

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Β' Χειρουργική Κλινική Αρεταίειο Νοσοκομείο

Τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή:

- (Επιβλέπων Καθηγητής) **ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΥΛΑΚΗΣ ΜΑΝΟΥΣΟΣ**
- **ΓΚΙΟΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**
- **ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ**

Υποψήφιος Διδάκτορας:

- **Αλέξανδρος Γεώργιος Τζιγγούνης**

Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής:

- **Μηχανισμοί ρύθμισης του μεταστατικού δυναμικού στον παγκρεατικό καρκίνο και η επίδραση του ανοσοποιητικού συστήματος στην εξέλιξή του.**

Περίληψη Τίτλου:

- Στόχος αυτού του θέματος είναι να εντοπιστούν, και ενδεχομένως να συνδεθούν, οι διάφοροι ρυθμιστικοί μηχανισμοί που συμβάλλουν στην ανάπτυξη της μετάστασης του καρκίνου του παγκρέατος. Αυτό εκ των προτέρων θα βοηθήσει στον εντοπισμό μοριακών στόχων που είναι καθοριστικοί για την ανάπτυξη πρωτοκόλλων θεραπείας, επιτρέποντας έτσι την ανατροπή ή ακόμα και την αναχαίτιση της μεταστατικής πορείας της νόσου η οποία είναι κυρίαρχη αιτία του υψηλού ποσοστού θανάτου.

National and Kapodistrian University of Athens, B' Surgical Clinic Aretaieio Hospital

Three-member Advisory Committee:

- (Supervising Professor) **KONSTADOULAKIS MANOUSOS**
- **GIOKAS GEORGIOS**
- **PAPAKONSTANTINOU IOANNIS**

PhD Candidate:

- **Alexandros Georgios Tzingounis**

PhD Dissertation Title:

- **Regulatory mechanisms involved in pancreatic cancer metastasis and the role of the immune system in its progression.**

Title Summary:

- Aim of this project is to identify, and potentially link, the different regulatory mechanisms contributing to the development of pancreatic cancer metastasis which in advance will help with the identification of molecular targets pivotal for the development of treatment protocols, possibly allowing the reversal or even inhibition of the metastatic course which is the predominant cause of high disease death rates.