



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών
— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΑΘΗΝΑ, 23/04/2024

ΠΡΟΣ: ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΑΘΗΝΩΝ

Όνομα Διδάκτορα: Βασιλική Ξενάκη

Ονόματα τριμελούς επιτροπής:

1. Πιάγκου Μαρία, Καθηγήτρια Ανατομίας, ΕΚΠΑ (Επιβλέπων)
2. Τζόνσον Ελισάβετ – Ουρανία, Κοσμήτορας, Καθηγήτρια Ανατομίας, Ιατρική Σχολή, Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου
3. Μαζαράκης Αντώνιος, Ομότιμος Καθηγητής, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ

Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: Μορφολογική και μορφομετρική μελέτη του πρόσθιου κρανιακού βόθρου: Ασυμμετρία και ανατομικές παραλλαγές. Μελέτη σε αποξηραμένα κρανία στον Ελληνικό πληθυσμό.

Περίληψη Τίτλου θέματος διδακτορικής διατριβής: Θα μελετηθεί η τυπική και η παραλλαγμένη ανατομία των οστών που απαρτίζουν τον πρόσθιο κρανιακό βόθρο – ΠΚΒ (ενδοκράνια και εξωκράνια). Σκοπός της μελέτης είναι να αξιολογηθούν οι μεταβολές (παχύνσεις και λεπτύνσεις) με την υπάρχουσα παθολογία στην περιοχή. Θα αξιολογηθεί η παραμονή ραφών που έπρεπε να είχαν απορροφηθεί. Θα αναζητηθεί η συσχέτιση με παθολογικές καταστάσεις - σύνδρομα καθώς και συνοδές ανατομικές παραλλαγές

(οστεοποιήσεις και εμφόλιμα οστά). Θα διερευνηθεί η τυπική και παραλλαγμένη ανατομία του άνω και έσω πετάλου του οφθαλμικού κόγχου, η ύπαρξη επικουρικών τρημάτων, η ύπαρξη ασυμμετρίας. Θα μελετηθεί η μορφολογία του καλαίου και του τετρημένου πετάλου του ηθμοειδούς οστού καθώς και μορφομετρία του (μήκος και πλάτος) και οι σχέσεις τους με την πλευρά παρατήρησης, το φύλο και την ηλικία. Θα μελετηθούν επίσης η μορφομετρία (διαστάσεις, πάχος, και γωνίωση) και μορφολογία (σχήμα) των πρόσθιων κλινοειδών αποφύσεων και η σημασία τους στην πρόσθια κλινοειδεκτομή. Θα επισημανθεί η σημασία των ανωμαλιών και ανατομικών παραλλαγών του πρόσθιου κρανιακού βόθρου, στην ενδοσκοπική χειρουργική (δυσκολία στις προσπελάσεις, τροποποίηση τεχνικής και συνοδές επιπλοκές). Θα τονισθεί επίσης η σημασία της ασυμμετρίας ή συμμετρίας του πρόσθιου κρανιακού βόθρου στην κλινική και εγχειρητική πράξη.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών
— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ATHENS, 23/04/2024

TO: ATHENS MEDICAL SCHOOL SECRETARIAT

Name of the candidate: Vasiliki Xenaki

Names of the three-member committee:

1. Maria Piagkou, Professor of Anatomy, National and Kapodistrian University of Athens
(Supervisor)
2. Elizabeth Johnson – Urania, Dean, Professor of Anatomy, School of Medicine, European
University of Cyprus
3. Mazarakis Antonios, Professor Emeritus, Medical School, National and Kapodistrian
University of Athens

PhD Thesis Title: Morphologic and morphometric study of the anterior cranial fossa:
Asymmetry and anatomical variations. Study on dried skulls in the Greek population.

Abstract of the PhD Thesis: Will be studied the typical and altered anatomy of the bones
that constitute the anterior cranial fossa (intracranially and extracranially). The purpose of the
study is to evaluate the variations (thickening and thinning) with the existing pathology in the
area. Will be evaluated the presence of the cranial sutures that should have been absorbed.

Will be examined the correlation with pathological conditions - syndromes as well as the concomitant anatomical variation (ossifications and presence of Wormian Bones). Will be investigated the typical and altered anatomy of the upper and inner bone of the orbit, the presence of accessory foramina and the presence of asymmetry. The morphology of the crista galli and the cribriform plate of the ethmoid bone will be studied, as well as its morphometry (length and width) and their relationships with observation side, the sex and the age. Will also be studied the morphometry (dimensions, thickness, and angulation) and the morphology (shape) of the anterior clinoid processes and their significance in anterior clinoidectomy. The importance of abnormalities and anatomical variations of the anterior cranial fossa in endoscopic surgery (difficulty during the approaches, modification of the technique and concomitant complications) will be highlighted. The importance of the asymmetry or symmetry of the anterior cranial fossa in clinical and surgical practice will also be emphasized.