙΝΑΣ Β. ΓΟΡΓΟΥΛΗΣ
11-3-24 έως και 13-3-24	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ II</b>	<u>ΕΠΙΘΗΛΙΑΚΟΣ ΙΣΤΟΣ</u> Μονόστιβο πλακώδες επιθήλιο, μονόστιβο κυβοειδές επιθήλιο, μονόστιβο κυλινδρικό επιθήλιο, πολύστιβο πλακώδες επιθήλιο, ψευδοπολύστιβο κυλινδρικό κροσσωτό / επιθήλιο. Επιθηλιακοί αδένες	Υ.ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ Σ. ΧΑΒΑΚΗ
19-3-24 έως και 20-3-24 <b>Η άσκηση της 18-3-2024 θα γίνει στις 20-5-2024</b>	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ III</b>	<u>ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΣ ΙΣΤΟΣ</u> Εξωκυττάρια ουσία Κυτταρικά συστατικά του συνδετικού ιστού Ίνες συνδετικού ιστού Λιπώδης ιστός	Κ. ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ Β. ΓΟΡΓΟΥΛΗΣ
26-3-24 έως και 27-3-24 <b>Η άσκηση της 25-3-2024 θα γίνει στις 27-5-2024</b>	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ IV</b>	<u>ΧΟΝΔΡΙΚΟΣ - ΟΣΤΙΤΗΣ ΙΣΤΟΣ</u> Υαλοειδής χόνδρος, ελαστικός χόνδρος, ινώδης χόνδρος, χονδροβλάστες, χονδροκύτταρα, οστεοβλάστες, οστεοειδές οστεοκύτταρα, οστεοκλάστες, μακροσκοπική και μικροσκοπική δομή του ώριμου οστού, ενδοχόνδρια οστεοποίηση, ενδομεμβρανώδης οστεοποίηση.	Σ. ΧΑΒΑΚΗ Π. ΚΟΥΤΣΟΥΔΑΚΗ
1-4-24 έως και 3-4-24	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ V</b>	<u>ΜΥΪΚΟΣ ΙΣΤΟΣ</u> Σκελετικός μυς, καρδιακός μυς, Λείος μύς	Θ.ΚΟΤΣΙΝΑΣ Μ. ΧΡΥΣΑΝΘΟΥ

8-4-24 έως και 10-4-24	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ VI</b>	<b>ΑΙΜΟΦΟΡΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ- ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</b> Καρδιά Αρτηρίες (ελαστικού, μυϊκού τύπου) Τριχοειδή Φλέβες Λεμφαγγεία	Σ. ΧΑΒΑΚΗ Π. ΚΟΥΤΣΟΥΔΑΚΗ
15-4-24 έως και 17-4-24	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ VII</b>	<b>ΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ ΑΙΜΟΠΟΙΗΣΗ</b> Μυελός των οστών- Μεγακαρουκύτταρα Ερυθρά αιμοσφαίρια, αιμοπετάλια Λευκοκύτταρα (ουδετερόφιλα, ηωσινόφιλα, βασεόφιλα, λεμφοκύτταρα, Μονοκύτταρα)	Α. ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ Υ.ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ Β. ΓΟΡΓΟΥΛΗΣ
22-4-24 έως και 24-4-24	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ VIII</b>	<b>ΑΝΟΣΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΛΕΜΦΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ</b> Λεμφαδένες (έξω φλοιός, λεμφοζήδια, έσω φλοιός- παραφλοιός, μυελικές χορδές και μυελικοί λεμφόκολλοι) Θύμος (φλοιός, μυελός, σωματία Hassall) Σπλήνας (ερυθρός, λευκός πολφός, κολποειδή) Λεμφικός ιστός βλεννογόνων, MALT	Υ.ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ Β ΓΟΡΓΟΥΛΗΣ
13-5-24 έως και 15-5-24	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ IX</b>	<b>ΝΕΥΡΙΚΟΣ ΙΣΤΟΣ</b> ΚΝΣ : Νευρώνες, νευρογλοία (ατροκύτταρα, ολιγοδενδροκύτταρα, επενδυματικά κύτταρα, μικρογλοιακά κύτταρα), μήνιγγες, νωτιαίος μυελός, χοριοειδές πλέγμα, ΠΝΣ (περιφερικά νεύρα, γάγγλια)	Κ. ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ Μ. ΧΡΥΣΑΝΘΟΥ Π. ΚΟΥΤΣΟΥΔΑΚΗ

## ΑΝΑΠΛΗΡΩΣΕΙΣ

- ΔΕΥΤΕΡΑ 20-5-2024** ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΣ ΙΣΤΟΣ, Κ. ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ +  
ΟΜΑΔΑ Β2 (ΩΡΑ 5:00-6:30, ΑΝΟΣΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ  
ΛΕΜΦΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ, Υ. ΔΟΥΣΗ-ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ)
- ΤΡΙΤΗ 21-5-2024** Η ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ & ΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΗΣ, ΑΘ. ΚΟΤΣΙΝΑΣ
- ΤΕΤΑΡΤΗ 22-5-2024** **Η ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ & ΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΗΣ, ΑΘ. ΚΟΤΣΙΝΑΣ**  
**(δεν θα πραγματοποιηθεί λόγω φοιτητικών εκλογών) Η**  
**αναπλήρωσή της θα γίνει την ΤΡΙΤΗ 28/5\***
- ΔΕΥΤΕΡΑ 27-5-2024** ΧΟΝΔΡΙΚΟΣ-ΟΣΤΙΤΗΣ ΙΣΤΟΣ, Σ. ΧΑΒΑΚΗ

**\*ΤΡΙΤΗ 28-5-2024 ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ & ΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΗΣ, ΑΘ. ΚΟΤΣΙΝΑΣ  
[ΠΡΟΣΟΧΗ! ΟΜΑΔΕΣ Δ1 (3:00-4:30) ΚΑΙ Δ2 (4:30-6:00)],**

**ΤΕΤΑΡΤΗ 29-5-2024 ΕΠΙΘΗΛΙΑΚΟΣ ΙΣΤΟΣ, Υ. ΔΟΥΣΗ – ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ**

**ΤΕΤΑΡΤΗ 5-6-2024 ΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ - ΑΙΜΟΠΟΙΗΣΗ, Α. ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ**