

Αθήνα, 5 Μαρτίου 2019

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

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ	ΩΡΑ	ΚΕΦ.	ΘΕΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019				
11-02 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	1Τ MED 113	Εισαγωγή στη Γενετική	Ε. Μαρίνος
13-02 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	5Α & 3Τ MED 1214	Χρωμοσώματα και γονιδίωμα του ανθρώπου	Δ.Ε. Πεφάνη
15-02 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	6Α MED 1214	Αντιγραφή του DNA	Δ.Ε. Πεφάνη
18-02 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	6Α MED 1214	Επιδιόρθωση βλαβών του DNA	Δ.Ε. Πεφάνη
20-02 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	7Α MED 737	Ρύθμιση της έκφρασης γονιδίων I: Δομή και ρόλοι του RNA στο κύτταρο	Μ. Ρουμπελάκη
22-02 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	11 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	8Α MED 737	Ρύθμιση της έκφρασης γονιδίων II: Βασικοί μηχανισμοί Μεταγραφής	Μ. Ρουμπελάκη
25-02 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	8Α MED 737	Ρύθμιση της έκφρασης γονιδίων III: Μεταγραφικοί Παράγοντες	Μ. Ρουμπελάκη
27-02 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	7Α MED 113	Ρύθμιση της έκφρασης γονιδίων IV: Μετάφραση	Ε. Μαρίνος
ΜΑΡΤΙΟΣ 2019				
04-03 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	9Α MED 737	Γενετική Ποικιλότητα	Μ. Ρουμπελάκη
06-03 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	4Τ MED 1214	Εφαρμογές τεχνολογιών Μοριακής Βιολογίας στη Γενετική I	Δ.Ε. Πεφάνη
08-03 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	4Τ MED 1214	Εφαρμογές τεχνολογιών Μοριακής Βιολογίας στη Γενετική II	Δ.Ε. Πεφάνη

13-03 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	----	Εισαγωγή στη μεθοδολογία της έρευνας - Μέθοδοι ανασκόπησης βιβλιογραφίας	Προσκεκλημένος ομιλητής: Γ. Παυλόπουλος Ερευνητής Β' Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών "Αλέξανδρος Φλέμινγκ"
15-03 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	19A MED 737	Γαμετογένεση και Μείωση	Μ. Ρουμπελάκη
18-03 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	12T MED 113	Μοριακή, Βιοχημική και Κυτταρική Βάση Γενετικών Νοσημάτων - I	Ε. Μαρίνος
20-03 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	12T MED 113	Μοριακή, Βιοχημική και Κυτταρική Βάση Γενετικών Νοσημάτων - II	Ε. Μαρίνος
22-03 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	5T MED 1214	Κυτταρογενετική I	Δ.Ε. Πεφάνη
27-03 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	6T MED 1214	Κυτταρογενετική II	Δ.Ε. Πεφάνη
29-03 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	7T MED887	Πρότυπα μονογονιδιακής κληρονομής I	Μ. Γαζούλη
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019				
01-04 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	7T MED887	Πρότυπα μονογονιδιακής κληρονομής II	Μ. Γαζούλη
03-04 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	8T MED1149	Γενετική της πολυπαραγοντικής κληρονομής I	Α. Ηλιόπουλος
05-04 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ NABO	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	8T MED1149	Γενετική της πολυπαραγοντικής κληρονομής II	Α. Ηλιόπουλος
08-04 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	9T MED1149	Πληθυσμιακή γενετική I	Α. Ηλιόπουλος
10-04 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	9T MED1149	Πληθυσμιακή γενετική II	Α. Ηλιόπουλος
12-04 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	10T MED887	Χαρτογράφηση γονιδίων που σχετίζονται με νοσήματα	Μ. Γαζούλη
15-04 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	16T MED887	Γενετική και γονιδιωματική του καρκίνου I	Μ. Γαζούλη
17-04 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	16T MED887	Γενετική και γονιδιωματική του καρκίνου II	Μ. Γαζούλη
19-04 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	17T/18T MED887	Εξατομικευμένη Ιατρική I: Φαρμακογενετική - Φαρμακογονιδιωματική	Μ. Γαζούλη

ΜΑΪΟΣ 2019				
06-05 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	11T MED 1149	Γενετική των αιμοσφαιρινοπαθειών I	A. Ηλιόπουλος
08-05 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	11T MED 1149	Γενετική των αιμοσφαιρινοπαθειών II	A. Ηλιόπουλος
10-05 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	13T MED1149	Εξατομικευμένη Ιατρική II: Γονιδιακή θεραπεία	A. Ηλιόπουλος
13-05 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	13T MED737	Εξατομικευμένη Ιατρική III: Κυτταρικές θεραπείες	Δ. Ζάγουρα Αμ. Επ. Συνεργάτης Εργαστήριο Βιολογίας Ιατρική Σχολή Αθηνών
15-05 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	13T	Διατροφογενετική	Κ. Γκούσκου Αμ. Επ. Συνεργάτης Εργαστήριο Βιολογίας Ιατρική Σχολή Αθηνών
17-05 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	14T MED 113	Αναπτυξιακή Γενετική I	E. Μαρίνος
22-05 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	14T MED 113	Αναπτυξιακή Γενετική II	E. Μαρίνος
24-05 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	15T MED887	Προγεννητική διάγνωση – Γενετική Συμβουλευτική	Προσκεκλημένη ομιλήτρια: Α. Μαύρου Ομότιμη Καθηγήτρια Ιατρικής Γενετικής Νοσοκομείο Παιδών «Αγία Σοφία»
29-05 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	-----	Κλινική Γενετική - Συγγενείς Ανωμαλίες	Προσκεκλημένος ομιλητής: Π. Μακρυθανάσης Κλινικός Γενετιστής Ερευνητής Ι.Ι.Β.Ε.Α.Α
31-05 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	-----	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

Από την Γραμματεία