



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΤΟΜΕΑΣ ΒΑΣΙΚΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
Εργαστήριο Βιολογίας
Διευθυντής: Αναπλ. Καθηγητής Ευάγγελος Μαρίνος
Μικράς Ασίας 75, Αθήνα 11527
Τηλ. (+30)2107462334 & Fax (+30)2107462337
Email: emarinos@med.uoa.gr

ΒΙΟΛΟΓΙΑ II Ακαδ. Έτος 2014-2015

ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΗΜΕΡΑ/ΩΡΑ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ	ΚΕΦ	ΘΕΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
2/3 9πμ-11πμ NABO	1,2	Εισαγωγή στη Γενετική – Σύγχρονη Προσέγγιση των Ανθρώπινων Ασθενειών	Ε. Μαρίνος
4/3 9πμ-11πμ NABO	3,4, A9	Γονιδίωμα – Δομή Γονιδίων – Μιτοχονδριακό DNA	Ε. Παπανικολάου
6/3 9πμ-11πμ NABO	3,4, A9	Γονιδίωμα – Δομή Γονιδίων – Μιτοχονδριακό DNA	Ε. Παπανικολάου
9/3 9πμ-11πμ NABO	A6	Αντιγραφή DNA	Ε. Παπανικολάου
11/3 2μμ-4μμ ΑΝΑΤΟΜΙΑ	9	Γενετική Ποικιλότητα	Μ. Ρουμπελάκη
13/3 2μμ-4μμ ΑΝΑΤΟΜΙΑ	A6	Μηχανισμοί Επιδιόρθωσης DNA	Μ. Ρουμπελάκη
16/3 2μμ-4μμ ΑΝΑΤΟΜΙΑ	A7	Μεταγραφή του DNA	Μ. Ρουμπελάκη
18/3 2μμ-4μμ ΑΝΑΤΟΜΙΑ	A7,8	Συναρμολόγηση και Κατεργασία του mRNA	Μ. Ρουμπελάκη
20/3 2μμ-4μμ ΑΝΑΤΟΜΙΑ	A7	Δομή και Λειτουργία t-RNA Γενετικός Κώδικας	Μ. Ρουμπελάκη
23/3 2μμ-4μμ ΑΝΑΤΟΜΙΑ	A7,8	Μεταφραστική Λειτουργία Ρύθμιση Γονιδιακής Εκφρασης	Μ. Ρουμπελάκη
27/3 9πμ-11πμ NABO	MED 722	Βλαστικά Κύτταρα και Ανανέωση Ιστών	Μ. Ρουμπελάκη

30-3		ΕΦΕΔΡΕΙΑ	
1/4 2μμ-4μμ ANATOMIA	7,8	Τύποι Κληρονόμησης Γονιδίων Μονογονιδιακή-Πολυγονιδιακή Κληρονομικότητα- I	Μ. Γαζούλη
3/4 2μμ-4μμ ANATOMIA	7,8	Τύποι Κληρονόμησης Γονιδίων Μονογονιδιακή-Πολυγονιδιακή Κληρονομικότητα- II	Μ. Γαζούλη
20/4 2μμ-4μμ ANATOMIA	7,8	Μοριακή Βάση Γονιδιακών Νοσημάτων	Μ. Γαζούλη
22/4 2μμ-4μμ ANATOMIA	5,10	Επιγενετικοί Μηχανισμοί – Χαρτογράφηση και Ταυτοποίηση Γονιδίων που Σχετίζονται με Νοσήματα	Μ. Γαζούλη
24/4 9πμ-11πμ NABO	5	Κυτταρογενετική I	Ε. Παπανικολάου
27/4 9πμ-11πμ NABO	6	Κυτταρογενετική II	Ε. Παπανικολάου
29/4 9πμ-11πμ NABO	8	Πολυπαραγοντική Κληρονομικότητα	Ε. Παπανικολάου
4/5 2μμ-4μμ ANATOMIA	17,18	Πληθυσμιακή Γενετική – Πολυμορφισμοί DNA- Φαρμακογενετική	Μ. Γαζούλη
6/5 2μμ-4μμ ANATOMIA	16	Μοριακή Γενετική του Καρκίνου I	Μ. Γαζούλη
8/5 2μμ-4μμ ANATOMIA	16, 17	Μοριακή Γενετική του Καρκίνου II	Μ. Γαζούλη
11/5		ΕΦΕΔΡΕΙΑ	
13/5 9πμ-11πμ NABO	A6, MED 806	Ρετροϊοί και Γενετικά Μεταθετά Στοιχεία	Ε. Παπανικολάου
15/5 9πμ-11πμ NABO	13	Γονιδιακή Θεραπεία – Προοπτικές Μοριακής Ιατρικής	Ε. Παπανικολάου
18/5 9πμ-11πμ NABO	11	Οι Αιμοσφαιρινοπάθειες ως Μοντέλο Γενετικών Ασθενειών	Ε. Παπανικολάου
20/5		ΕΦΕΔΡΕΙΑ	
22/5 9πμ-11πμ NABO	12	Μοριακή & Βιοχημική Βάση Γενετικών Νοσημάτων	Ε. Μαρίνος

25/5 9πμ-11πμ NABO	12	Μοριακή & Βιοχημική Βάση Γενετικών Νοσημάτων	Ε. Μαρίνος
27/5 9πμ-11πμ NABO	14	Αναπτυξιακή Γενετική	Ε. Μαρίνος
29/5 9πμ-11πμ NABO	19	Γενετική Συμβουλή - IVF	Ε. Μαρίνος
3/6		ΕΦΕΔΡΕΙΑ	
5/6		ΕΦΕΔΡΕΙΑ	

Παρατηρήσεις

- Οι αριθμοί κεφαλαίων **με Α**, αντιστοιχούν σε κεφάλαια από το σύγγραμμα των **Alberts et al**, οι αριθμοί **χωρίς Α** αντιστοιχούν στο σύγγραμμα της γενετικής **Thompson & Thompson**, ενώ η ένδειξη **MED** σημαίνει ύλη από το **eclass**
- Οι διαλέξεις γίνονται στο **NABO** & στο αμφιθέατρο της **Ανατομίας** σύμφωνα με το πρόγραμμα
- Η ένδειξη «**ΕΦΕΔΡΕΙΑ**» σημαίνει δυνητική χρήση της ημερομηνίας για επιπρόσθετη κάλυψη ή πιθανή αναπλήρωση ύλης.
- Σύνολο ωρών διδασκαλίας: 56 ώρες / 13 εβδομάδες

Από τη Γραμματεία
13/2/2015