

# ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

## 1ο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΩΝ ΣΤΗΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΗ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ

Το Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα αποτελείται από Θεωρητική και Πρακτική Εκπαίδευση (Hand-on) σε ειδικά μοντέλα- Προπλάσματα παρέχοντας την δυνατότητα χρήσης Υψηλής Τεχνολογίας Εύκαμπτου Ενδοσκοπικού Εξοπλισμού κατά την διάρκεια της Χειρουργικής Επέμβασης.

Το Πρόγραμμα Εκπαίδευσης θα είναι ετήσιο και, κάθε φορά, θα εκπαιδεύονται 10 χειρουργοί. Απευθύνεται σε νέους χειρουργούς (λήψη ειδικότητας < 3 χρόνια) και ειδικευόμενους χειρουργούς των 2 τελευταίων ετών της ειδικότητας.

**Χώρος εκπαίδευσης:** Γραφεία ΕΧΕ, Άρτης 1, Αθήνα 115 23, 1<sup>ος</sup> όροφος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Καθ. κ. Α. Πολυδώρου

### ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

#### I. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΗΣ

Παρασκευή 25/9/2020	1.	Διαγνωστική και θεραπευτική ενδοσκόπηση- ενδείξεις	Εισηγητές Γεώργιος Καραμανώλης
	2.	Χειρισμός φαρμακευτικής αγωγής του ασθενούς πριν την ενδοσκόπηση (αντισηπτικά, αντιαιμοπεταλιακά, κορτικοστεροειδή, βιολογικοί παράγοντες σε ασθενείς με ΙΦΝΕ)	Αν. Καθηγητής Γαστρεντερολογίας
17:00 – 20:00	3.	Τεκμηριωμένη συγκατάθεση τους ασθενούς για την ενδοσκόπηση	Δημήτρης Βούτσιος Δικηγόρος
	4.	Καταστολή και αναλγησία κατά την ενδοσκόπηση	Νάνσυ Τσαρουχά Αν. Καθηγήτρια Αναισθησιολογίας
	5.	Παρακολούθηση (monitoring) ζωτικών λειτουργιών και καταστολής κατά την ενδοσκόπηση	Εκπαιδευτικό υλικό και παρουσίαση παρεχόμενα από εξειδικευμένο προσωπικό ΠΡΩΤΟΝ ΑΕ
	6.	Ενδοσκόπιο (μεγέθη, ινοπτικά, βιντεοενδοσκοπικά, κανάλια, αποσπώμενα τμήματα, σύστημα ελέγχου κορυφής	

## ενοδοσκοπίου)

7. Ενδοκανάλια εργαλεία (διαθερμία, λαβίδες βιοψίας, βρόγχου)
8. Ενδοσκοπικός πύργος (monitor, video, πηγή φωτός, πηγή νερού, αναρρόφηση, insufflator, εκτυπωτής και καταγραφικό)
9. Οργάνωση (set up) και έλεγχος (testing) του εξοπλισμού πριν την ενδοσκόπηση
10. Καθαρισμός, μέτρα προφύλαξης, βασικοί κανόνες ασφαλείας ενδοσκοπίων και υλικών για την μετάδοση λοιμώξεων

## II.ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΗ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ

**Σάββατο 26/9/2020**

**09:00 – 11:00**

- 1.Ενδείξεις διαγνωστικής ενδοσκόπησης ανώτερου πεπτικού
- 2.Ενδείξεις θεραπευτικής ενδοσκόπησης ανώτερου πεπτικού
- 3.Αντενδείξεις ενδοσκόπησης ανώτερου πεπτικού
- 4.Προετοιμασία ασθενούς για ενδοσκόπηση ανώτερου πεπτικού
- 5.Τεχνική ενδοσκόπησης ανώτερου πεπτικού και λήψης βιοψιών ( tips and tricks)
- 6.Αναγνώριση φυσιολογικής ανατομίας κατά την ενδοσκόπηση ανώτερου πεπτικού
- 7.Αναγνώριση παθολογικών βλαβών κατά την ενδοσκόπηση ανώτερου πεπτικού
  - ✓ καρκίνος οισοφάγου
  - ✓ γαστροοισοφαγική παλινδρόμησης
  - ✓ αχαλασία οισοφάγου
  - ✓ κίρσοι οισοφάγου
  - ✓ πολύποδες στομάχου
  - ✓ πεπτικό έλκος
  - ✓ καρκίνος στομάχου
  - ✓ υποβλεννογόνιες βλάβες

ESD, EMR

1. Αιμορραγία ανώτερου πεπτικού
2. Επιπλοκές ενδοσκόπησης ανώτερου πεπτικού
3. Χρωμοενδοσκόπηση ανώτερου πεπτικού-

*Εισηγητές*

Γιάννης Παπανικολάου

Αν. Καθηγητής Γαστρεντερολογίας

Γιώργος Τριμπόνιας  
Γαστρεντερολόγος

**ενδείξεις και τεχνική**

4. Τεχνική λήψη βιοψίας
5. Τεχνική λήψη κυτταρολογικής εξέτασης
  
6. Ενδοσκοπική γαστροστομία
7. Διαστολές και τοποθέτηση ενδοπροσθέσεων σε στενώσεις του ανωτέρου πεπτικού

Στέφανος Μπασιούκας  
Γαστρεντερολόγος

Αντώνης Βεζάκης Αν. Καθηγητής  
Χειρουργικής και Ενδοσκοπικής  
Χειρουργικής

**Εκπαιδευτικό υλικό και παρουσίαση  
παρεχόμενη από εξειδικευμένο  
προσωπικό ΠΡΩΤΟΝ ΑΕ**

### III. ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΗ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ

<b>Σάββατο 26/9/2020</b> <b>11:30 – 13:30</b>	1.	Προετοιμασία ασθενούς για ενδοσκόπηση κατώτερου πεπτικού	<i>Εισηγητές</i>  Γεώργιος Μαλαρινός Γαστρεντερολόγος
	2.	Διαγνωστική κολοσκόπηση	
	1.	ενδείξεις και αντενδείξεις	
	2.	τεχνική (tips and tricks)	Στέφανος Μπασιούκας Γαστρεντερολόγος
	3.	επιπλοκές	

#### Αναγνώριση παθολογικών βλαβών κατά την ενδοσκόπηση του κατώτερου πεπτικού

	4.	Αιμορροΐδες	
	5.	Ραγάδα δακτυλίου	
	6.	Καρκίνος πρωκτού	
	7.	Πολύποδες παχέος εντέρου	
	8.	Εκκολπώματα παχέος εντέρου	Κωνσταντίνα Παρασκευά Γαστρεντερολόγος Διευθύντρια ΕΣΥ
	9.	Ελκώδης κολίτιδα	
	10.	Νόσος Crohn	
	11.	Ισχαιμική κολίτιδα	
	12.	Καρκίνος παχέος εντέρου	
	3.	Πολύποδες παχέος εντέρου	
	1.	Ενδείξεις πολυπεκτομής	
	2.	Τεχνική πολυπεκτομής (cold, hot, υπέγερση)	
	3.	η δύσκολη πολυπεκτομή	
	4.	εκτεταμένη πολυπεκτομή	Γρηγόρης Πασπάτης Γαστρεντερολόγος Διευθυντής ΕΣΥ
	5.	επιπλοκές πολυπεκτομής	
	4.	Ενδοσκοπική βλεννογονεκτομή (EMR: endoscopic mucosal resection)	
	1.	Ενδείξεις	

2. Τεχνική
3. Επιπλοκές
5. Ενδοσκοπική υποβλεννογόνια εκτομή (ESD: endoscopic submucosal dissection)
  1. Ενδείξεις
  2. Τεχνική
  3. Επιπλοκές
6. Ενδοσκόπηση για αιμορραγία κατώτερου πεπτικού
7. Λήψη βιοψιών και ενδοσκοπικός εντοπισμός (tattooing)
8. Λήψη κυτταρολογικής εξέτασης
9. Διαστολές και τοποθέτηση ενδοπροθέσεων σε στενώσεις του κατώτερου πεπτικού

## ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

### ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΠΕΠΤΙΚΟ - ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΗΣΗ

<p><b>Παρασκευή 2/10/2020</b></p> <p><b>17:00 – 21:00</b></p>	<p>✓ <i>Παρουσίαση Συστήματος Ενδοσκοπήσεων Κατώτερου Πεπτικού, σε Πρόπλασμα με επίδειξη χρήσης Ενδοσκοπίων και αναλωσίμου υλικού</i></p> <p>✓ <i>Πρακτική Εξάσκηση</i></p>	<p>1. Μοντέλο εκπαίδευσης σε κολonosκόπηση CM-15 (τεμ:2)</p> <p>2. Πύργος Ενδοσκοπήσεων EVIS EXERA III(τεμ:3), αποτελούμενος από:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Βίντεο Επεξεργαστή</li> <li>✓ Πηγή Φωτισμού</li> </ul>
<p><b>&amp;</b></p> <p><b>Σάββατο 3/10/2020</b></p> <p><b>09:30 – 13:30</b></p>	<p>Εισηγητές/Εκπαιδευτές</p> <p>Ανδρέας Πολυδώρου</p> <p>Αντώνης Βεζάκης</p> <p>Γεώργιος Καραμανώλης</p> <p>Γιάννης Παπανικολάου</p> <p>Κωνσταντίνα Παρασκευά</p> <p>Γεώργιος Τριμπόνιας</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Video Κολonosκόπιο</li> <li>✓ Οθόνη Απεικόνισης</li> <li>✓ Τροχήλατο Στήριξης</li> <li>✓ Αναλώσιμα υλικά</li> </ul>



### ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΩΤΕΡΟ ΠΕΠΤΙΚΟ - ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΗΣΗ

<b>Παρασκευή 2/10/2020 17:00 – 21:00</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ <i>Παρουσίαση Συστήματος Ενδοσκοπήσεων 1. Ανώτερου Πεπτικού, σε Πρόπλασμα με επίδειξη χρήσης Ενδοσκοπίων και αναλωσίμου υλικού</i></li><li>✓ <i>Πρακτική Εξάσκηση</i></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Μοντέλο εκπαίδευσης σε Γαστροσκόπηση CLA-4 (τεμ:1)</li><li>2. Πύργος Ενδοσκοπήσεων EVIS EXERA III(τεμ:1), αποτελούμενος από:<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Βίντεο Επεξεργαστή</li><li>✓ Πηγή Φωτισμού</li></ul></li></ul>
<b>&amp; Σάββατο 3/10/2020 09:30 – 13:30</b>	<p>Εισηγητές/Εκπαιδευτές</p> <p>Ανδρέας Πολυδώρου</p> <p>Αντώνης Βεζάκης</p> <p>Γεώργιος Καραμανώλης</p> <p>Γιάννης Παπανικολάου</p> <p>Κωνσταντίνα Παρασκευά</p> <p>Γεώργιος Τριμπόνιας</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Video Κολονοσκόπιο</li><li>✓ Video Γαστροσκόπιο</li><li>✓ Οθόνη Απεικόνισης</li><li>✓ Τροχήλατο Στήριξης</li><li>✓ Αναλώσιμα υλικά</li></ul>

