

**Αθήνα 25-1-2016**

**ΒΙΟΛΟΓΙΑ II Ακαδ. Έτος 2015-2016**

**ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ**

<b>ΗΜΕΡ</b>	<b>ΚΕΦ</b>	<b>ΘΕΜΑ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΩΝ</b>
15/2 9πμ-11πμ	1,2	Εισαγωγή στη Γενετική – Σύγχρονη Προσέγγιση των Ανθρώπινων Ασθενειών	Ε. Μαρίνος
17/2 9πμ-11πμ	3, A6 MED 880	Γονιδίωμα – Δομή Γονιδίων – Μιτοχονδριακό DNA	Ε. Παπανικολάου
19/2 9πμ-11πμ	4, A10 MED 886	Τεχνικές Μελέτης Γονιδίων-Γονιδιωμάτων	Ε. Παπανικολάου
22/2 9πμ-11πμ	A6 MED 881	Αντιγραφή DNA- Μηχανισμοί Επιδιόρθωσης DNA	Ε. Παπανικολάου
24/2 9πμ-11πμ	A9, 9 MED 722	Γενετική Ποικιλότητα	Μ. Ρουμπελάκη
29/2 9πμ-11πμ	A7 MED 722	Μεταγραφή του DNA	Μ. Ρουμπελάκη
2/3 9πμ-11πμ	A7, A8 MED 722	Συναρμολόγηση και Κατεργασία του mRNA	Μ. Ρουμπελάκη
4/3 9πμ-11πμ	A7, A8 MED 722	Δομή και Λειτουργία t-RNA. Γενετικός Κώδικας Μετάφραση-Γονιδιακή Ρύθμιση	Μ. Ρουμπελάκη
7/3 9πμ-11πμ	7,8	Τύποι Κληρονόμησης Γονιδίων Μονογονιδιακή-Πολυγονιδιακή Κληρονομικότητα - I	Μ. Γαζούλη
9/3 9πμ-11πμ	7,8	Τύποι Κληρονόμησης Γονιδίων Μονογονιδιακή-Πολυγονιδιακή Κληρονομικότητα - II	Μ. Γαζούλη
11/3 9πμ-11πμ	7,8	Μοριακή Βάση Γονιδιακών Νοσημάτων	Μ. Γαζούλη
16/3 9πμ-11πμ	A19 MED 889	Μείωση	Ε. Παπανικολάου
18/3 9πμ-11πμ	5 MED 889	Κυτταρογενετική I	Ε. Παπανικολάου
21/3 9πμ-11πμ	6 MED 889	Κυτταρογενετική II	Ε. Παπανικολάου
23/3 9πμ-11πμ	5,10	Επιγενετικοί Μηχανισμοί – Χαρτογράφηση και Ταυτοποίηση Γονιδίων που Σχετίζονται με Νοσήματα	Μ. Γαζούλη
28/3 9πμ-11πμ	MED 722	Βλαστικά Κύτταρα και Ανανέωση Ιστών	Μ. Ρουμπελάκη
30/3 9πμ-11πμ	MED 722	Βλαστικά Κύτταρα και Ανανέωση Ιστών	Μ. Ρουμπελάκη
1/4 9πμ-11πμ	17,18	Πληθυσμιακή Γενετική – Πολυμορφισμοί DNA-Φαρμακογενετική	Μ. Γαζούλη

4/4 9πμ-11πμ	16	Μοριακή Γενετική του Καρκίνου I	Μ. Γαζούλη
6/4 9πμ-11πμ	16	Μοριακή Γενετική του Καρκίνου II	Μ. Γαζούλη
8/4 9πμ-11πμ	12	Μοριακή & Βιοχημική Βάση Γενετικών Νοσημάτων	Ε. Μαρίνος
11/4 9πμ-11πμ	12	Μοριακή & Βιοχημική Βάση Γενετικών Νοσημάτων	Ε. Μαρίνος
13/4 9πμ-11πμ	A6, MED 806	Ρετροϊοί και Γενετικά Μεταθετά Στοιχεία	Ε. Παπανικολάου
15/4 9πμ-11πμ	11 MED 893	Οι Αιμοσφαιρινοπάθειες ως Μοντέλο Γενετικών Ασθενειών	Ε. Παπανικολάου
18/4 9πμ-11πμ	13 MED 894	Γονιδιακή Θεραπεία – Προοπτικές Μοριακής Ιατρικής	Ε. Παπανικολάου
20/4 9πμ-11πμ	13 MED 894	Γονιδιακή Θεραπεία – Προοπτικές Μοριακής Ιατρικής	Ε. Παπανικολάου
11/5 9πμ-11πμ	15,19	Γενετική Συμβουλή-Προγεννητική Διάγνωση	Μ. Γαζούλη
13/5 9πμ-11πμ	14	Αναπτυξιακή Γενετική	Ε. Μαρίνος

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

**A** = κεφάλαιο από το σύγγραμμα των Alberts et al. **MED** = υλικό από το «η-τάξη». Οι απλοί αριθμοί αντιστοιχούν σε κεφάλαια από το σύγγραμμα Thompson & Thompson. Οι διαλέξεις γίνονται στο Αμφιθέατρο Φυσιολογίας Δευτέρα - Τετάρτη - Παρασκευή 09.00 – 11.00.

Σύνολο ωρών διδασκαλίας: 56, εβδομάδες: 13

**Από την Γραμματεία**