

## **ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ**

Υποψήφιος Διδάκτωρ: Μιχαήλ Σαϊντάνης

Μέλη Τριμελούς Επιτροπής:

1. Μάριος Σαλμάς (Επιβλέπων)-Αν.Καθηγητής Ανατομίας Ιατρικής Σχολής Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

2. Θεόδωρος Τρουπής-Καθηγητής Ανατομίας Ιατρικής Σχολής Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

3. Ειρήνη Χατζηράλλη-Επ.Καθηγήτρια Οφθαλμολογίας Ιατρικής Σχολής Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

### **ΘΕΜΑ**

«Ανατομική μελέτη των οφθαλμοκινητικών μυών και της νεύρωσής τους»

### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ**

Σκοπός της παρούσης διατριβής είναι η ανατομική μελέτη των οφθαλμοκινητικών μυών, ήτοι η έκφυση, η κατάφυση, η πορεία, η ενέργεια και οι τυχόν παραλλαγές τους καθώς, επίσης, και των τριών εγκεφαλικών συζυγιών που νευρούν αυτούς. Προς τούτο θα γίνει χρήση πτωματικού και λοιπού υλικού από το Εργαστήριο Ανατομίας - «Ανατομείον» της Ιατρικής Σχ. του Παν. Αθηνών, όπως επίσης και διεξοδική ανασκόπηση της σύγχρονης βιβλιογραφίας, καθώς και μία ιστορική αναδρομή στην μελέτη των εξοφθάλμων μυών και στις κλινικές συσχετίσεις τους. Το υλικό της μελέτης θα προέλθει από ανθρώπινο πτωματικό υλικό που χρησιμοποιείται, αφού γίνει κατάλληλη επεξεργασία, για την άσκηση των Βετών φοιτητών της Ιατρικής Σχολής Αθηνών. Οι παρατηρήσεις και τα ευρήματα φωτογραφίζονται και καταγράφονται σε ηλεκτρονική βάση δεδομένων (DATA) προκειμένου να εξαχθούν συμπεράσματα μετά την μελέτη, τα οποία θα δημοσιευτούν σε έγκριτο ιατρικό επιστημονικό περιοδικό.

## **PhD.THESES**

PhD Candidate: Michail Santanis

Three-member Advisory Committee:

1.Ass.Professor Mr.Marios Salmas(Supervisor)

2.Professor Mr.Theodoros Troupis

3.As.Professor Mrs.Eirini Hatziralli

### **TITLE**

"Anatomical study of the oculomotor muscles and their innervation"

### **SUMMARY**

The purpose of this thesis is the anatomical study of the oculomotor muscles, i.e. the exhalation, entrapment, course, energy and their possible variations as well as the three cerebral conjugations that innervate them. For this purpose, cadaveric and other material from the Anatomy Laboratory - "Anatomeion" of the Medical School of the University of Athens, as well as a thorough review of the modern literature, as well as a historical review of the study of the extraocular muscles and their clinical correlations. The material of the study will come from human cadaveric material that is used, after appropriate processing, for the exercise of the undergraduate students of the Medical School of Athens . The observations and findings are photographed and recorded in an electronic database (DATA) in order to draw conclusions after the study which will be published in a reputable medical scientific journal magazine.