

Εκπαιδευτική Ημερίδα Ενημέρωσης για τον Εγκέφαλο
Brain Awareness Week

Εγκέφαλος, κινητήρια Δύναμη

Παρασκευή 14 Μαρτίου 2025
Ιατρική Σχολή

Συντονισμός εκπ. επισκέψεων:
Διασύνδεση με τη Β' Θμια Εκπαίδευση/
Επιτροπή Διασύνδεσης με την Κοινωνία

Διοργάνωση:

- Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης
- Ελληνική Εταιρία για τις Νευροεπιστήμες

Σε συνεργασία με:

- Διδρυματικό Π.Μ.Σ Εγκέφαλος και Νους
- Π.Μ.Σ Νευροεπιστημών
- Πρότυπο Γενικό Λύκειο Ηρακλείου



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
REGION OF CRETE



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΡΗΤΗΣ

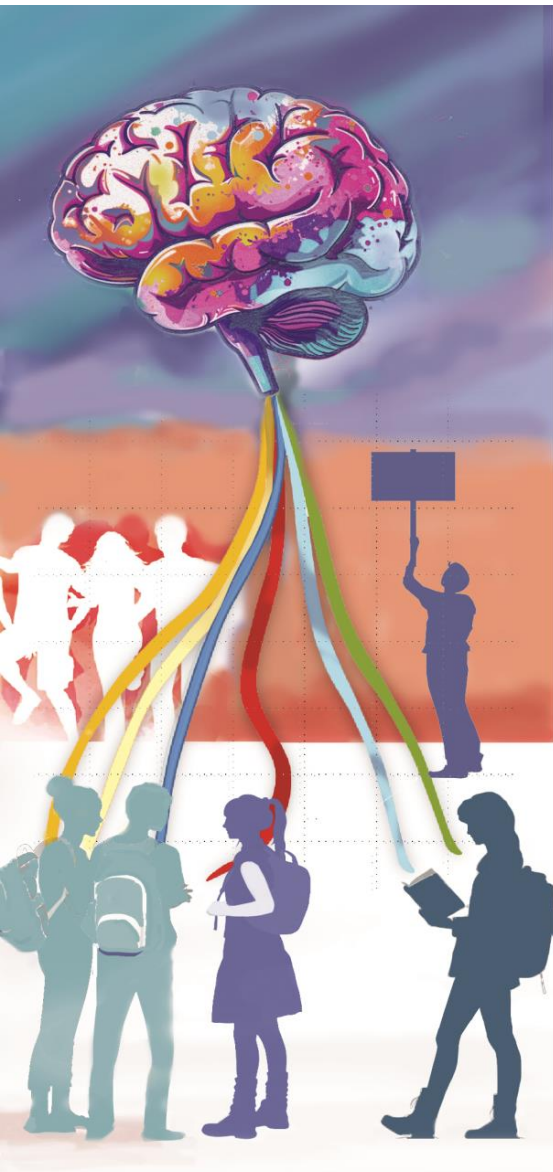
Με την υποστήριξη:
Περιφέρεια Κρήτης,
Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης



Πρόγραμμα

Πρότυπο Γυμνάσιο Ηρακλείου, 25 μαθητές

9.00	Προσέλευση Ιατρική Σχολή Π.Κ, Αίθουσα 7-1.1
9.15-9.45	Παρουσίαση Ιατρικής Σχολής: Σταυρίνα Ήλια, Αναπληρώτρια καθηγήτρια Συντονίστρια Διασύνδεσης με την Β'θμια Εκπαίδευση/Επιτροπή Διασύνδεσης με την Κοινωνία
9.50- 10.20	Γιάννης Ζαγανάς, Αναπλ. Καθηγητής Νευρολογίας, "Από τον εγκέφαλο στο νου και την συνείδηση"
10.25-11.10	Εκπαιδευτικές δράσεις- Πρότυπο Λύκειο Ηρακλείου "Παιχνίδια" εγκεφάλου: Μία διαδραστική προσέγγιση.
11.15- 11.30	Διάλειμμα
11.35- 12.00	Εκπαιδευτικές επισκέψεις σε Εργαστήρια της Ιατρικής Σχολής • Α ομάδα: Εργαστήριο Νευροψυχολογίας, Καβρουλάκης (10 μαθητές) Β'ομάδα Εργαστήριο Χημείας- Βιοχημείας Ν. Μαστροδήμου (15 μαθητές)
12.00- 12.30	• Α'ομάδα: Εργαστήριο Φαρμακολογίας Γ. Χαραλαμπόπουλος (10 μαθητές) Β'ομάδα: Εργαστήριο Αιμοποίησης, Ε. Μαυρουδή (15 μαθητές)
12.45	Αξιολόγηση- Λήξη ημερίδας



Πρόγραμμα

1ο Λύκειο Ηρακλείου 30 μαθητές	
9.00	Προσέλευση Ιατρική Σχολή Π.Κ, Αμφιθέατρο πτέρυγας 7Α (Μεταπτυχιακών)
9.15- 9.45	Καλωσόρισμα Ελένη Παπαδάκη, Καθηγήτρια Αιματολογίας, Κοσμήτορας Ιατρικής Σχολής Π.Κ Παρουσίαση Ιατρικής Σχολής: Μαρία Βενυχάκη, Συντονίστρια Διασύνδεσης με την Β'θμια Εκπαίδευση/Επιτροπή Διασύνδεσης με την Κοινωνία
9.50- 11.10	Διαλέξεις: Γιάννης Χαραλαμπόπουλος, Καθηγητής Φαρμακολογίας Ιατρικής Σχολής Π.Κ "Φάρμακα για την υγεία του εγκεφάλου: προκλήσεις και νέα επιτεύγματα." Βασίλης Ράος, Καθηγητής Φυσιολογίας Ιατρικής Σχολής Π.Κ , Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες «Διεπαφές εγκεφάλου-μηχανής: Επιστημονική φαντασία ή πραγματικότητα; »
11.15- 11.55	Εκπαιδευτικές δράσεις- Πρότυπο Λύκειο Ηρακλείου "Παιχνίδια" εγκεφάλου: Μία διαδραστική προσέγγιση.
12.00- 12.15	Διάλειμμα
12.20- 12.55	Ξεnáγηση σε κλινικά και ερευνητικά εργαστήρια της Ιατρικής Σχολής A ομάδα Εργαστήριο Ανατομίας, Χ. Τσιτσιπάνης (20 μαθητές) <i>Φοιτητές: Γιώργος Γιαννόπαπας Νικόλας Φαράκλας Νίκη Μπιτζιλη, Γιώργος Αγγελίδης</i> B ομάδα: Κλινικής Χημείας, Μ. Βενυχάκη (10 μαθητές)
13.00- 13.15	Αξιολόγηση- Λήξη ημερίδας



Πρόγραμμα

Πρότυπο Λύκειο Ηρακλείου-30 μαθητές	
9.00	Προσέλευση Ιατρική Σχολή Π.Κ, Αμφιθέατρο πτέρυγας 7Α (Μεταπτυχιακών)
9.15- 9.45	Καλωσόρισμα Ελένη Παπαδάκη, Καθηγήτρια Αιματολογίας, Κοσμήτορας Ιατρικής Σχολής Παρουσίαση Ιατρικής Σχολής: Μαρία Βενυχάκη, Συντονίστρια Διασύνδεσης με την Β'θμια Εκπαίδευση/Επιτροπή Διασύνδεσης με την Κοινωνία
9.50- 11.10	Διαλέξεις: Γιάννης Χαραλαμπόπουλος, Καθηγητής Φαρμακολογίας Ιατρικής Σχολής Π.Κ "Φαρμακα για την υγεια του εγκεφάλου: προκλήσεις και νέα επιτευγματα." Βασίλης Ράος, Καθηγητής Φυσιολογίας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης, Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες «Διεπαφές εγκεφάλου-μηχανής: Επιστημονική φαντασία ή πραγματικότητα;»
11.15- 11.30	Διάλειμμα
11.30 – 12.00	Ξεναγήση σε κλινικά και ερευνητικά εργαστήρια της Ιατρικής Σχολής Α ομάδα: Εργαστήριο Ύπνου, Ι. Μπουλουκάκη (8 μαθητές) Β ομάδα: Εργαστήριο Οπτικής και Όρασης: Σ. Παναγοπούλου (10 μαθητές) Γ ομάδα: Εργαστήριο Ιστολογίας Κ. Μπερδιάκη, (12 μαθητές),
12.00- 12.45	Εκπαιδευτικές δράσεις - Πρότυπο Λύκειο Ηρακλείου "Παιχνίδια" εγκεφάλου: Μία διαδραστική προσέγγιση.
13.00	Αξιολόγηση- Λήξη εργασιών ημερίδας
13.15	Αναχώρηση

Συμμετέχοντες - Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης

Ειρήνη Μαυρουδή, PhD Αιματολογίας, Ιατρική Σχολή	Εργαστήριο Μελέτης Αιμοποίησης & Δημόσια Τράπεζα Ομφαλικών Βλαστοκυττάρων Κρήτης Δ/ντρια: Ελένη Παπαδάκη, Καθηγήτρια Αιματολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης
Χρήστος Τσιτσιπάνης, Επικ. Καθηγητής Ανατομίας, Ιατρική Σχολή Παν/μίου Κρήτης	Εργαστήριο Ανατομίας Δ/ντής: Γιάννης Τσιαούσης, Καθηγητής Ανατομίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης
Μπερδιάκη Αικατερίνη Επίκουρη Καθηγήτρια Ιστολογίας-Εμβρυολογίας	Εργαστήριο Μικροσκοπιών Ιστολογίας, Δ/ντρια: Καθηγήτρια Νικότοβις Ντράγκανα, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστημίου Κρήτης
Κατερίνα Καλαντίδου, Μιχάλης Δεικτάκης, Υποψήφιοι Διδάκτορες Κλινικής Χημείας	Εργαστήριο Κλινικής Χημείας Υπεύθυνη Μαρία Βενυχάκη, Καθηγήτρια Κλινικής Χημείας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης
Γιάννης Χαραλαμπόπουλος, Καθηγητής Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή Π.Κ, ΜΠΣ Νευροεπιστημών	Εργαστήριο Νευροφαρμακολογίας Δ/ντής: Αχιλλέας Γραβάνης, Καθηγητής Φαρμακολογίας Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης
Καβρουλάκης Ελευθέριος, επιστημονικός συνεργάτης	Εργαστήριο Νευροψυχολογίας, Δ/ντής: Παναγιώτης Σίμος, Καθηγητής Εξελικτικής Νευροψυχολογίας, Ιατρική Σχολή Παν/μιο Κρήτης
Βακωνάκη Έλενα, Phd, Βιολόγος, Ιατρική Σχολή	Εργαστήριο Τοξικολογίας Δ/ντής: Μανώλης Τζατζαράκης, Αναπλ. Καθηγητής Τοξικολογίας, Ιατρική Σχολή Παν/μίου Κρήτης
Ζαγανάς Γιάννης, Αναπλ. Καθηγητής Νευρολογίας	Εργαστήριο Νευρολογίας Δ/ντής: Παναγιώτης Μήσινας, Καθηγητής Νευρολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης
Νίκη Μαστροδήμου, ΕΔΙΠ, Ιατρική Σχολή	Εργαστήριο Χημείας, Βιοχημείας Δ/ντής: Γεώργιος Μαυροθαλασσίτης, Καθηγητής Χημείας Πανεπιστημίου Κρήτης
Σοφία Παναγοπούλου, PhD, ΕΔΙΠ Ιατρική	Εργαστήριο Οπτικής και Όρασης Δ/ντής: Καθηγητής, Ε. Δετοράκης, Καθηγητής, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης
Βασίλης Ράος, Καθηγητής Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες	Εργαστήριο Φυσιολογίας της Κίνησης Δντής: Καθηγητής Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης Συνεργαζόμενος ερευνητής, Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών ΙΤΕ,

Συμμετέχοντες από το Πρότυπο ΓΕΛ Ηρακλείου: ομάδες καθηγητών και μαθητών του Προτύπου ΓΕΛ Ηρακλείου

Ιατρική Σχολή, υποστήριξη ημερίδας: Α. Δαμιανάκη Ν. Εφεντάκη, Ε. Κατζηλάκη, Μ. Τσαγκαράκη,
Γραμματεία Επιτροπής και καλλιτεχνική επιμέλεια αφίσας- προγράμματος: Μ. Τσαγκαράκη