

# Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Αποκατάστασης Κήλης

## State-of-the-art Hernia Solutions

# 2017



## 10.03



Ερευνητικό - Πειραματικό  
Κέντρο ELPEN

## 11.03

Κλινική Λαπαροσκοπικής  
& Ρομποτικής Χειρουργικής  
Ιατρικό Κέντρο Αθηνών

Επιστημονικός Υπεύθυνος:  
**Κ.Μ. Κωνσταντινίδης**

## Πρόγραμμα

**ETHICON**  
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES



**ΟΜΙΛΟΣ ΙΑΤΡΙΚΟΥ  
ΑΘΗΝΩΝ**

## Χαιρετισμός

Το πλέον συχνό πρόβλημα της κήλης έχει απασχολήσει τους χειρουργούς ανά τους αιώνες. Όλο αυτό το διάστημα αναπτύχθηκαν εκατοντάδες τεχνικές για την αποκατάσταση της κήλης καθεμία με τα δικά της πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα. Η έλευση της ελάχιστα τραυματικής χειρουργικής (minimally invasive surgery) στα τέλη της δεκαετίας του '80 αποτέλεσε σημείο αναφοράς και για τη χειρουργική της κήλης στην οποία επεκτάθηκαν οι τεχνικές αυτές μετά την επιτυχή τους εφαρμογή στις απλούστερες επεμβάσεις χοηλοκυστεκτομής και σκωληκοειδεκτομής. Σήμερα η λαπαροσκοπική αποκατάσταση της κήλης (laparoscopic hernia repair), είτε μιλούμε για βουβωνοκήλη είτε για ομφαλοκήλη ή οποιαδήποτε άλλη κοιλιόκήλη αποτελεί τεχνική εκλογής για τα περισσότερα κέντρα αναφοράς παγκοσμίως. Σε σύγκριση με τις κλασσικές (ανοικτές) τεχνικές, οι λαπαροσκοπικές τεχνικές έχουν αποδειχθεί ότι ελαχιστοποιούν τον μετεχειρητικό πόνο, οδηγούν σε βραχύτερη νοσηλεία και επιταχύνουν την ομαλή επιστροφή στην εργασία και στην καθημερινότητα. Το αύριο βρίσκεται ήδη εδώ, χάρη στις ακόμα πιο σύγχρονες Ρομποτικές Τεχνικές αποκατάστασης, με χρήση τηλερομποτικού χειρουργικού συστήματος (Robotic Hernia Repair).

Με χαρά καλωσορίζουμε στο φετινό εκπαιδευτικό State-of-the-art Hernia Solutions course που συνδιοργανώνεται από το Ερευνητικό - Πειραματικό Κέντρο ELPEN και τη Johnson & Johnson, τους νέους συναδέλφους που ενδιαφέρονται να μάθουν από κοντά τα μυστικά της ελάχιστα τραυματικής αποκατάστασης κήλης. Οι νέοι χειρουργοί θα έχουν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν την εμπειρία έμπειρων ελλήνων χειρουργών στο αντικείμενο αυτό, καθώς και να εξασκήσουν τις ικανότητές τους και οι ίδιοι σε ζωικά πρότυπα, στο hands-on μέρος του προγράμματος.

Με φιλικούς χαιρετισμούς

**Κ.Μ. Κωνσταντινίδης MD, PhD, FACS**

10.03

Ερευνητικό - Πειραματικό Κέντρο ELPEN

11.03

Όμιλος Ιατρικού Κέντρου Αθηνών



## Επιστημονικός Υπεύθυνος



**Κωνσταντίνος Μ. Κωνσταντινίδης**

**MD, PhD, FACS**

*Adjunct Professor of Surgery, Ohio State University, USA*

*Διευθυντής Γενικής, Βαριατρικής, Λαπαροσκοπικής & Ρομποτικής Χειρουργικής Κλινικής  
Ιατρικό Κέντρο Αθηνών*

*Πρόεδρος Ελληνικού Τμήματος του Αμερικανικού Κολλεγίου Χειρουργών  
Επίτιμος Πρόεδρος Εταιρίας Ρομποτικής Χειρουργικής Νοτιοανατολικής Ευρώπης  
(SEERSS)*

*Πρόεδρος Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Ρομποτικής Χειρουργικής  
Επιστημονικός Διευθυντής Ιατρικού Κέντρου Αθηνών*

## Επιστημονική Επιτροπή



**Περικλής  
Χρυσοχέρης**  
**MD, FACS**

*American Board  
Certified*

*Επιστημονικός Υπεύθυνος  
Τομέα Γενικής Χειρουργικής  
Ιατρικό Κέντρο Αθηνών*



**Σάββας Κ.  
Χειρίδης**  
**MD, MSc, PhD, FACS**

*Γενικός Χειρουργός -  
Λαπαροσκόπος  
Γενικός Γραμματέας  
Ελληνικής Επιστημονικής  
Εταιρείας Ρομποτικής  
Χειρουργικής  
Εκτελ. Γραμματέας  
Ελληνικού Παραρτήματος  
Αμερικανικού Κολλεγίου  
Χειρουργών  
Εκτελ. Γραμματέας  
Ευρωπαϊκής Εταιρείας  
Ρομποτικής Χειρουργικής  
SEERSS*



**Φώτης  
Αντωνακόπουλος**  
**MD, FRS**

*Γενικός Χειρουργός  
Επιμελητής Γενικής,  
Λαπαροσκοπικής,  
Ρομποτικής & Βαριατρικής  
Χειρουργικής Κλινικής  
Ιατρικό Κέντρο Αθηνών*



**Απόστολος Ε.  
Παπαϊάννης**  
**PhD, KGSJ, AMACS**

*Διευθυντής, Ερευνητικού  
- Πειραματικού Κέντρου  
ELPEN  
Visiting Professor,  
Harvard Medical School  
Αναπληρωτής Πρόεδρος  
Εθνικής Επιτροπής Ζώων  
Εργαστηρίου*



**10 Μαρτίου 2017**, Ερευνητικό - Πειραματικό Κέντρο ELPEN

<b>08:00 - 08.30</b>	<b>Προσέλευση - Καφές</b> <b>Κωνσταντίνος Μ. Κωνσταντινίδης</b> Εισαγωγή
<b>08:30 - 08:50</b> <b>08:50 - 09:00</b> <b>09:00 - 09:10</b> <b>09:10 - 09:30</b>	<b>Αντωνακόπουλος Φώτης</b> Χειρουργική Ανατομία κήλης Βουβωνική χώρα Πρόσθιο κοιλιακό τοίχωμα Χειρουργική ταξινόμηση κηλών
<b>09:30 - 09:50</b> <b>09:50 - 10:30</b>	<b>Σάββας Κ. Χειρίδης</b> State-of-the-art αποκατάσταση βουβωνοκηλών Χειρουργικές τεχνικές <ul style="list-style-type: none"><li>• TEP</li><li>• TAPP</li><li>• Robotic TAPP</li><li>• Ανοιχτή αποκατάσταση βουβωνοκήλης (Ο ρόλος της σήμερα / Ενδείξεις / Κλινικά αποτελέσματα)</li><li>• TIPP</li></ul>
<b>10:30 - 10:45</b>	<b>Κωνσταντίνος Μ. Κωνσταντινίδης</b> Sports Hernia <ul style="list-style-type: none"><li>• Λαπαροσκοπική αποκατάσταση</li><li>• Ανοιχτή αποκατάσταση</li><li>• Robotic αποκατάσταση</li></ul>
<b>10:45 - 11:00</b> <b>11:00 - 12:00</b>	<b>Περικλής Χρυσοχέρης</b> Χειρουργική Αποκατάσταση κοιλιοκήλης Μέθοδοι, τεχνικές, Ενδείξεις <ul style="list-style-type: none"><li>• Λαπαροσκοπική αποκατάσταση κοιλιοκήλης (Lap IPOM)</li><li>• Ανοιχτή αποκατάσταση κοιλιοκήλης (Open IPOM) Rives - Stoppa</li><li>• Τεχνική Sublay</li><li>• Component separation technique</li><li>• Robotic ventral hernia repair</li><li>• Robotic TAR</li></ul>
<b>12:00 - 12.30</b>	<b>Ελαφρύ Γεύμα</b>
<b>12:30 - 16:00</b>	Πειραματικά χειρουργεία σε ζωικά πρότυπα
	Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κωνσταντίνος Μ. Κωνσταντινίδης  Εκπαιδευτές: Περικλής Χρυσοχέρης Σάββας Κ. Χειρίδης Φώτης Αντωνακόπουλος



**10.03**

Ερευνητικό - Πειραματικό Κέντρο ELPEN

**11.03**

Όμιλος Ιατρικού Κέντρου Αθηνών



## **11 Μαρτίου 2017, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών**

**Παρακολούθηση επεμβάσεων**

**Ωρα προσέλευσης 8:00**

**Ωρα ολοκλήρωσης παρακολούθησης 17:00**

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κωνσταντίνος Μ. Κωνσταντινίδης

Εκπαιδευτές: Περικλής Χρυσοχέρης  
Σάββας Κ. Χειρίδης  
Φώτης Αντωνακόπουλος



**Ερευνητικό - Πειραματικό Κέντρο ELPEN:**

- **A. Ζαχαριουδάκη**, DVM, MLAS, PhD (c), Felasa C:  
Υπεύθυνη Κτηνιατρικού Τμήματος
- **E. Καράμπελα**, MSc, Felasa C:  
Υπεύθυνη Ιατρικού Τμήματος
- **N. Ψυχαλάκης**, MSc (c), Felasa C:  
Υπεύθυνος Εκπαιδευτικού Τμήματος & Υποδομών
- **A. Καραϊσκος**, Felasa C:  
Υπεύθυνος Τεχνικού Τμήματος και Πολυμέσων
- **Γ. Στάγιας**, MSc (c), Felasa B and C:  
Υπεύθυνος Τμήματος Υποστήριξης Διοικητικών Λειτουργιών
- **M. Καραμπέρη**, Felasa C:  
Υπεύθυνη Εργαστηριακού Τμήματος
- **K. Τσαρέα**, Felasa C:  
Υπεύθυνη Νοσηλευτικού Τμήματος
- **Σ. Γεράκης**, Felasa B:  
Υπεύθυνος Τμήματος Ζωϊκών Προτύπων
- **E. Γεράκης**, Felasa B:  
Υπεύθυνος Τμήματος Ζωϊκών Προτύπων
- **Χ. Βιδοπούλου**:  
Προσωπικό

**10.03**

Ερευνητικό - Πειραματικό Κέντρο ELPEN

**11.03**

Όμιλος Ιατρικού Κέντρου Αθηνών



**10.03**

Ερευνητικό - Πειραματικό Κέντρο ELPEN

**Η πρακτική εκπαίδευση σε ζωικά πρότυπα  
στο πειραματικό χειρουργείο  
θα πραγματοποιηθεί  
στο ερευνητικό - πειραματικό κέντρο  
ELPEN**

Διεύθυνση: Λεωφ. Μαραθώνος 95,  
Πικέρμι 190 09  
Τηλέφωνο: +30 21 0603 9326

**11.03**

Ιατρικό Κέντρο Αθηνών

**Παρακολούθηση  
Λαπαροσκοπικών Ανοιχτών  
επεμβάσεων**

Διεύθυνση: Διστόμου 5,  
Μαρούσι 151 25  
Τηλέφωνο: +30 21 0619 8100

# “Wow”

The clinical response most commonly heard when surgeons first experience the new **HARMONIC® HD 1000i**.

## Unmatched precision

with a unique jaw shape that reduces the need to use a separate dedicated dissecting instrument<sup>1</sup>

## Unparalleled strength

with a blade design that delivers more secure seals, even in the most challenging conditions<sup>2,3,4</sup>

## Optimal efficiency

from increased sealing speed, multi-functionality, and simplified steps for use<sup>5,6,7</sup>

**1.** In a design validation study with surgeons (n=33) operating in simulated procedures in an animate porcine laboratory model (26/33) Ethicon, DOC02988A Buccaneer Design Validation Study - Marketing Questions, May 2016, Data on File #053344-160546 **2.** In a pre-clinical study, 100% (56/56) of porcine blood vessels remained hemostatic over a 30 day survival period. Ethicon, P5B004423 Survival Pig Binder, March 2016, Data on File #049339-160315 **3.** In a benchtop study with 57mm porcine carotid arteries that compared median burst pressure, HARMONIC® HD 1000i (8278 mmHg) vs. LigaSure Impact™ (8224 mmHg) (p<0.0000). Ethicon, PRC074054A Buccaneer Thermal Spread and Burst Claims, February 2016, Data on File #049339-160315 **4.** In a benchtop study with 57mm porcine carotid arteries that compared median burst pressure, HARMONIC® HD 1000i (8278 mmHg) vs. LigaSure™ Maryland (8171 mmHg) (p<0.0000). Ethicon, PRC074054A, Buccaneer Thermal Spread and Burst Claims, February 2016, Data on File #049339-160315 **5.** In a design validation study with surgeons (n=33) operating in simulated procedures in an animate porcine laboratory model (26/33) Ethicon, DOC02988A Buccaneer Design Validation Study - Marketing Questions, May 2016, Data on File #053344-160546 **6.** In a porcine study comparing sealing times of HARMONIC® ACE-7 and HARMONIC® HD 1000i, HARMONIC® HD 1000i showed transected vessels faster than HARMONIC® ACE-7 (mean vessel transection time of 9.86 seconds vs 15.29 seconds) Ethicon, PRC074259 Buccaneer DV Vessel Transection Speed, April 2016, Data on File #092523-160420 **7.** Design Validation Study with surgeons (n=33) operating in simulated procedures in an animate porcine laboratory model (33/33) Ethicon, DOC02988A Buccaneer Design Validation Study - Marketing Questions, May 2016, Data on File #053344-160546



Please always refer to the Instructions for Use / Package Insert that come with the device for the most current and complete instructions.

The third party trademarks used herein are the property of their respective owners.

Ethicon Endo-Surgery (Europe) GmbH  
Hummelsbütteler Steindamm 71  
22651 Nordstedt, Germany

[www.ethicon.com](http://www.ethicon.com)

**ETHICON**  
PART OF THE *Johansen-Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Shaping  
the future  
of surgery

© Ethicon Endo-Surgery (Europe) GmbH 2016. 057504-160802-EMEA