

Πρόγραμμα 14^{ης} διημερίδας Βιολογίας
«Η κοινωνία συναντά την σύγχρονη Βιολογία»

Πέμπτη 28 Μαΐου 2020

10.00. Έναρξη 14^{ης} διημερίδας Βιολογίας «Η κοινωνία συναντά την σύγχρονη Βιολογία»

10.05. Εξέλιξη: Αφηρημένη επιστημονική θεωρία ή καθημερινή υπόθεση;

Παναγιώτης Παφίλης, Αναπληρωτής Καθηγητής Ζωικής Ποικιλότητας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.

11.00. Κρίσιμα θέματα μετάδοσης του κοροναϊού μέσω του περιβάλλοντος.

Αθηνά Μαυρίδου, Ομότιμη Καθηγήτρια Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, μέλος του ΔΣ της Πανελληνίας Ένωσης Βιοεπιστημόνων (ΠΕΒ).

12.00. Πέρα από το DNA..... Η ρύθμιση των γονιδίων και ο συναρπαστικός ρόλος του RNA.

Δρ. Έμα Αναστασιάδου, Ερευνήτρια Γ', Εργαστήριο Γενετικής, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημία Αθηνών.

Παρασκευή 29 Μαΐου 2020

10.00. Σύγχρονες προσεγγίσεις στη διάγνωση των χρωμοσωματικών ανωμαλιών κατά τον προγεννητικό και μεταγεννητικό έλεγχο.

Βούλα Βελισσαρίου, PhD, Κλινική Κυτταρογενετίστρια, Επιστημονική Διευθύντρια τμήματος Γενετικής και Μοριακής Βιολογίας Ομίλου Βιοϊατρικής.

Μεταβολικά νοσήματα: από τον γονότυπο στον φαινότυπο και από τη διάγνωση στη θεραπεία.

Αλεξάνδρα Ηλιάδη, PhD, MSc, Κλινική Βιοχημικός, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια στο Ινστιτούτο Υγείας του Παιδιού στο Εθνικό Πρόγραμμα Προληπτικού Ελέγχου Νεογνών.

Μοριακή διαγνωστική των συχνότερων μονογονιδιακών νοσημάτων -

Αιμοσφαιρινοπάθειες και Κυστική ίνωση.

Παναγούλα Κόλλια, Καθηγήτρια Μοριακής Γενετικής Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ.

Συντονίστρια της συζήτησης η κ. Παναγούλα Κόλλια.

