

**ΤΖΑΝΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ**

**Α΄ Χειρουργική Κλινική**

**Πεπραγμένα 2020**

## ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Νοσηλευθέντες ασθενείς 1807

### Εξωτερικά Ιατρεία

Τακτικά 245

Έκτακτα 3481

Θάνατοι 6

Μέσος όρος νοσηλείας 2,64 ημέρες

Χειρουργεία 958

- Τακτικά 843 Έκτακτα 115
- Μικρά 215 Μεσαία 511 Μεγάλα 232

## ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Το τμήμα διαθέτει αναπτυγμένα:

- 24 νοσηλευτικά κρεβάτια, και ενίοτε στις θέσεις
- 5 χειρουργικά τραπέζια την εβδομάδα και 1 σηπτικό
- Τακτικό Εξωτερικό Ιατρείο κάθε Τρίτη και Παρασκευή

Σημ. Λόγω της πανδημίας COVID-19 έγιναν σημαντικές αλλαγές (ελάττωση αιθουσών, διακοπή λειτουργίας ΤΕΙ, κλπ)

## ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

**Μία έως δυο φορές το μήνα** γίνεται το Ογκολογικό Συμβούλιο, όπου συζητούνται οι ασθενείς με καρκίνο και συστήνονται συμπληρωματικές θεραπείες. Συμμετέχουν το παθολογοανατομικό εργαστήριο του Νοσοκομείου μας, ένας ακτινοθεραπευτής και ένας παθολόγος-ογκολόγος από το ογκολογικό Νοσοκομείο Μεταξά.

## **ΤΑΚΤΙΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ**

Κάθε Τρίτη και 1<sup>η</sup> και 4<sup>η</sup> Πέμπτη και 3<sup>η</sup> Παρασκευή του μήνα, 09.00 – 13.30 Ένας Επιμελητής και ένας Ειδικευόμενος εκ περιτροπής, αναλαμβάνουν την διεκπεραίωση του τακτικού εξωτερικού ιατρείου, στο οποίο εξετάζονται ασθενείς σε προγραμματισμένη βάση, και επανεξετάζονται οι χειρουργημένοι ασθενείς. Συγχρόνως πραγματοποιούνται οι προγραμματισμένες μικροεπεμβάσεις.

Σημ. Λόγω της πανδημίας COVID-19 έγιναν σημαντικές αλλαγές (ελάττωση αιθουσών, διακοπή λειτουργίας ΤΕΙ, κλπ)

## **ΤΜΗΜΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ**

### **Κάθε όγδοη ημέρα σύμφωνα με το πρόγραμμα του ΕΚΑΒ**

Τρεις Επιμελητές και έξι ειδικευόμενοι ιατροί, σε 24ωρη βάση, αναλαμβάνουν την αντιμετώπιση των επειγόντων περιστατικών που προσέρχονται στα ΤΕΠ.

### **Μικρές Εφημερίες**

Αναλόγως με το πρόγραμμα εφημεριών, η κλινική καλύπτει 10-12 ημέρες το νοσοκομείο με Μικρή Εφημερία.

## **ΤΑΚΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ**

### **Κάθε Δευτέρα και Τετάρτη 08.00 – 15.30**

Σημ. Λόγω της πανδημίας COVID-19 έγιναν σημαντικές αλλαγές (ελάττωση αιθουσών, διακοπή λειτουργίας ΤΕΙ, κλπ)

## ΙΑΤΡΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

### **A. Ειδικευμένοι ιατροί**

- |                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| 1. Βλαχάκος Νικόλαος     | Διευθυντής         |
| 2. Μαρίνης Αθανάσιος     | Επιμελητής Α΄      |
| 3. Αγιομαμίτης Γεώργιος  | Επιμελητής Α΄      |
| 4. Δικαιάκος Παναγιώτης  | Επικουρικός Ιατρός |
| 5. Κουρουμπάς Ευστράτιος | Επικουρικός Ιατρός |
| 6. Κυραμαργιός Φώτιος    | Επικουρικός Ιατρός |
| 7. Κουζάκος Νικόλαος     | Επικουρικός Ιατρός |

### **B. Ειδικευόμενοι ιατροί**

Το τμήμα διαθέτει θέσεις ειδικευομένων ιατρών, που το έτος αυτό ήταν κατεληγμένες με τους εξής.

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1. Λιαράκος Αθανάσιος           | Γεν. Χειρουργική (έως Ιούνιο 2020)          |
| 2. Παράβας Στέφανος             | Γεν. Χειρουργική                            |
| 3. Βεδεράκη Στυλιανή-Αικατερίνη | Γεν. Χειρουργική                            |
| 4. Σιάννης Ιωάννης              | Γεν. Χειρουργική                            |
| 5. Μπουρμπουτέλη Ειρήνη         | Γεν. Χειρουργική                            |
| 6. Καλλιγιάς Θάνος-Ερμπέρτο     | Γεν. Χειρουργική                            |
| 7. Νεοκλέους Αικατερίνη         | Γεν. Χειρουργική                            |
| 8. Μπεκάκος Γεώργιος            | Γεν. Χειρουργική (για Πλαστική Χειρουργική) |
| 9. Κουρτίδης Λάζαρος            | Γεν. Χειρουργική                            |
| 10. Παπαζαχαρίας Ιωάννης        | Γεν. Χειρουργική                            |
| 11. Δάντζερας Δημήτριος         | Γεν. Χειρουργική (για ΩΡΛ)                  |

## ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ

7.00 - 7.30 Προσέλευση ιατρών, πρωινή ενημέρωση εφημερίας

7.30 - 8.00 Επίσκεψη Διευθυντή

**Τρίτη, Πέμπτη, Παρασκευή**

**Δευτέρα & Τετάρτη**

8.00 - 9.30

8.00 – 15.30

Εξέταση νοσηλευομένων ασθενών,

Χειρουργείο

ιατρικές οδηγίες, αλλαγές

Προεγχειρητικός έλεγχος προς χειρουργείο ασθενών

9.00 – 13.00 Τακτικά εξωτερικά ιατρεία (σύμφωνα με το πρόγραμμα)

9.30 - 10.30 Συζήτηση περιστατικών - Α' Ενημέρωση ιατρών κλινικής

10.30 - 13.00 Εξιτήρια ασθενών, διεκπεραίωση οδηγιών νοσηλευομένων ασθενών, προετοιμασία φακέλων ασθενών προς χειρουργείο

12.00 – 13.00 Μαθήματα – Βιβλιογραφική ενημέρωση (σύμφωνα με το πρόγραμμα)

13.00 - 14.30 Συζήτηση περιστατικών προς χειρουργείο – Β' Ενημέρωση ιατρών κλινικής

**A. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

1. Α. Μαρίνης, Γ. Αγιομαμίτης, Σ. Παράβας, Σ. Βεδεράκη, Ε. Μπουρμπουτέλη, Ι. Σιάννης, Θ. Καλλιγιάς, Ν. Βλαχάκος. ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΡΟΣΘΙΑ ΟΡΘΟΠΗΞΙΑ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ (LAPAROSCOPIC VENTRAL MESH RECTOPEXY, LVMR) ΣΕ ΟΛΙΚΗ ΠΡΟΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΟΡΘΟΥ. 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κολοπρωκτολογίας, 23-25 Ιανουαρίου 2020, Αθήνα.
2. Γ. Αγιομαμίτης, Ε. Μπουρμπουτέλη, Σ. Βεδεράκη, Ι. Σιάννης, Σ. Παράβας, Α. Αποστολόπουλος, Α. Μαρίνης, Ν. Βλαχάκος. ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΥΦΟΛΙΚΗ ΚΟΛΕΚΤΟΜΗ ΣΕ ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΚΑΡΚΙΝΟ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ. ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗ ΑΓΓΕΙΩΝ ΔΕΞΙΟΣΤΡΟΦΑ ΚΑΙ ΕΚΤΟΜΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΑΡΙΣΤΕΡΟΣΤΡΟΦΑ. 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κολοπρωκτολογίας, 23-25 Ιανουαρίου 2020, Αθήνα.
3. **Λάζαρος Κουρτίδης**, Δανιήλ Παραμυθιώτης, Μωυσής Μωυσίδης, Στέλιος Αποστολίδης, Αντώνιος Μιχαλόπουλος. ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΜΥΟΤΟΜΗ ΚΑΤΑ HELLER ΚΑΙ ΘΟΛΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΚΑΤΑ DOR: ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΑΧΑΛΑΣΙΑΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ. 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενικής Χειρουργικής και Διεθνές Συνέδριο Γενικής Χειρουργικής, 25-27 Σεπτεμβρίου 2020, Πτολεμαΐδα.
4. **Λάζαρος Κουρτίδης**, Αγγελική Χόρτη, Γιώργος Τζίκος, Θεοδόσης Παπαβραμίδης, Αντώνιος Μιχαλόπουλος. ΕΥΜΕΓΕΘΕΣ ΑΙΜΑΤΩΜΑ ΕΠΙΝΕΦΡΙΔΙΟΥ: ΜΙΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΙΝΕΦΡΙΔΙΚΟΥ ΟΓΚΟΥ. 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενικής Χειρουργικής και Διεθνές Συνέδριο Γενικής Χειρουργικής, 25-27 Σεπτεμβρίου 2020, Πτολεμαΐδα.

## B. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

### **ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ**

1. Κ. Σταματίου, Α. Δημάκης, **A. Μαρίνης**, Δ. Ζαβραδινός, Ι. Μοσχούρης. Ο υπέρ-εκλεκτικός εμβολισμός των προστατικών αρτηριών στην αντιμετώπιση των συμπτωμάτων του συνδρόμου της χρόνιας προστατίτιδας, χρόνιου πυελικού άλγους. Μια πιλοτική προοπτική μελέτη. Επιστημονικά Χρονικά 2020; 25(3): 520-53

### **ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΕΣ**

1. Ceresoli M, Salvetti F, Kluger Y, Braga M, Viganò J, Fugazzola P, Sartelli M, Ansaloni L, Catena F, Coccolini F; IROA study group (Negoi I, Zese M, *et al*, **Marinis A**, *et al*). Open Abdomen in Obese Patients: Pay Attention! New Evidences from IROA, the International Register of Open Abdomen. World J Surg. 2020 Jan;44(1):53-62. doi:10.1007/s00268-019-05209-2. PubMed PMID: 31602518.
2. Coccolini F, Gubbiotti F, Ceresoli M, *et al*; IROA study group (Montori G, Salvetti F, *et al*, **Marinis A**, *et al*). Open Abdomen and Fluid Instillation in the Septic Abdomen: Results from the IROA Study [published online ahead of print, 2020 Aug 24]. World J Surg. 2020;10.1007/s00268-020-05728-3. doi:10.1007/s00268-020-05728-3.
3. Rausei S, Pappalardo V, Ceresoli M, *et al*; IROA study Group (Montori G, Salvetti F, *et al*, **Marinis A**, *et al*). Open abdomen management for severe peritonitis in elderly. Results from the prospective International Register of Open Abdomen (IROA): Cohort study. Int J Surg. 2020 Sep 3:S1743-9191(20)30633-6. doi:10.1016/j.ijssu.2020.08.030
4. Ielpo B, Podda M, Pellino G, Pata F, Caruso R, Gravante G, Di Saverio S; ACIE Appy Study Collaborative (**A Marinis**, **E Kouroumpas**, **E Bourmpouteli**, *et al*). Global attitudes in the management of acute appendicitis during COVID-19 pandemic: ACIE Appy Study. Br J Surg. 2020 Oct 8. doi: 10.1002/bjs.11999. Epub ahead of print. PMID: 33030744.

5. Kitsou M, **Ayiomamitis GD**, Zaravinos A. High expression of immune checkpoints is associated with the TIL load, mutation rate and patient survival in colorectal cancer. *Int J Oncol.* 2020 Jul;57(1):237-248. doi: 10.3892/ijo.2020.5062. Epub 2020 May 8. PMID: 32468013; PMCID: PMC7252459.
6. Bhangu A; RIFT Study Group on behalf of the West Midlands Research Collaborative (**E Kouroumpas**). Evaluation of appendicitis risk prediction models in adults with suspected appendicitis. *Br J Surg.* 2020 Jan;107(1):73-86. doi: 10.1002/bjs.11440. Epub 2019 Dec 3. PMID: 31797357; PMCID: PMC6972511.
7. Voros D, Anastasopoulos G, Sarris G, Fotopoulos A, **Marinis A**, Dougli K. Prevention of Entero-Atmospheric Fistula: The Initial Closure of the Abdomen. *Hellenic Journal of Surgery (2020) 92:5-6, 208-210*

### **ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ**

1. K. Stasinou, **E. Kouroumpas**, W. Stupalkowska, P. Tejedor, R. De Luca, J. Davies, R. Bergamaschi, S. Di Saverio. LAPAROSCOPIC EXTENDED RIGHT COLECTOMY WITH COMPLETE MESOCOLIC EXCISION AND ILEO-DESCENDING INTRACORPOREAL ANASTOMOSIS FOR TRANSVERSE COLON CARCINOMA. The American Society of Colon and Rectal Surgeons 2020 Annual Scientific Meeting Abstracts, Diseases of the Colon & Rectum: June 2020 - Volume 63 - Issue 6 - p 207.

### **Γ. ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ - ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ**

1. **A. Μαρίνης**, ομιλητής με θέμα «Μηχανικός καθαρισμός του παχέος εντέρου και σηπτικές επιπλοκές: τεκμηριωμένες ενδείξεις έναντι κλινικών πρακτικών», στα πλαίσια της Στρογγυλής Τράπεζας «Διεγχειρητικά Συμβάματα – Μετεγχειρητικές επιπλοκές». 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κολοπρωκτολογίας, 23-25 Ιανουαρίου 2020, Αθήνα.
2. **Γ. Αγιωματίτης**, ομιλητής με θέμα «Λαπαροσκοπική αριστερή κολεκτομή: tips & tricks», στα πλαίσια της Στρογγυλής Τράπεζας «Προσπελάσεις Ελάχιστης Παρέμβασης στην αντιμετώπιση του καρκίνου του παχέος εντέρου: τεχνικές



συμβουλές, διεγχειρητικές δυσκολίες». 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κολοπρωκτολογίας, 23-25 Ιανουαρίου 2020, Αθήνα.

3. **A. Μαρίνης**, ομιλητής με θέμα «Χειρουργική παρέμβαση μετά εισαγωγική θεραπεία στο καρκίνωμα του ορθού». Συνέδριο (web only) «Συνδυασμένη αντιμετώπιση του καρκίνου – Ισχύς εν τη ενώσει», 14-15 Νοεμβρίου 2020, Αθήνα.
4. **Γ. Αγιομαμίτης**, ομιλητής με θέμα «Η θέση της χειρουργικής στον καρκίνο του οισοφάγου». Συνέδριο (web only) «Συνδυασμένη αντιμετώπιση του καρκίνου – Ισχύς εν τη ενώσει», 14-15 Νοεμβρίου 2020, Αθήνα.
5. **A. Μαρίνης**. Εκπαιδευτής στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ΕΚΠΑ «Προηγμένη Λαπαροσκοπική και Βαριατρική Χειρουργική». Διάλεξη με θέμα «Μηχανικός καθαρισμός του παχέος εντέρου πριν από λαπαροσκοπικές-ρομποτικές επεμβάσεις του παχέος εντέρου», 31/10/2020, Αθήνα.
6. **Γ. Αγιομαμίτης**, ομιλητής με θέμα «Κοιλιακό άλγος – Η άποψη του Χειρουργού». 17-19 Δεκ. 2020. (Διαδικτυακό) Ημερίδες μεταβολισμού 25<sup>η</sup> Χρονιά. Ελληνικό Κολλέγιο Μεταβολικών Νοσημάτων (Ε.ΚΟ.ΜΕ.Ν.)

#### **Δ. ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ**

1. **A. Μαρίνης**. Παρακολούθηση τεχνικού σεμιναρίου Workshop “Laparoscopic Treatment of Hernias”, 17 Ιανουαρίου 2020, Παρίσι.
2. **A. Μαρίνης**. Ethicon Multimodality Advanced Colorectal Surgical course with Cadaveric Dissection, 18-20 September 2020 Hygeia Hospital, Athens
3. **A. Μαρίνης**. Παρακολούθηση 3<sup>ου</sup> και 4<sup>ου</sup> (4-5 Δεκεμβρίου 2020, web-only) κύκλων του ειδικού σεμιναρίου C.LA.S.S. (Colorectal Laparoscopic Surgical Skills) Courses 2020, NoDE Institute, Δ.Θ.Κ.Α. ΥΓΕΙΑ
4. **Γ. Αγιομαμίτης**, Robotic Surgery training course of the World Association of Laparoscopic Surgeons and International College of Robotic Surgeons (FICRS). 17-20 Jan. 2020 World Laparoscopy Hospital, Gurgaon, India
5. **Γ. Αγιομαμίτης**, Colorectal Laparoscopic Surgical Skills (c.la.s.s. courses) of the node institute (network of doctors education) 1<sup>st</sup> lecture course + Cadaver Wet

Lab. "Laparoscopic Low Anterior Resection". 10-12 Ιουλ. 2020, Νοσοκομείο «Υγεία»

6. **Γ. Αγιομαμίτης**, Colorectal Laparoscopic Surgical Skills (c.la.s.s. courses) of the node institute (network of doctors education) 2<sup>nd</sup> lecture course (Διαδικτυακό) + Cadaver Wet Lab. "Laparoscopic Right Colectomy". 26 Σεπτ. 2020 Νοσοκομείο «Υγεία»
7. **Γ. Αγιομαμίτης**, Colorectal Laparoscopic Surgical Skills (c.la.s.s. courses) of the node institute (network of doctors education) 3<sup>rd</sup> & 4<sup>th</sup> course (Διαδικτυακό) 4-5 Δεκ. 2020.
8. **Φ. Κυραμαργιός**. Παρακολούθηση 1<sup>ου</sup> (10-12 Ιουλίου 2020), 2<sup>ου</sup> (25-26 Σεπτεμβρίου 2020), 3<sup>ου</sup> και 4<sup>ου</sup> (4-5 Δεκεμβρίου 2020, web-only) κύκλων του ειδικού σεμιναρίου C.LA.S.S. (Colorectal Laparoscopic Surgical Skills) Courses 2020, NoDE Institute, Δ.Θ.Κ.Α. ΥΓΕΙΑ
9. **Λ. Κουρτίδης**. Basic Surgical Skills Course. 2&3 Οκτωβρίου 2020, Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

#### **E. ΟΡΓΑΝΩΣΗ - ΣΥΝΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ**

1. **Α. Μαρίνης**, μέλος Οργανωτικής Επιτροπής, 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κολοπρωκτολογίας, 23-25 Ιανουαρίου 2020, Αθήνα.
2. **Γ. Αγιομαμίτης**, μέλος Οργανωτικής Επιτροπής, 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κολοπρωκτολογίας, 23-25 Ιανουαρίου 2020, Αθήνα.

#### **ΣΤ. ΠΡΟΕΔΡΕΙΑ**

1. **Ν. Βλαχάκος**, Προεδρείο στη Στρογγυλή Τράπεζα με θέμα «Καρκίνος του Γαστρεντερικού», Συνέδριο (web only) «Συνδυασμένη αντιμετώπιση του καρκίνου – Ισχύς εν τη ενώσει», 14-15 Νοεμβρίου 2020, Αθήνα.

## Z. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΕΣ

1. **Α. Μαρίνης.** Εκπαιδευτής στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ΕΚΠΑ «Προηγμένη Λαπαροσκοπική και Βαριατρική Χειρουργική». Διάλεξη με θέμα «Μηχανικός καθαρισμός του παχέος εντέρου πριν από λαπαροσκοπικές-ρομποτικές επεμβάσεις του παχέος εντέρου», 31/10/2020, ΓΝΑ Ιπποκράτειο, Αθήνα.
2. **Γ. Αγιομαμίτης.** Εκπαιδευτής στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ΕΚΠΑ - «Προηγμένη Λαπαροσκοπική και Βαριατρική Χειρουργική», Β' Ακαδημαϊκό Εξάμηνο. Διάλεξη με θέμα «Λαπαροσκοπική – Ρομποτική Θολοπλαστική», 7 Μαρτίου 2020. ΓΝΑ Ιπποκράτειο, Αθήνα.
3. **Γ. Αγιομαμίτης.** Εκπαιδευτής στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ΕΚΠΑ - «Προηγμένη Λαπαροσκοπική και Βαριατρική Χειρουργική», Β' Ακαδημαϊκό Εξάμηνο. Διάλεξη με θέμα «Τεχνικές ανοικτής αποκατάστασης μετεγχειρητικών κολποκηλών», 30 Μαΐου 2020, ΓΝΑ Ιπποκράτειο, Αθήνα.

## H. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ (MSc)

- Ολοκλήρωσαν επιτυχώς οι κάτωθι ιατροί:
  1. **Βεδεράκη Στυλιανή-Αικατερίνη:** Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στην Ιατρική Σχολή Θεσσαλίας «Χειρουργική Παχέος Εντέρου – Ορθού»: Ολοκλήρωση επιτυχώς.
  2. **Μαρίνης Αθανάσιος:** Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στην Ιατρική Σχολή Αθηνών «Χειρουργική Ογκολογία»: Ολοκλήρωση επιτυχώς.
- Μεταπτυχιακοί φοιτητές:
  1. **Κουρτίδης Λάζαρος:** Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, «Ελάχιστα επεμβατική χειρουργική, ρομποτική χειρουργική και τηλεχειρουργική», Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
  2. **Μπουρμπουτέλη Ειρήνη:** Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Χειρουργική Ογκολογία», Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
  3. **Παπαζαχαρίας Ιωάννης:** Master of Science “Laparoscopic Surgery and Surgical Skills (part-time), Queen Mary University of London.

## Θ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ (PhD)

1. **Βεδεράκη Στυλιανή-Αικατερίνη:** Έναρξη διδακτορικής διατριβής με υπεύθυνο τον Καθηγητή Χειρουργικής κ. Ν. Αρκαδόπουλο, Διευθυντή της Δ΄ Πανεπιστημιακής Χειρουργικής Κλινικής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αττικό Νοσοκομείο.

## Ι. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ

• **Μελέτη της σχέσης των ανοσοϊστοχημικών δεικτών CK7, CK20, CDX2 με τον βαθμό κακοήθειας (Grade) και την μικροδορυφορική αστάθεια (MSI-H, MSI-L, MSS) στα καρκινώματα του παχέος εντέρου και του ορθού.**

- *Γεώργιος Αγιομαμίτης, Επιμελητής Α΄, Α΄ Χειρουργική Κλινική, Τζάνειο Νοσοκομείο*
- *Κασσιανή Μανωλουδάκη, Διευθύντρια, Τμήμα Παθολογοανατομίας, Τζάνειο Νοσοκομείο*
- *Απόστολος Ζαραβίνος, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Επιστημών Ζωής, Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία, Κύπρος*
- *Αικατερίνη Τσαβαρή, Ειδικευόμενη, Τμήμα Παθολογοανατομίας, Τζάνειο Νοσοκομείο*