



**Εξερευνήστε τον εγκέφαλό σας, είναι καλό δικό σας!**  
*Ημερίδα για τον εγκέφαλο*

**Τοποθεσία:** ΓΕΛ Τζερμιάδων

**Ημερομηνία:** 19 Μαρτίου, 2025

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ:**

Μ. ΣΑΒΒΑΚΗ (ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ)

Μ. ΒΙΔΑΚΗ

Δ. ΤΖΕΡΑΝΗΣ

Λ. ΜΑΘΙΟΥΔΑΚΗΣ

**ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ:**





---

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

**10:00 - 10:15**

Καλωσόρισμα και σύντομη εισαγωγή με τίτλο:

**"Ο Μυστηριώδης εγκέφαλος: Δομή και λειτουργίες"**

**10:15 - 10:30**

1η ομιλία: **"Τα Μυστικά του εγκεφάλου σε κυτταρικό επίπεδο και ο ρόλος των πειραματόζων"**

Ομιλήτρια: *Μαρίνα Βιδάκη, Επίκουρη Καθηγήτρια Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.*

**10:30 – 10:45**

2η ομιλία: **"Τραύματα του κεντρικού νευρικού συστήματος και νευροεμφυτεύματα"**

Ομιλητής: *Δημήτρης Τζεράνης, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών, Πανεπιστήμιο Κρήτης.*

**10:45 - 10:55**

Διάλειμμα

**10:55 - 11:25**

3η ομιλία: **"Νευροψυχιατρικά νοσήματα: Γενετική βάση και κλινικές εκδηλώσεις"**

Ομιλητής: *Λάμπρος Μαθιουδάκης, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Εργαστήριο Νευρολογίας – Νευρογενετικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.*

**11:15 - 11:40**

Συζήτηση

**11:40 - 11:50**

Διάλειμμα

**11:50 - 13:00**

### **Βιωματικά Εργαστήρια**

- **Αίθουσα 1:** Εξερεύνηση του νευρικού συστήματος ποντικών κάτω από το στερεοσκόπιο
- **Αίθουσα 2:** Νευροψυχολογικές δοκιμασίες
- **Αίθουσα 3:** Ταξίδι στον ανθρώπινο εγκέφαλο με όχημα την εικονική πραγματικότητα
- **Αίθουσα 4:** Δωμάτιο απόδρασης **"Use your brain"**