

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

25. 4. 2015	1η Μέρα	Τοποθεσία
08:00 – 08:30	Μεταφορά στο ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος" (από σταθμό του μετρό)	Θα ανακοινωθεί
08:30 – 09:00	Εγγραφές - καφές	Θα ανακοινωθεί
09:00 – 09:30	Υποδοχή στο σεμινάριο	Θα ανακοινωθεί
09:30 – 10:15	TreeTOPS - ένα εισαγωγικό παιχνίδι για τα φυλογενετικά δέντρα	Θα ανακοινωθεί
10:15 – 11:15	Επιστημονική Παρουσίαση 1: Διαβάζοντας τα ανθρώπινα γονίδια, προβλέποντας τον καρκίνο (Φλωρεντία Φωστήρα)	Θα ανακοινωθεί
11:15 – 12:00	Εισαγωγή στις εργαστηριακές δραστηριότητες, συλλογή δειγμάτων, εκμάθηση χρήσης πιπέτας	Θα ανακοινωθεί
12:00 – 13:00	Ελαφρύ γεύμα	Εστιατόριο ΕΚΕΦΕ "Δ"
13:00 – 14:45	1η Εργαστηριακή Δραστηριότητα: Απομόνωση DNA και PCR	Θα ανακοινωθεί
14:45 – 15:00	Διάλειμμα - καφές	
15:00 – 16:15	Επισκέψεις στις εγκαταστάσεις του ΕΚΕΦΕ „Δημόκριτος“: Συνεστιακή μικροσκοπία, Κυτταροκαλλιέργειες και Αλληλούχηση γονιδιωμάτων	
16:15 – 17:30	2η Εργαστηριακή Δραστηριότητα: ηλεκτροφόρηση σε πήκτωμα αгарόζης, επιλογή δειγμάτων για αλληλούχηση	Θα ανακοινωθεί
17:30 – 18:00	Μεταφορά σε σταθμό του μετρό	
18:00 – 20:00	Ελεύθερος χρόνος	
20:00	Δείπνο σε εστιατόριο στο κέντρο της Αθήνας	Θα ανακοινωθεί
26. 4. 2015	2η Μέρα	
08:15 – 08:45	Μεταφορά στο ΕΚΕΦΕ „Δημόκριτος“ (από σταθμό του μετρό)	Θα ανακοινωθεί
09:00 – 09:30	Σύνδεση με τα προηγούμενα	Θα ανακοινωθεί
09:30 – 10:30	Επιστημονική Παρουσίαση 2 (Ζωή Λυγερού)	Θα ανακοινωθεί
10:30 – 10:45	Διάλειμμα - καφές	
10:45 – 12:15	Δραστηριότητα Βιοπληροφορικής: ανάλυση αλληλουχιών, ταυτοποίηση ειδών	Θα ανακοινωθεί
12:15 – 13:00	Ελαφρύ γεύμα	Εστιατόριο ΕΚΕΦΕ „Δ“
13:00 – 14:00	Παρουσίαση εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων για την τάξη που σχετίζονται με το θέμα του σεμιναρίου Συζήτηση σχετικά με το DNA barcoding	Θα ανακοινωθεί
14:00 – 14:15	Διάλειμμα - καφές	
14:15 – 15:00	Μεταφορά στο Ίδρυμα Ευγενίδου	
15:00 – 17:00	Επίσκεψη στο Ίδρυμα Ευγενίδου: Διαδραστική έκθεση Επιστήμης και Τεχνολογίας, επιδείξεις πειραμάτων και καθοδηγούμενη εκπαιδευτική δραστηριότητα στη Διαδρομή 7 - DNA Ολοκλήρωση του σεμιναρίου	Ίδρυμα Ευγενίδου Λεωφόρος Συγγρού 387, 175 64, Π. Φάληρο
17:00	Λήξη του σεμιναρίου	