

## **Προγράμματα Εκπαίδευσης της Πανεπιστημιακής Νευροχειρουργικής Κλινικής, του ΠΓΝ Λάρισας.**

Η Πανεπιστημιακή Νευροχειρουργική Κλινική του ΠΓΝ Λάρισας, συνεχίζοντας την επιτυχημένη διαδρομή της στον τομέα της Δια Βίου Εκπαίδευσης, υλοποιεί Προγράμματα Εκπαίδευσης, τα οποία καλύπτουν τομείς, στους οποίους η Νευροχειρουργική Κλινική μέσα από τις εξειδικευμένες γνώσεις, την πολυετή της εμπειρία και το άριστα καταρτισμένο προσωπικό της, μπορεί να προσφέρει τα απαραίτητα εργαλεία κατάρτισης.

Μελετώντας προσεκτικά τις σύγχρονες ανάγκες και απαιτήσεις, στράφηκε σε μορφές προσφοράς γνώσεων, κατάλληλες να συμπληρώσουν και να τελειοποιήσουν την εξάσκηση διαφόρων ιατρικών ειδικοτήτων. Τα Προγράμματα Εκπαίδευσης αποτελούν τμήμα του συνολικού εκπαιδευτικού προγράμματος της Νευροχειρουργικής Κλινικής.

Η αξιοπιστία και η επιστημονική εγκυρότητα, το κύρος, η βαθιά γνώση του χώρου της εκπαίδευσης και η καλή οργάνωση του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, αποτελούν εγγύηση της ποιότητας των παρεχόμενων εκπαιδευτικών υπηρεσιών.

Η Πανεπιστημιακή Νευροχειρουργική Κλινική της Λάρισας, καλύπτει όλη την Κεντρική Ελλάδα και δέχεται περιστατικά από ΚΥ και περιφερειακά γενικά νοσοκομεία 24 ώρες το 24ωρο. Αντιμετωπίζει πληθώρα περιστατικών όπως τραύμα κεφαλής και τραύμα σπονδυλικής στήλης, καθώς και αυτόματες ενδοεγκεφαλικές αιμορραγίες στα πλαίσια Αγγειακού Εγκεφαλικού Επεισοδίου (ΑΕΕ) .

Την πρώτη γραμμή αντιμετώπισης αυτών των περιστατικών, αποτελούν ιατροί των ΚΥ και των ΤΕΠ των Γενικών Νοσοκομείων. Ουσιώδης είναι η επιστημονικά ορθή διαγνωστική και θεραπευτική προσέγγιση των ασθενών αυτών στα πλαίσια της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας φροντίδας υγείας, η έγκυρη προσέγγιση του κέντρου υποδοχής και η σωστή και ολοκληρωμένη πληροφόρησή του, όσον αφορά τη φύση της βλάβης, την νευρολογική εικόνα του ασθενούς, την πιθανότητα διασωλήνωσης, την πιθανή αναγκαιότητα κάλυψης από κλίνη ΜΕΘ και τη συμπλήρωση των παρακλινικών απεικονιστικών εξετάσεων (αξονική αγγειογραφία, μαγνητική τομογραφία κ.λ.π) .

Ακριβώς σε αυτό το τομέα και λόγω της πολυπλοκότητας των νευροχειρουργικών περιστατικών, είναι χρήσιμη, η συμπληρωματική εκπαίδευση των εμπλεκόμενων ιατρικών ειδικοτήτων, από τη σκοπιά του νευροχειρουργού για την όσο το δυνατόν καλύτερη διαχείριση των περιστατικών. Λόγω του απαιτούμενου ειδικού χειρισμού σε τέτοιου είδους περιστατικά, κρίνουμε, ότι παράλληλα με το ATLS η συμβολή του ειδικού νευροχειρουργού σε θέματα εκπαίδευσης, είναι θεμελιώδης.

**Πρόγραμμα εκπαίδευσης στις Κρανιοεγκεφαλικές Κακώσεις:**

Το πρόγραμμα στοχεύει στην εξοικείωση του Γενικού Ιατρού και Γενικού Χειρουργού, με τους ασθενείς, οι οποίοι φέρουν κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις. Με διαδραστικές διαλέξεις δίδονται πληροφορίες, σχετικά με τη φύση της παθολογίας και την ορθή διαγνωστική προσέγγιση. Επίσης, εκτίθενται πρωτόκολλα, σχετικά με τη σωστή πρώτη αντίδραση, σε ασθενείς με διαφόρων ειδών κατάγματα κρανίου, τραυματικής αιτιολογίας εγκεφαλική παθολογία, εκτίμηση του ασθενούς σύμφωνα με διάφορες κλίμακες, νευρολογική εκτίμηση, φαρμακευτική αντιμετώπιση, ασφαλής μεταφορά κ.α.

### **Σε ποιους απευθύνεται το Πρόγραμμα Εκπαίδευσης**

Το Πρόγραμμα Εκπαίδευσης απευθύνεται σε Γενικούς Ιατρούς και Γενικούς Χειρουργούς (ειδικούς και ειδικευόμενους), με στόχο την απόκτηση χρήσιμων εργαλείων γνώσης και ανάπτυξης των δεξιοτήτων τους, στα πλαίσια αντιμετώπισης ασθενών στην πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια φροντίδα υγείας.

### **Διάρκεια, μέθοδος και τύπος διεξαγωγής των Προγραμμάτων Εκπαίδευσης:**

Η εκπαίδευση πραγματοποιείται σε χώρους του ΠΓΝ Λάρισας και του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, ενώ απαιτείται η φυσική παρουσία των συμμετεχόντων. Το Πρόγραμμα Εκπαίδευσης είναι ημερήσιο και περιλαμβάνει εισαγωγικό τεστ πολλαπλής επιλογής, θεωρητικά μαθήματα, από άριστα εκπαιδευμένο ιατρικό προσωπικό, εξάσκηση σε πιθανά περιστατικά με συζήτηση αυτών και τελικό τεστ πολλαπλής επιλογής.

### **Κόστος συμμετοχής:**

Το κόστος συμμετοχής στο κάθε ένα εκ των Προγραμμάτων Εκπαίδευσης, ανέρχεται στα 50 ευρώ.

**Πληροφορίες - Εγγραφές: Γραμματεία Κλινικού Φροντιστηρίου, τηλ. 2413502738 και [www.neurosurgery-uth.gr](http://www.neurosurgery-uth.gr)**

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΑΡΓΟΝΑΥΤΩΝ & ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ  
Α.Φ.Μ. 090071277 Δ.Ο.Υ. Α΄ ΒΟΛΟΥ

ALPHA BANK  
ΙΑΣΟΝΟΣ 60  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ  
**310-00-2002-020898**

IBAN GR9301403100310002002020898  
SWIFT CODE CRBAGRAAXXX  
**ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΝΑ ΦΑΙΝΕΤΑΙ Ο ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**  
(κωδικός έργου 5173)

**ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΚΛΙΝΙΚΟ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ «ΚΡΑΝΙΟΕΓΚΕΦΑΛΙΚΕΣ ΚΑΚΩΣΕΙΣ»**

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

- 8:00 – 8:15 Χαιρετισμός Διοικητή 5<sup>ης</sup> ΥΠΕ, ΙΣΛ, Περιφέρειας Θεσσαλίας και Προέδρου τμήματος Ιατρικής ΠΘ  
Εισαγωγή, διευκρινήσεις και στόχοι του κλινικού φροντιστηρίου.  
Κ. Φουντάς
- 8:15 – 8:30 Εισαγωγικές Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής.  
Κ. Φουντάς

**1<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑ – ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Κ. ΣΟΥΛΤΟΓΙΑΝΝΗΣ**

- 8:30 – 8:45 **Διάλεξη:** Βασικά στοιχεία ανατομίας εγκεφάλου.  
Α. Βάσιου
- 8:45 – 9:00 **Διάλεξη:** Ορισμοί και επιδημιολογικά στοιχεία της ΚΕΚ.  
Χ. Γάτος
- 9:00 – 9:15 **Διάλεξη:** Παθοφυσιολογία της ΚΕΚ.  
Κ. Φουντάς
- 9:15 – 9:30 Συζήτηση.

**2<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑ – ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Α. ΤΑΣΙΟΥ**

- 9:30 – 9:45 **Διάλεξη:** Μεταφορά ασθενούς, αλγόριθμος αντιμετώπισης στο Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών και κλίμακες εκτίμησης του ασθενούς με ΚΕΚ.  
Α. Μαλίτα
- 9:45 – 10:00 **Διάλεξη:** Απεικονιστική προσέγγιση ασθενών με ΚΕΚ.  
Α. Τσικρίκα
- 10:00 – 10:15 **Διάλεξη:** Ιδιαιτερότητες της ΚΕΚ στα παιδιά και αντιμετώπιση ελαφριάς ΚΕΚ στα παιδιά και τους ενήλικες.  
Κ. Πατεράκης
- 10:15 - 10:30 Συζήτηση.
- 10:30 – 11:00 Διάλλειμα.**

**3<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑ – ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Κ. ΦΟΥΝΤΑΣ**

- 11:00 - 11:30 Διάλεξη προσκεκλημένου ομιλητή.  
Χ. Λιονής
- 11:30 – 11:45 Συζήτηση.

**4<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑ – ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Κ. ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ**

- 11:45 – 12:00 **Διάλεξη:** Κατάγματα κρανίου – Είδη, μηχανισμός πρόκλησης, διαχείριση και έκβαση.  
Γ. Φωτακόπουλος
- 12:00 – 12:15 **Διάλεξη:** Υπο-, επισκληρίδιο αιμάτωμα και ενδοπαρεγχυματική αιμορραγία – Περιγραφή, αιτιολογία, διαχείριση και έκβαση.  
Α. Μπρότης
- 12:15 – 12:30 **Διάλεξη:** Τραύμα από πυροβολισμό και από διείδυση αντικειμένου στο κρανίο.  
Β. Αναγνωστόπουλος
- 12:30 – 12:45 **Διάλεξη:** Κακώσεις σπλαγγχνικού κρανίου.  
Ι. Χατζηιωάννου
- 12:45 – 13:00 Συζήτηση.
- 13:00 – 14:00 Ελαφρύ Γεύμα**

**5<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑ – ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Γ. ΦΩΤΑΚΟΠΟΥΛΟΣ**

- 14:00 – 14:15 **Διάλεξη:** Η θέση της φαρμακευτικής αγωγής σε ασθενείς με ΚΕΚ.

- 14:15 – 14:30 **Χ. Γάτος**  
**Διάλεξη:** Διαχείριση ασθενούς με ΚΕΚ – Εισαγωγή, παρακολούθηση ή επιστροφή στο σπίτι;  
Α. Τάσιου
- 14:30 – 14:45 **Διάλεξη:** Εγκεφαλικός θάνατος – Διάγνωση και κριτήρια.  
Δ. Παπαδόπουλος
- 14:45 – 15:00 **Διάλεξη:** Νομικές ευθύνες ιατρού, κατά την αντιμετώπιση ασθενούς με Κρανιοεγκεφαλική κάκωση.  
Α. Μαυροφόρου
- 15:00 – 15:15 Συζήτηση.

**15:15 – 15:45 Διάλλειμα**

**1<sup>η</sup> Πρακτική Εφαρμογή**

15:45 – 16:45 Κλίμακες εκτίμησης ασθενούς με ΚΕΚ.

**2<sup>η</sup> Πρακτική Εφαρμογή**

16:45 – 17:45 Ακτινολογική διάγνωση ασθενούς με ΚΕΚ.

**17:45 – 18:15 Διάλλειμα**

**3<sup>η</sup> Πρακτική Εφαρμογή**

18:15 – 19:15 Διαχείριση ασθενούς με ΚΕΚ.

**6<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

19:15 – 19:45 Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής και συζήτηση  
Κ. Φουντάς

19:45 – 20:00 Συμπεράσματα / Σύνοψη Κλινικού Φροντιστηρίου  
Κ. Φουντάς

**ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ**

Χ. Λιονής - Καθηγητής Γενικής Ιατρικής - Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας. Πανεπιστήμιο Κρήτης. Κλινική Κοινωνικής και Οικογενειακής Ιατρικής, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου.

**ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΕΣ**

Β. Αναγνωστόπουλος – Διευθυντής ΕΣΥ, Νευροχειρουργός. Νευροχειρουργική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας.

Α. Βάσιου - Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ανατομίας. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Χ. Γάτος – Επιμελητής Β, Νευροχειρουργός. Νευροχειρουργική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας.

Α. Μαλίτα – Νοσηλεύτρια Π.Ε., Γραφείο Εκπαίδευσης Νοσηλευτικής Υπηρεσίας. Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας.

Α. Μαυροφόρου – Δικηγόρος, εξειδικευμένη στα θέματα ιατρικής βιοηθικής και ευθύνης.

Α. Μπρότης – Επικουρικός Ιατρός, Νευροχειρουργός. Νευροχειρουργική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας.

Δ. Παπαδόπουλος – Επιμελητής Β. ΜΕΘ, Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας.

Κ. Πατεράκης – Επίκουρος Καθηγητής Νευροχειρουργικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Νευροχειρουργική Κλινική Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας.

Κ. Σουλτογιάννης – Διευθυντής ΕΣΥ, Νευροχειρουργός. Νευροχειρουργική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας.

Α. Τάσιου – Επιμελήτρια Α, Νευροχειρουργός. Νευροχειρουργική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας.

Α. Τσικρίκα – Επιμελήτρια Β, Ακτινολόγος. Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας.

Κ. Φουντάς – Αναπληρωτής Καθηγητής Νευροχειρουργικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διευθυντής της Νευροχειρουργικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας.

Γ. Φωτακόπουλος – Πανεπιστημιακός Υπότροφος, Νευροχειρουργός. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Νευροχειρουργική Κλινική ΠΓΝ Λάρισας.

Ι. Χατζηιωάννου – Επίκουρος Καθηγητής ΩΡΛ, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ΩΡΛ Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας.