

Αθήνα, 4 Φεβρουαρίου 2019

ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΙΙ – ΓΕΝΕΤΙΚΗ
ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ
Ακαδημαϊκό Έτος 2018 – 2019

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΚΕΦ.	ΘΕΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019			
11-02	1Τ MED 113	Εισαγωγή στη Γενετική	Ε. Μαρίνος
13-02	5Α & 3Τ MED 1214	Χρωμοσώματα και γονιδίωμα του ανθρώπου	Δ.Ε. Πεφάνη
15-02	6Α MED 1214	Αντιγραφή του DNA	Δ.Ε. Πεφάνη
18-02	6Α MED 1214	Επιδιόρθωση βλαβών του DNA	Δ.Ε. Πεφάνη
20-02	7Α MED 737	Ρύθμιση της έκφρασης γονιδίων I: Δομή και ρόλοι του RNA στο κύτταρο	Μ. Ρουμπελάκη
22-02	8Α MED 737	Ρύθμιση της έκφρασης γονιδίων II: Βασικοί μηχανισμοί Μεταγραφής	Μ. Ρουμπελάκη
25-02	8Α MED 737	Ρύθμιση της έκφρασης γονιδίων III: Μεταγραφικοί Παράγοντες	Μ. Ρουμπελάκη
27-02	7Α MED 113	Ρύθμιση της έκφρασης γονιδίων IV: Μετάφραση	Ε. Μαρίνος
ΜΑΡΤΙΟΣ 2019			
04-03	9Α MED 737	Γενετική Ποικιλότητα	Μ. Ρουμπελάκη
06-03	4Τ MED 1214	Εφαρμογές τεχνολογιών Μοριακής Βιολογίας στη Γενετική I	Δ.Ε. Πεφάνη
08-03	4Τ MED 1214	Εφαρμογές τεχνολογιών Μοριακής Βιολογίας στη Γενετική II	Δ.Ε. Πεφάνη

13-03	----	Βασικές αρχές Βιοπληροφορικής	Προσκεκλημένος ομιλητής: Γ. Παυλόπουλος Ερευνητής Β' Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών "Αλέξανδρος Φλέμινγκ"
15-03	19A MED 737	Γαμετογένεση και Μείωση	Μ. Ρουμπελάκη
18-03	12T MED 113	Μοριακή, Βιοχημική και Κυτταρική Βάση Γενετικών Νοσημάτων - I	Ε. Μαρίνος
20-03	12T MED 113	Μοριακή, Βιοχημική και Κυτταρική Βάση Γενετικών Νοσημάτων - II	Ε. Μαρίνος
22-03	5T MED 1214	Κυτταρογενετική I	Δ.Ε. Πεφάνη
27-03	6T MED 1214	Κυτταρογενετική II	Δ.Ε. Πεφάνη
29-03	7T MED887	Πρότυπα μονογονιδιακής κληρονόμησης I	Μ. Γαζούλη
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019			
01-04	7T MED887	Πρότυπα μονογονιδιακής κληρονόμησης II	Μ. Γαζούλη
03-04	8T MED1149	Γενετική της πολυπαραγοντικής κληρονόμησης I	Α. Ηλιόπουλος
05-04	8T MED1149	Γενετική της πολυπαραγοντικής κληρονόμησης II	Α. Ηλιόπουλος
08-04	9T MED1149	Πληθυσμιακή γενετική I	Α. Ηλιόπουλος
10-04	9T MED1149	Πληθυσμιακή γενετική II	Α. Ηλιόπουλος
12-04	10T MED887	Χαρτογράφηση γονιδίων που σχετίζονται με νοσήματα	Μ. Γαζούλη
15-04	16T MED887	Γενετική και γονιδιωματική του καρκίνου I	Μ. Γαζούλη
17-04	16T MED887	Γενετική και γονιδιωματική του καρκίνου II	Μ. Γαζούλη
19-04	17T/18T MED887	Εξατομικευμένη Ιατρική I: Φαρμακογενετική - Φαρμακογονιδιωματική	Μ. Γαζούλη
ΜΑΪΟΣ 2019			
06-05	11T MED 1149	Γενετική των αιμοσφαιρινοπαθειών I	Α. Ηλιόπουλος

08-05	11T MED 1149	Γενετική των αιμοσφαιρινοπαθειών II	A. Ηλιόπουλος
10-05	13T MED1149	Εξατομικευμένη Ιατρική II: Γονιδιακή θεραπεία	A. Ηλιόπουλος
13-05	13T MED737	Εξατομικευμένη Ιατρική III: Κυτταρικές θεραπείες	Δ. Ζάγουρα Αμ. Επ. Συνεργάτης Εργαστήριο Βιολογίας Ιατρική Σχολή Αθηνών
15-05	13T	Διατροφογενετική	Κ. Γκούσκου Αμ. Επ. Συνεργάτης Εργαστήριο Βιολογίας Ιατρική Σχολή Αθηνών
17-05	14T MED 113	Αναπτυξιακή Γενετική I	E. Μαρίνος
22-05	14T MED 113	Αναπτυξιακή Γενετική II	E. Μαρίνος
24-05	15T MED887	Προγεννητική διάγνωση – Γενετική Συμβουλευτική	Προσκεκλημένη ομιλήτρια: Α. Μαύρου Ομότιμη Καθηγήτρια Ιατρικής Γενετικής Νοσοκομείο Παίδων «Αγία Σοφία»
29-05	-----	Κλινική Γενετική - Συγγενείς Ανωμαλίες	Προσκεκλημένος ομιλητής: Π. Μακρυθανάσης Κλινικός Γενετιστής Ερευνητής Ι.Ι.Β.Ε.Α.Α
31-05	-----	Επαναληπτικές Ασκήσεις	A. Ηλιόπουλος M. Γαζούλη

[A] = κεφάλαιο από το σύγγραμμα των **Alberts et al.**

[MED] =υλικό από το «**e-class**».

[T] = κεφάλαια από το σύγγραμμα **Thompson & Thompson.**

[---] = θα δοθεί βιβλιογραφικό υλικό από τους διδάσκοντες

Οι διαλέξεις γίνονται στο αμφιθέατρο Φυσιολογίας

Δευτέρα, Τετάρτη & Παρασκευή 08⁰⁰ – 10⁰⁰

Από την Γραμματεία