

# ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ

## ΠΙΟ ΚΟΝΤΑ ΑΠΟ ΠΟΤΕ

Κυριακή 5 Μαρτίου 2023, Ίδρυμα Ευγενίδου

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ

15:00 – 15:30

### ΚΑΛΩΣΟΡΙΣΜΑ ΚΑΙ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ

Δρ Σπύρος Ευθυμίουπουλος, Καθηγητής Νευροβιολογίας, ΕΚΠΑ  
Διευθύνων μεταπτυχιακού προγράμματος Athens International Master's Programme in Neurosciences

Παρουσίαση του μεταπτυχιακού προγράμματος: Παναγιώτα Ντι Κουστάντιζο

Νευρικό σύστημα: Δήμητρα Ζαμπράκα  
Έλεγχος των κινήσεων: Ελευθερία Βαρμάζη  
Οι αισθήσεις: Μαρία Βαλκάνου

15:30 – 16:00

### Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΙΕΛΑΦΗΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ- ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ΠΑΡΚΙΝΣΟΝ

Δρ Αθανάσιος Λεονάρδος, Νευρολόγος με εξειδίκευση στις κινητικές διαταραχές, Επιστημονικός συνεργάτης Α' Νευρολογικής Κλινικής, Αιγινήτειο Νοσοκομείο

16:00 – 17:00

### ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ – ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Παρατήρηση προπλάσμάτων εγκεφάλου και ιστολογικών τομών στο μικροσκόπιο

17:00 – 17:30

### Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΙΕΛΑΦΗΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ- ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΑΜΥΟΤΡΟΦΙΚΗ ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗ, ΤΡΑΥΜΑΤΑ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ ΚΑΙ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΜΕΛΩΝ

Δρ Νικόλαος Χατσόπουλος, Καθηγητής, Department of Organismal Biology and Anatomy, University of Chicago  
(Ομιλία μέσω διαδικτυακής πλατφόρμας)

17:30 – 18:00

### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΚΟΛΛΑΣ

Η ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟ:

