



Ο δρ. Αχιλλέας Περδίας σπούδασε Ιατρική στο Πανεπιστήμιο Λειψίας στη Γερμανία απ' όπου αποφοίτησε με Άριστα το 1973. Μετά από 6 χρόνια εκπαίδευσης στη Νευροχειρουργική Κλινική της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αννοβέρου Γερμανίας απέκτησε το τίτλο ειδικότητας της Νευροχειρουργικής το 1979.

Τον ίδιο χρόνο του απονέμθηκε ο ακαδημαϊκός τίτλος "Doctor Medicinae" από το Πανεπιστήμιο Αννοβέρου μετά από την επιστημονική του διατριβή με τίτλο «*Η Ενδοκρανιακή Πίεση και η Συμπτωματολογία της*».

Κατά τη διάρκεια της παραμονής του στην Νευροχειρουργική Κλινική του Αννοβέρου απέκτησε μεγάλη πείρα, λαμβάνοντας μέρος σε όλο το φάσμα εγχειρήσεων της Νευροχειρουργικής ειδικότητας.

Το 1980 επέστρεψε στην Κύπρο, όπου ασκεί την Νευροχειρουργική ως ιδιωτών Νευροχειρουργός.

Από το 1991 στεγάζεται στο Απολλώνειο Ιδιωτικό Νοσοκομείο ως υπεύθυνος του Νευροχειρουργικού Τμήματος.

Κατά τα τελευταία 33 χρόνια έχει διενεργήσει πάνω από 6000 εγχειρήσεις, συμπεριλαμβανομένων επεμβάσεων κρανιοτομής (δια ενδοκρανιακές χωροκατακτιτικές επεξεργασίες, αγγειακές δυσπλασίες, ανευρύσματα, υδροκεφαλίες κ.α), σπονδυλικής στήλης (δια εκφυλιστικές παθήσεις, όπως μικροδισκεκτομές, σπονδυλοδεσίες, αρθροπλαστικές μεσοσπονδύλιων δίσκων, ενδοσπονδυλικών όγκων, όπως και περιφερικών νεύρων).

Είναι μέλος της Γερμανικής Νευροχειρουργικής Εταιρείας και λαμβάνει ενεργό μέρος ανελλιπώς στα ετήσια συνέδρια της εταιρείας στη Γερμανία, όπως και στα συνέδρια της Παγκόσμιας Ομοσπονδίας Νευροχειρουργικών Εταιρειών και της Πανευρωπαϊκής Εταιρείας Νευροχειρουργικών Εταιρειών.

Έχει λάβει ενεργό μέρος σε 'hands on workshops' στις ΗΠΑ, Αυστραλία, Γαλλία, Ιταλία, Ολλανδία, Αυστρία, Γερμανία, Ρωσσία, Ελλάδα, Ελβετία, Τουρκία, Ισπανία, Αίγυπτο, κατά τα οποία έχει εξειδικευθεί σε πολλούς τομείς της Νευροχειρουργικής όπως:

- ♦ Εγχειρήσεις βάσης κρανίου
- ♦ Εγχειρήσεις αρτηριοφλεβικών δυσπλασιών και ανευρυσμάτων
- ♦ Εγχειρήσεις ενδοσκοπικής διαρινικής πρόσβασης για όγκους βάσεως κρανίου
- ♦ Εγχειρήσεις ενδοσκοπικής κοιλιοστομίας της 3^{ης} κοιλίας δια Υδροκέφαλο
- ♦ Εγχειρήσεις αρθροπλαστικής αυχενικών μεσοσπονδύλιων δίσκων
- ♦ Εγχειρήσεις εμπρόσθιας ή/και οπίσθιας σπονδυλοδεσίας της αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης, όπως και της κρανιοαυχενικής περιοχής.
- ♦ Εγχειρήσεις θωρακικής δισκεκτομής με οπισθοπλάγια πρόσβαση (transfacet – pedicle sparing)
- ♦ Εγχειρήσεις της θωρακικής σπονδυλικής στήλης
- ♦ Εγχειρήσεις ενδοσκοπικής δισκεκτομής της οσφυϊκής μοίρας της σπονδυλικής στήλης
- ♦ Εγχειρήσεις οπισθοπλάγιας πρόσβασης μικροδισκεκτομής δια πλάγια κήλη δίσκου.
- ♦ Εγχειρήσεις διαυχενικής και διασωματικής σπονδυλοδεσίας (TLIF, PLIF)
- ♦ Εγχειρήσεις ελάχιστα επεμβατικής μικροχειρουργικής
- ♦ Εγχειρήσεις μεταμοσχεύσεων περιφερικών νεύρων
- ♦ Εγχειρήσεις θεραπείας πόνου, όπως τοποθέτηση νευροδιεγερτή, θερμοπηξίας των αποφυσιακών αρθρώσεων
- ♦ Διαδερμική θεραπεία της Νευραλγίας του Τριδύμου νεύρου με τη μέθοδο της χρήσης ραδιοσυχνοτήτων ή ριζόλυση με γλυκερίνη