

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΙΚΕΥΟΜΕΝΩΝ ΤΗΣ ΠΑΝ/ΚΗΣ ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΤΟΥ ΠΓΝΑ

(Γραφείο ειδικότητας κα Μέγα Κωνσταντίνα τηλ.2413502786)

ΓΕΝΙΚΑ

Η ειδικότητα της Νευροχειρουργικής απαιτεί συνολικά 6 χρόνια άσκησης. Πιο συγκεκριμένα αποτελείται από δύο μέρη:

- α) το γενικό μέρος, που περιλαμβάνει 1,5 χρόνια άσκησης στη γενική χειρουργική, και
- β) το ειδικό μέρος, που περιλαμβάνει 4,5 χρόνια άσκησης στη νευροχειρουργική.

Σκοπός του γενικού μέρους είναι η εξοικείωση του ειδικευόμενου με το χειρουργικό ασθενή και τη βασική χειρουργική, η καλλιέργεια του χειρουργικού πνεύματος και η ανάπτυξη της χειρουργικής τεχνικής και των χειρουργικών δεξιοτήτων.

Ακολουθεί αναλυτικά η εκπαίδευση του ειδικευόμενου, όσον αφορά στο ειδικό μέρος, χρονικής διάρκειας 4,5 χρόνων, εκ των οποίων στο α' εξάμηνο είναι υποχρεωτική και πρέπει να προηγείται η παρακολούθηση του κλινικού προγράμματος της Νευρολογικής Κλινικής, έτσι ώστε ο ειδικευόμενος να αποκτά εμπειρία αναφορικά στην προσέγγιση και αντιμετώπιση των παθήσεων του Νευρικού Συστήματος. Αφαιρώντας λοιπόν το εξάμηνο της Νευρολογίας υπολείπονται 4 χρόνια αμιγούς Νευροχειρουργικής.

ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ

Ο πρώτος χρόνος ειδικότητας είναι καταλυτικός, γιατί είναι ο χρόνος που θέτει τα θεμέλια για τη σωστή και επαρκή διεκπεραίωση της άσκησης της ειδικότητας. Ο ειδικευόμενος έρχεται σε επαφή και εξοικειώνεται με το νευροχειρουργικό ασθενή και αποκτά νευροχειρουργική σκέψη, κλινική εμπειρία και κρίση διαχωρίζοντας τη συντηρητική από τη χειρουργική προσέγγιση και θεραπεία του νευροχειρουργικού ασθενούς.

Στο πρώτο έτος ο ειδικευόμενος έχει τη δυνατότητα να διενεργεί μικροεπεμβάσεις, ως πρώτος χειρουργός, να συμμετάσχει ενεργά ως δεύτερος βοηθός στα επείγοντα περιστατικά, ενώ μπορεί να συμμετάσχει και στα μεγάλα προγραμματισμένα χειρουργεία, τόσο του εγκεφάλου όσο και της σπονδυλικής στήλης, πάντα υπό την επίβλεψη του παλαιότερου ειδικευόμενου ή/και των ειδικών της κλινικής του.

Ο ειδικευόμενος του πρώτου έτους έχει και ακαδημαϊκό έργο, έχοντας ενεργό ρόλο στη διεκπεραίωση ενός τουλάχιστον πρωτοκόλλου της κλινικής.

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ

Ο ειδικευόμενος του δευτέρου έτους έχει πλέον περισσότερα δικαιώματα αλλά και περισσότερες υποχρεώσεις. Το ιστορικό, η κλινική εξέταση και η προ- και μετεγχειρητική διεκπεραίωση του ασθενούς είναι περισσότερο αρμοδιότητα των πρωτοετών ειδικευομένων, ενώ ο δευτεροετής έχει τη δυνατότητα παρακολούθησης και κυκλικής εκπαίδευσης σε εργαστήρια άμεσα συνυφασμένα με την ειδικότητα της Νευροχειρουργικής. Τα εργαστήριο της Παθολογικής Ανατομικής, καθώς και το εργαστήριο της Ακτινολογίας, παράσχουν στον ειδικευόμενο την προσέγγιση του νευροχειρουργικού ασθενούς από μια άλλη οπτική γωνία, βελτιώνοντας την εκπαίδευσή και διευρύνοντας παράλληλα τη γνώση του, όσον αφορά στις παθήσεις του Νευρικού Συστήματος, πάντα υπό την επίβλεψη ειδικών με εξειδίκευση στο Νευρικό Σύστημα, του αντίστοιχου εργαστηρίου.

Στο δεύτερο έτος ο ειδικευόμενος έχει τη δυνατότητα να διενεργεί μέτριας βαρύτητας νευροχειρουργικές επεμβάσεις, υπό την καθοδήγηση των ανωτέρων του. Η κλινική εμπειρία και η πρόοδος στο ακαδημαϊκό έργο που του έχει ανατεθεί, αποτελούν τη συστατική επιστολή, ώστε να του ανατεθεί διδακτορική διατριβή.

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ

Ο ειδικευόμενος του τρίτου έτους διαθέτει πλέον μια σχετικά ικανοποιητική κλινική εμπειρία και έτσι έχει τη δυνατότητα μετεκπαίδευσης σε οποιαδήποτε άλλη Νευροχειρουργικό τμήμα της ημεδαπής ή αλλοδαπής, για τουλάχιστον 3 μήνες. Η επιλογή του κέντρου μετεκπαίδευσης γίνεται με βάση τα ενδιαφέροντα και την κλίση του ειδικευόμενου και έχει σαν στόχο την ενίσχυση της κλινικής του εμπειρίας ή την απόκτηση εμπειρίας στη βασική έρευνα.

Ο ειδικευόμενος του τρίτου έτους έχει τη δυνατότητα να διεκπεραιώνει χειρουργικά τη συντριπτική πλειοψηφία των επειγόντων περιστατικών, καθώς και ένα μεγάλο αριθμό προγραμματισμένων περιστατικών, τουλάχιστον κατά το μεγαλύτερο μέρος τους, υπό την επίβλεψη των ανωτέρων του. Στις υποχρεώσεις του είναι επίσης η παρακολούθηση του προγράμματος των Εξωτερικών Ιατρείων της Κλινικής.

Οι ακαδημαϊκές υποχρεώσεις αυξάνονται με την ενεργό πλέον συμμετοχή του τριτοετούς ειδικευόμενου σε συνέδρια, σεμινάρια και workshops της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

Συμμετέχει ενεργά σε τουλάχιστον δύο πρωτόκολλα της κλινικής, ενώ η συγγραφή ενός τουλάχιστον άρθρου δημοσιευμένου στο Pubmed, στο στάδιο αυτό, κρίνεται απαραίτητη.

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ

Ο ειδικευόμενος του τετάρτου έτους, ως ο παλαιότερος ειδικευόμενος έχει υπό την επίβλεψή του τους νεότερους ειδικευόμενους της κλινικής, και εξασφαλίζει την επαρκή εκπαίδευσή τους ανά έτος. Έχει την ικανότητα να αναλαμβάνει και να χειρίζεται περιστατικά ρουτίνας σε καθημερινή βάση, συμμετάσχει σε όλα τα χειρουργεία της κλινικής, μπορεί να διεκπεραιώσει έναν ικανό αριθμό νευροχειρουργικών επεμβάσεων, συμμετάσχει ενεργά πλέον στο πρόγραμμα των Εξωτερικών Ιατρείων της κλινικής και συμμετάσχει και εκπροσωπεί την κλινική σε συνέδρια, τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό.

Με το πέρας της θητείας του, έχει τη δυνατότητα να ολοκληρώσει τη διδακτορική του διατριβή και να έχει στο βιογραφικό του τουλάχιστον 2 δημοσιεύσεις στο Pubmed.

Προαιρετικά εξάμηνα κατά τη διάρκεια της ειδικότητας είναι: α) εξάμηνο Ορθοπαιδικής, β) εξάμηνο Πλαστικής χειρουργικής και γ) εξάμηνο Αγγειοχειρουργικής

ΤΑΚΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

Οι ειδικευόμενοι καθόλη τη διάρκεια της άσκησής τους παρακολουθούν μια σειρά από επιστημονικές εκδηλώσεις με στόχο την καλύτερη κατάρτισή τους.

Εκπαιδευτικό πρόγραμμα Νευροχειρουργικής Κλινικής: περιλαμβάνει διαλέξεις με συγκεκριμένη θεματολογία από εξειδικευμένους ομιλητές, κάθε Παρασκευή, στις 10:00-11:00 πμ.

Εκπαιδευτικές συναντήσεις: επιστημονικές ημερίδες προς τιμή προσκεκλημένων καθηγητών.

Κλινική συνάντηση νευροεπιστημών: κλινικο-εργαστηριακές κοινές συναντήσεις της Νευροχειρουργικής, Νευρολογικής και Ενδοκρινολογικής Κλινικής με τα Εργαστήρια Νευροακτινολογίας, Νευροπαθολογοανατομίας και Ακτινοθεραπείας, με στόχο την παρουσίαση και συζήτηση περιστατικών κοινού ενδιαφέροντος, μία Παρασκευή κάθε μήνα, στις 11:30-12:30 πμ.

Κλινική συνάντηση σπονδυλικής στήλης: κοινή συνάντηση Νευροχειρουργικής και Ορθοπαιδικής κλινικής με θέμα την παρουσίαση και ανάλυση περιστατικών κοινού ενδιαφέροντος, κάθε πρώτη Δευτέρα του μήνα, στις 14:30-15:30 μμ.

Βιβλιογραφική ενημέρωση: παρουσίαση και σχολιασμός επιστημονικών άρθρων της τρέχουσας Νευροχειρουργικής βιβλιογραφίας, κάθε τελευταία Παρασκευή του μήνα, στις 11:00-12:00 πμ.

Applied functional neuroanatomy: παρακολούθηση μαθημάτων νευροανατομίας στην αγγλική γλώσσα, για τους φοιτητές που επιθυμούν να ασκήσουν ειδικότητα στο εξωτερικό, κάθε Πέμπτη, στις 15:00-16:00 μμ.

Οι ειδικευόμενοι επίσης κατά τη διάρκεια της ειδικότητάς τους έχουν την ευκαιρία να συμμετάσχουν σε γραπτές και προφορικές εξετάσεις εφ' όλης της ύλης της Νευροχειρουργικής, μια φορά το χρόνο, ώστε να μπορούν να ελέγχουν την πρόοδό τους, ενώ σε καθημερινή βάση γίνεται συζήτηση και ανάλυση των περιστατικών της κλινικής προ της καθιερωμένης πρωινής επίσκεψης.