

# Εξερευνώντας τον Εγκέφαλο – Digging into the Brain

## Διοργάνωση:

Νευροχειρουργικό Ινστιτούτο Πανεπιστημίου Ιωαννίνων – Νευρολογική Κλινική ΠΓΝΙ υπό τη διεύθυνση του Καθηγητή Νευρολογίας Κυρίτση Αθανάσιου

## Υποστήριξη:

Ακαδημία Νευροεπιστημών

Dana Foundation

FENS

## Επιστημονικός Υπεύθυνος:

Τσάμης Κωνσταντίνος MD, PhD (Στρατιωτικός Ιατρός, Νευρολόγος – Επιστημονικός συνεργάτης στο Νευροχειρουργικό Ινστιτούτο του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων)

## Αναλυτικό Πρόγραμμα:

**15 – 17 Μαρτίου 2017, 08.00 – 14.00 (10ο Γυμνάσιο Ιωαννίνων - Είσοδος μόνο για τα σχολεία)**

**18 Μαρτίου 2017, 11.00 – 19.00 (Ζωσιμαία Παιδαγωγική Ακαδημία Ιωαννίνων - Ελεύθερη είσοδος για το κοινό)**

A) Προβολή της ταινίας *NEURODOME* στο Planetarium On The Go (Fisher Jonathan, Assistant Professor of Physiology – New York Medical College) / Για τη μετάφραση της αφήγησης της ταινίας εργάστηκαν οι ιατροί της Νευρολογικής Κλινικής του ΠΓΝΙ: Ζηκίδης Ηρακλής, Κατσάνος Αριστείδης, Σιαράβα Ελευθερία, Τσάμης Κων/νος, Φιολάκη Αηδονιώ

Β) Παρουσίαση σε οθόνες υλικού από διάφορους τομείς των Νευροεπιστημών:

- *Η Ανατομία του Ανθρώπινου Εγκεφάλου* (Μυτιληναίος Δημήτριος, MD, PhD, Στρατιωτικός Ιατρός, Ιατροδικαστής – Kenhub)
- *Τα Νευρικά Κύτταρα και οι Συνδέσεις τους* (Τσάμης Κωνσταντίνος, MD, PhD, Στρατιωτικός Ιατρός, Νευρολόγος – Επιστ. Συνεργάτης NXI / Maria Jose Lagartos, PhD, Postdoctoral Researcher – Kavli Institute for System Neurosciences, NTNU, Trondheim / Γαλάνη Βασιλική, Επίκουρος Καθηγήτρια – Εργαστήριο Ανατομίας Ιστολογίας Εμβρυολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων)
- *Η Φυσιολογία του Νευρικού Κυττάρου* (Λαμπρακάκης Χαράλαμπος, Λέκτορας Φυσιολογίας – Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων)
- *"Hacking The Brain"* (Σακαγιάννης Παναγιώτης, MD, MSc, PhD student, Νευρολόγος – Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης)
- *Sniff the Rat Comes to Trondheim – Neurons Show the Way* (Hakon Fyhn, Kavli Institute for System Neuroscience, NTNU / Για τη μετάφραση του κόμικ εργάστηκαν οι ιατροί της Νευρολογικής Κλινικής του ΠΓΝΙ: Καραμίτσου Βασιλική, Σιαράβα Ελευθερία, Φιολάκη Αηδονιώ, Χονδρογιώργη Μαρία και ο νοσηλευτής του 8<sup>ου</sup> ΤΥΠ/ΛΥΓ Τζίμας Θωμάς)
- - *Νέα Δεδομένα στην Νευροογκολογία* (Αλεξίου Γεώργιος, MD, PhD, Νευροχειρουργός – Επιστ. Συνεργάτης NXI / Βαρθολομάτος Γεώργιος, PhD – Αιματολογικό Εργαστήριο-Μονάδα Μοριακής Βιολογίας, ΠΓΝΙ).

- Ερευνητικά θεραπευτικά βήματα σε κυτταρικές σειρές όγκων εγκεφάλου  
(Βαρθολομάτος Ευρυσθένης, PhD student, Φαρμακοποιός – Επιστ. Συνεργάτης NXI).

Γ) Διανομή ενημερωτικού/εκπαιδευτικού υλικού του FENS και του DANA Foundation το οποίο μετέφρασε και επιμελήθηκε η Δελή Φωτεινή, PhD, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια – Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

**Σάββατο 18 Μαρτίου 2017, 17:00 – 19:00 (Αίθουσα Αρχιεπισκόπου Σπυρίδωνος - Ελεύθερη είσοδος για το κοινό)**

«Περιπλάνηση στο εσωτερικό του Εγκεφάλου με τα μάτια των ειδικών»

- *Πρόλογος* (Τζαφλίδου Μαργαρίτα, Καθηγήτρια Ιατρικής Φυσικής – Κοσμήτωρ Σχολής Επιστημών Υγείας, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων)
- *Πρόλογος* (Πασχόπουλος Μηνάς, Καθ. Γυναικολογίας – Πρόεδρος Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων)
- *Εισαγωγή* (Κυρίτσης Αθανάσιος, Καθ. Νευρολογίας – Διευθυντής NXI και Νευρολογικής Κλινικής ΠΓΝΙ)
- *Γιατί εξερευνούμε τον εγκέφαλο* (Τσάμης Κωνσταντίνος, MD, PhD, Στρατιωτικός Ιατρός, Νευρολόγος – Επιστ. Συνεργάτης NXI)
- *Η εξέλιξη του εγκεφάλου* (Μαρκούλα Σοφία, MD, PhD, Νευρολόγος – Επιμελήτρια Α, Νευρολογική Κλινική ΠΓΝΙ)

- *Εγκέφαλος: από την σκέψη στην πράξη* (Τζόνσον Ελίζαμπεθ, Καθ. Ανατομίας – Εργαστήριο Ανατομίας, ΕΚΠΑ)
- *Ο αγώνας για τη ρύθμιση των ισορροπιών στα κυκλώματα του εγκεφάλου* (Κονιτσιώτης Σπυρίδων, Καθ. Νευρολογίας – Νευρολογική Κλινική ΠΓΝΙ)
- *Ο ρόλος της Απεικόνισης στις Νευροεπιστήμες - Η αποκάλυψη των μυστικών του ανθρώπινου εγκεφάλου* (Ξύδης Βασίλειος, Λέκτορας Ακτινολογίας – Ακτινολογικό Εργαστήριο ΠΓΝΙ)
- *Από την ηδονή στην εξάρτηση: τα κυκλώματα ικανοποίησης του εγκεφάλου* (Μπέλλος Στέφανος, Ψυχίατρος, MD, PhD – Επιστ. Συνεργάτης της Ψυχιατρικής Κλινικής ΠΓΝΙ)
- *Εγκέφαλος και Συμπεριφορά – Ποιος αποφασίζει τελικά?* (Κωσταδήμα Βασιλική, Νευρολόγος, MD, PhD – Νευρολογική Κλινική ΠΓΝΙ)
- *Μύθοι και αλήθειες για τον ανθρώπινο εγκέφαλο* (Μυτιληναίος Δημήτριος, MD, PhD, Στρατιωτικός Ιατρός, Ιατροδικαστής – Kenhub)