

Βιογραφικό Σημείωμα Κωνσταντίνος Φουντάς



Επαγγελματική Ιδιότητα

Ιατρός – Νευροχειρουργός

Επίκουρος Καθηγητής
Νευροχειρουργικής, Πανεπιστήμιο
Θεσσαλίας



Προσωπικά Στοιχεία

Κωνσταντίνος Φουντάς του Νικολάου

Τόπος Γέννησης: Αθήνα, Ελλάδα



Στοιχεία Επικοινωνίας

Τηλέφωνο Νοσοκομείου: 2413502738

Fax: 2413501014

ΣΠΟΥΔΕΣ – ΤΙΤΛΟΙ

Προπτυχιακή Εκπαίδευση

- Γυμνάσιο:** Πρώτο Γυμνάσιο, Αθήνα, Ελλάδα (1978–1981)
- Λύκειο:** Πρώτο Λύκειο, Αθήνα, Ελλάδα
 - Κορυφαίος μαθητής της κατηγορίας, βαθμολογημένος με διάκριση μεταξύ 180 μαθητών και για τα έξι διαδοχικά έτη γυμνασίου (1981–1984)
- Ιατρική Σχολή:** Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας ΕΚΠΑ (εισαγωγή μετά από Πανελλήνιες εξετάσεις), Ελλάδα
 - Πτυχίο:** Λίαν Καλώς (Βαθμός 7,6) (1985–1991)

Μεταπτυχιακή Εκπαίδευση

- Κλινική άσκηση Νευροχειρουργικής:**
 - Northwestern University Medical Center, Chicago, Ill., USA (Φεβρουάριος 1991 – Απρίλιος 1991)
- Έμμισθος βοηθός στη Νευροχειρουργική Κλινική:**
 - ΔΘΚΑ "ΥΓΕΙΑ", Αθήνα, Ελλάδα (Ιούνιος 1991 – Μάρτιος 1993)
- Άμισθος κλινικός βοηθός (Clinical Fellow):**
 - Boston City Hospital & Boston University Medical Center, Boston, MA, USA (Μάρτιος 1993 – Αύγουστος 1993)
- Ειδικότητα Γενικής Χειρουργικής:**
 - 401 Γενικό Στρατιωτικό Νοσοκομείο, Αθήνα, Ελλάδα (Μάρτιος 1994 – Μάρτιος 1995)
- Ειδικότητα Νευροχειρουργικής:**
 - Department of Neurosurgery, Medical Center of Central Georgia, Macon, GA, USA (Ιούλιος 1995 – Ιούνιος 2001) (*Έμμισθη θέση*)
- Εξειδίκευση στη Λειτουργική Νευροχειρουργική και Χειρουργική της Επιληψίας:**
 - Department of Neurosurgery, Medical College of Georgia, Augusta, GA, USA (Ιούλιος 2001 – Ιούλιος 2003) (*Έμμισθη θέση*)
- Teaching Program:**
 - Completed a subsequent teaching program by UNICON "Teacher training course", The Royal College of Surgeons of Edinburgh, The Royal College of Physicians, The Royal College of Surgeons of London, Madrid (February 2005)

Διδακτορική Διατριβή

- Τίτλος Διατριβής:**

«Η σύγκριση των αποτελεσμάτων της προεγχειρητικής εκτιμήσεως των όγκων του εγκεφάλου με τη βοήθεια της μαγνητικής φασματοσκοπίας πρωτονίου και της ανοικτής χειρουργικής βιοψίας»
- Καθοδήγηση:**

Υπό την καθοδήγηση του Καθηγητή της Νευροχειρουργικής, κ. Θεόδωρου Μαραζιώτη, στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Πατρών (Πάτρα, Ελλάδα)
- Δημοσιεύσεις:**

Μέρη της διατριβής έχουν δημοσιευτεί σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά, όπως τα *Stereotactic and Functional Neurosurgery*, *Anti Cancer Research* και *Neurosurgical Focus*

ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

Προηγούμενες Κλινικές Θέσεις

- Επίκουρος Καθηγητής Νευροχειρουργικής (Έμμισθη θέση):**

Mercer University School of Medicine, Macon, GA, USA (2001–2005)

Παρούσες Κλινικές Θέσεις

- Επίκουρος Καθηγητής Νευροχειρουργικής (Έμμισθη θέση):**

Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- Διευθυντής Νευροχειρουργικής Κλινικής ΠΓΑΝ**
- Κλινικός Εκπαιδευτής (Άμισθη θέση):**

Τμήμα Νευροχειρουργικής, Medical College of Georgia, Augusta, GA, USA

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ

- «Ο ρόλος της ενδοφλέβιας χορήγησης θειικού μαγνησίου στην αναστροφή αγγειοσπάσμου, σε ασθενείς με αυτόματη υπαραχνοειδή αιμορραγία»**

MedCen Foundation Grant #23750
- «Ο ρόλος της οστεοπόρωσης σε ασθενείς που υποβάλλονται σε χειρουργικές επεμβάσεις σπονδυλοδεσίας»**

MedCen Foundation Grant #23600
- «Γενετική ανάλυση ασθενών με κраниοεγκεφαλικές κακώσεις»**

(Συνεργασία με το Ινστιτούτο Βιοϊατρικής Έρευνας και Τεχνολογίας, χρηματοδότηση από την εταιρεία Johnson & Johnson Hellas)
- «Κλινική και Φαρμακολογική μελέτη της in situ διεγχειρητικής χορήγησης του σωματοστατινεργικού αναλόγου οκτρεοτίδη σε ασθενείς με αναπλαστικά αστροκυττώματα και πολύμορφα γλοιωβλαστώματα»**

(Σε συνεργασία με το εργαστήριο Φαρμακολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας)
- «Κλινική και Φαρμακολογική μελέτη της in situ διεγχειρητικής χορήγησης του σωματοστατινεργικού αναλόγου οκτρεοτίδη σε ασθενείς με μηνιγγιώματα»**

(Υπό το πρόγραμμα «ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ» σε συνεργασία με το εργαστήριο Φαρμακολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας)
- «Μέλος ερευνητικής ομάδας για τη διερεύνηση υποφλοϊκών συνδέσεων του λόγου σε μαγνητικό πεδίο 3 Tesla»**

(Υπό το πρόγραμμα «ΘΑΛΗΣ» σε συνεργασία με την Α' Νευροχειρουργική Κλινική του ΑΠΘ)
- «Προ- και μετ-εγχειρητική εκτίμηση των ενδομυελικών νευρωνικών οδών σε ασθενείς με μυελοπάθεια με τη βοήθεια 3T MRI»**

(Σε συνεργασία με το εργαστήριο Διαγνωστικής Ακτινολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας)
- «Ο ρόλος του σπινθηρογραφήματος με Tc-99m (SPECT) στην προεγχειρητική εκτίμηση ασθενών με ενδοκρανιακούς όγκους»**

(Σε συνεργασία με τα εργαστήρια Διαγνωστικής Ακτινολογίας και Πυρηνικής Ιατρικής του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας)
- «Προ- και μετ-εγχειρητική εκτίμηση των ενδοκρανιακών νευρωνικών οδών σε ασθενείς με φαρμακο-ανθεκτική επιληψία με τη βοήθεια 3T MRI»**

(Σε συνεργασία με το εργαστήριο Διαγνωστικής Ακτινολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας)
- «Ανοσοιστοχημικός προσδιορισμός in situ και in vivo υποδοχέων κοννεξινών και παννεξινών σε ασθενείς με φαρμακοανθεκτική επιληψία»**

(Σε συνεργασία με τα εργαστήρια Φαρμακολογίας και Παθολογικής Ανατομίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας)
- «Ανοσοιστοχημικός προσδιορισμός in situ και in vivo O–GlcNAc epitope σε ασθενείς με αστροκυττώματα εγκεφάλου»**

(Σε συνεργασία με τα εργαστήρια Ανατομίας του Π.Θ. και Παθολογικής Ανατομίας του Τμήματος Ιατρικής του ΕΚΠΑ)
- «Μακροπρόθεσμη λειτουργική έκβαση ασθενών υποβαλλόμενων σε πρόσθια διασωματική σπονδυλοδεσία για εκφυλιστική σπονδύλωση»**

(Σε συνεργασία με την Ορθοπαιδική Κλινική του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας)
- «Κλινικό ερευνητικό πρωτόκολλο φαρμακευτικής θεραπείας με προπρανολόλη ασθενών με εγκεφαλικά σπραγγώδη αγγειώματα»**

(Σε συνεργασία με τη Νευροχειρουργική Κλινική (ου Barrow Neurological Institute; Επιστημονικοί Υπεύθυνοι: Κ.Ν. Φουντάς, R. Zabramski, R. Spetzler. Συνεργάτες: Α. Φιλιππίδης, Ε. Καψαλάκη, Μ. Μπακοπούλου από τη Νευροχειρουργική Κλινική του ΠΓΝ Λάρισας; Διάρκεια: 1/11/2010 έως σήμερα)
- «Προ- και μετ-εγχειρητική εκτίμηση των ενδοκρανιακών νευρωνικών οδών σε ασθενείς με υδροκεφαλία φυσιολογικής πίεσης με τη βοήθεια 3T MRI»**

(Σε συνεργασία με τη Νευροχειρουργική Κλινική του Barrow Neurological Institute; Επιστημονικοί Υπεύθυνοι: Κ.Ν. Φουντάς, Η.Ι. ReKate. Συνεργάτες: Α. Φιλιππίδης, Ε. Καψαλάκη, Μ. Μπακοπούλου, Χ. Γάτος, Α. Μπαλατσούκα, Γ. Πρωτόγερου από τη Νευροχειρουργική Κλινική του ΠΓΝ Λάρισας; Διάρκεια: 1/7/2010 έως σήμερα)
- «Φασματοσκοπική ανάλυση ιποκάμπων σε ασθενείς με φαρμακοανθεκτική επιληψία»**

(Σε συνεργασία με το Εργαστήριο Ακτινολογίας του οικείου τμήματος και το Γενικό Κρατικό Νοσοκομείο Αθηνών «Γ. Γεννηματάς»; Κύριοι ερευνητές: Κ. Φουντάς, Ε. Καψαλάκη, Σ. Γιαννακόδημος; Διάρκεια: 1/1/2008 έως σήμερα)

