

Δρ ΜΑΡΚΟΣ ΚΩΝ. ΚΑΡΒΕΛΑΣ (Dr. med.)

Νευροχειρουργός

Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Marburg Γερμανίας (Philipps Universität Marburg)

Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Μεταδιδακτορική εκπαίδευση στην Παν/κή Νευρ/γική Κλινική Ιατρικού Παν/μίου Βιέννης
(Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Wien)

E-mail: markos.karvelas@yahoo.gr

ΕΚΤΕΝΕΣ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Ο Μάρκος Κων. Καρβέλας γεννήθηκε στην Αθήνα, όπου και τελείωσε τις εγκύκλιες σπουδές του. Σπούδασε και αποφοίτησε από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Marburg της Γερμανίας (Philipps Universität Marburg, 1994).

Αρχικά μετεκπαιδεύτηκε στην Ακαδημία Ιατρικής Επιμόρφωσης και Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης (Akademie für Ärztliche Fortbildung und Weiterbildung) και κατέχει τη Γερμανική Άδεια Ασκήσεως Επαγγέλματος (Deutsche Approbation) και το Apostille της Χάγης (1996).

Διετέλεσε ειδικευόμενος Νευροχειρουργικής στην Πανεπιστημιακή Νευροχειρουργική Κλινική του Πανεπιστημίου Marburg Γερμανίας με θητεία στη Νευροχειρουργική Μονάδα Εντατικής Θεραπείας.

Επίσης, ειδικεύτηκε στο γνωστικό πεδίο της Νευροχειρουργικής στην Πανεπιστημιακή Νευροχειρουργική Κλινική των Πανεπιστημίων Marburg, Κολωνίας και Kassel της Γερμανίας (Universitätsklinik für Neurochirurgie - Philipps Universität Marburg, Universitätsklinik für Neurochirurgie - Universität zu Köln, Klinik für Neurochirurgie - Städtische Kliniken Kassel), καθώς και σε νοσοκομεία της ημεδαπής.

Επιπλέον, στο πλαίσιο μιας ευρύτερης ιατρικής εκπαίδευσης, ασκήθηκε για ικανό χρονικό διάστημα στην ειδικότητα της Αναισθησιολογίας στο Γ.Ν. Αττικής «ΚΑΤ» σε επίπεδο μεθόδων και τεχνικών αναισθησίας σε όλες τις χειρουργικές ειδικότητες, βαρύτατων περιστατικών πολυτραυματιών, περιστατικών καρδιοαναπνευστικής αναζωογόνησης και περιεγχειρητικής φροντίδας κ.λπ.

Αναγορεύτηκε παμψηφεί αριστούχος Διδάκτωρ της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ), με αντικείμενο διδακτορικής διατριβής στο πεδίο του Περιφερικού Νευρικού Συστήματος (2004).

Έλαβε υποτροφία στο πλαίσιο μεταδιδακτορικής εκπαίδευσης στην Πανεπιστημιακή Νευροχειρουργική Κλινική του Ιατρικού Πανεπιστημίου της Βιέννης (Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Wien), στον τομέα της Αγγειακής Νευροχειρουργικής (2007).

Έχει λάβει μέρος σε Διεθνή Εκπαιδευτικά προγράμματα στα πεδία της Επείγουσας Ιατρικής, της Μικροχειρουργικής Νευροανατομίας, της Νευροεγχειρητικής εγκεφάλου, της Λειτουργικής Νευροχειρουργικής, της Στερεοταξίας και Ακτινοχειρουργικής, καθώς και σε Ασκήσεις Εγχειρητικής νωτιαίου μυελού και σπονδυλικής στήλης (Workshops και Operative techniques / Operative Techniken).

Δρ ΜΑΡΚΟΣ ΚΩΝ. ΚΑΡΒΕΛΑΣ (Dr. med.)

Νευροχειρουργός

Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Marburg Γερμανίας (Philipps Universität Marburg)
Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
Μεταδιδακτορική εκπαίδευση στην Παν/κή Νευρ/γική Κλινική Ιατρικού Παν/μίου Βιέννης
(Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Wien)

E-mail: markos.karvelas@yahoo.gr

Έχει εξειδικευτεί σε νευροεγχειρητικά, νευροανατομικά, νευροαπεικονιστικά αντικείμενα καθώς και σε θέματα νευροεντατικολογίας και επείγουσας ιατρικής (ενδεικτικά): *„Interdisziplinärer Kurs über allgemeine und spezielle Notfallbehandlung – Kursteile A/B/C/D“, „Spezialkurs Computertomographie Schädel“, „Metastasen der Neuroachse – interdisziplinäre Behandlung“, „Key-Hole Concept in Neurosurgery“, „Funktionelle und Praktische Neuroanatomie für Neurologen, Neurochirurgen, Neuroradiologen und Psychiater“, „18th European Workshop on Basic Techniques of Microsurgery and Cerebral Revascularization“, „Neurochirurgische Intensivmedizin“, „VI. Münsteraner Wirbelsäulen – Operationskurs“, „Zerebrale Gefäßmißbildungen – Aneurysmen“, „Hamburg Endo – Micro Course in Endoscopy and Microsurgery of the Skull Base and Ventricles“, „Trainingskurs Endoskopische Neurochirurgie der NCAFW“, „Mikrochirurgischer Hands-on Präparationskurs. Die intradurale Präparation zu zentralen zerebralen Strukturen und zur Schädelbasis“, „Microsurgical Dissection of the Human White Matter, Hands-On Cadaver Course“, „Funktionelle Stereotaxie, Brachytherapie und Radiochirurgie“, „VNS (Vagus Nerve Stimulation) Therapy“, „Anatomische Grundlagen für die Neurochirurgie“, „OsseoFix, OsseoScrew and Illico Mis System Cadaver Lab Training“, „Wirbelsäulenchirurgie – Workshop mit praktischen Übungen“, „Grundlagen der mikrochirurgischen Bandscheibentechnik an der anterioren HWS und posterioren LWS“, „Anatomische Grundlagen für die Neurochirurgie“, „Läsionen im Bereich von Zentral – und Sprachregion als Neurochirurgische Herausforderung“, Online Seminare DECUM/DGKN „Muskel - und Nervensonographie. Anatomie-Pathologie-Klinik-Chirurgische Therapie“ κ.ά.*

Έχει διδάξει σε ασκήσεις Μικροχειρουργικής Νευροανατομίας στο πλαίσιο διεθνών ακαδημαϊκών συνεδριακών δραστηριοτήτων της Νευροχειρουργικής και έχει συνεργαστεί με Νευροχειρουργούς εγνωσμένου κύρους (Prof. Dr. med. Eggert, Klinik für Neurochirurgie, Städtische Kliniken Kassel - Akademisches Lehrkrankenhaus der Philipps Universität Marburg / Prof. Dr. med. Bauer, Universitätsklinik für Neurochirurgie, Philipps Universität Marburg / Prof. Dr. med. Klug, Universitätsklinik für Neurochirurgie, Universität zu Köln / Prof. Dr. med. Knosp, Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Wien).

Έχει υπηρετήσει ως Επιμελητής σε Νευροχειρουργικά Τμήματα νοσοκομείων της ημεδαπής και του εξωτερικού και έχει συμμετάσχει σε Προγράμματα εκπαίδευσης και κατάρτισης ενηλίκων (Ε.Κ.Α.Β.), όπως επίσης και σε

Δρ ΜΑΡΚΟΣ ΚΩΝ. ΚΑΡΒΕΛΑΣ (Dr. med.)

Νευροχειρουργός

Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Marburg Γερμανίας (Philipps Universität Marburg)

Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Μεταδιδακτορική εκπαίδευση στην Παν/κή Νευρ/γική Κλινική Ιατρικού Παν/μίου Βιέννης
(Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Wien)

E-mail: markos.karvelas@yahoo.gr

ενδονοσοκομειακά μαθήματα εκπαίδευσης ειδικευομένων ιατρών και επαγγελματιών υγείας.

Επίσης, έχει διδάξει σε Προπτυχιακά και Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών Α.Ε.Ι. της χώρας μας (ΕΚΠΑ κ.ά.) και έχει συμμετάσχει στη διεξαγωγή και υλοποίηση ερευνητικών πρωτοκόλλων (ELPEN). Στην ερευνητική εμπειρία του συμπεριλαμβάνεται η κλινική παρακολούθηση στο πλαίσιο διαγνωστικής προσπέλασης και θεραπευτικής προσέγγισης σε επίπεδο νευροεγχειρητικών και άλλων διεπιστημονικών μεθόδων θεραπείας σε ειδικά, σύνθετα, υψηλού κινδύνου (high risk) και κατά περίπτωση επείγοντα περιστατικά, όπως π.χ. Αγγειοδυσπλασίες του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος (ΚΝΣ), Σύνδρομο κενού τουρκικού εφιππίου, Νευροτραυματολογία, κ.λπ.

Είναι μέλος ελληνικών και διεθνών επιστημονικών εταιρειών: **DGNI**-Deutsche Gesellschaft für NeuroIntensiv- und Notfallmedizin, **ÖGW**-Österreichische Gesellschaft für Wirbelsäulenchirurgie (ASS-Austrian Spine Society) **and EUROSPINE** (The Spine Society of Europe), **EEEE**-Ελληνική Εταιρεία Επείγουσας Ιατρικής (Hellenic Society for Emergency Medicine) **and EuSEM**-European Society for Emergency Medicine, **DGNKN**-Deutsche Gesellschaft für Neurotraumatologie und Klinische Neurorehabilitation, **EEN**-Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες (Hellenic Society for Neuroscience) **and FENS**-Federation of European Neuroscience Societies.

Είναι συμβεβλημένος Ιατρός-Νευροχειρουργός με το Υπουργείο Εθνικής Άμυνας (ΥΕΘΑ) και Εκπαιδευτής Ενηλίκων σε θέματα ιατρικής εκπαίδευσης σε ειδικά πεδία βαρέως ασθενών και επειγοντολογίας. Στο πλαίσιο αυτό, έχει συμμετάσχει στο εκπαιδευτικό έργο επιμόρφωσης ενηλίκων στο Ίδρυμα Ποιμαντικής Επιμόρφωσης (Ι.Π.Ε.) της Ιεράς Αρχιεπισκοπής Αθηνών (Ι.Α.Α.).

Επίσης, έχει συμβάλλει ως συγγραφέας στο πλαίσιο έκδοσης του Λεξικού Εγκληματολογίας της Νομικής Σχολής του Ε.Κ.Π.Α. στο λήμμα «ΣΩΜΑΤΙΚΗ ΒΛΑΒΗ: ΚΑΚΩΣΕΙΣ ΚΡΑΝΙΟΥ ΜΕ ΣΥΝΟΔΑ ΕΝΔΟΚΡΑΝΙΑΚΑ ΑΙΜΑΤΩΜΑΤΑ (Bodily harm, Assault: Cranial Injury – Intracranial hematomas», Αθήνα: εκδ. Τόπος, 2018.

Έχει πολυετή εμπειρία στην Τριτοβάθμια εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση σε προγράμματα δια βίου επείγουσας ιατρικής και νευροχειρουργικής εκπαίδευσης και είναι συγγραφέας ή/και μέλος συγγραφικών ομάδων σε E-Books E-Learning του ΚΕΔΙΒΙΜ ΕΚΠΑ σε θέματα της ειδικότητάς του, καθώς και εκπαιδευτικού υλικού σε αντικείμενα σχετικά με την νευροχειρουργική αποκατάσταση κακώσεων, παθολογίας περιφερικών νεύρων κ.λπ.

Δρ ΜΑΡΚΟΣ ΚΩΝ. ΚΑΡΒΕΛΑΣ (Dr. med.)

Νευροχειρουργός

Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Marburg Γερμανίας (Philipps Universität Marburg)
Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
Μεταδιδακτορική εκπαίδευση στην Παν/κή Νευρ/γική Κλινική Ιατρικού Παν/μίου Βιέννης
(Universitätsklinik für Neurochirurgie, Medizinische Universität Wien)

E-mail: markos.karvelas@yahoo.gr

Άρθρα του έχουν δημοσιευτεί στο Think Tank του ΕΚΠΑ “InDeepAnalysis” <http://www.indeepanalysis.gr/academics/markos-karvelas> και σε επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων με το σύστημα των κριτών.

Τα βασικά ερευνητικά και κλινικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στα εξής πεδία:

- Νευροχειρουργική και Λειτουργική Νευροανατομία
 - Κλινική Νευροανατομία
 - Βαριά Κρανιοεγκεφαλική Κάκωση (ΚΕΚ) και αύξηση της ενδοκράνιας πίεσης
 - Ειδική Διαγνωστική του Περιφερικού Νευρικού Συστήματος (ΠΝΣ) και
 - Εφαρμογή δεξιοτήτων και πρακτικών γνώσεων στην Επείγουσα προκλινική και κλινική Ιατρική με ιδιαίτερη έμφαση στη Νευρο-Τραυματολογία και σε επείγοντα περιστατικά του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος (ΚΝΣ).
-