



Μουσείο Τσιτσάνη | Τρίκαλα

## 2ο Εργαστήριο τυπολογίας ασφαλούς λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής

9-10 ΜΑΡΤΙΟΥ  
2024

Ομάδα Εργασίας Ασφαλούς Λαπαροσκοπικής  
Χολοκυστεκτομής (ΕΤΑΛΛΧΟ)  
Εκπαιδευτικό Συμβούλιο ΕΧΕ

Υπό την αιγίδα



Ελληνική  
Χειρουργική Εταιρεία



ΕΕΗΠΧ  
Ελληνική Εταιρεία  
Ήπατος Παγκρέατος Χοληφόρων



Ιατρικός  
Σύλλογος Τρικάλων



Ελληνική Δημοκρατία  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



Επιμέλεια διοργάνωσης:



Alpha Conferences  
GREECE

## Γενικές πληροφορίες εργαστηρίου

### Ημερομηνία και Τόπος διεξαγωγής

9-10 Μαρτίου 2024

Μουσείο Τσιτσάνη, Τρίκαλα

Βενιζέλου και Καρδίτσας 1, Τρίκαλα 421 00

[www.mouseiotsitsani.gr](http://www.mouseiotsitsani.gr)

### Μοριοδότηση

Το εργαστήριο παρέχει 15 μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (CME-CPD credits) από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο.

### Πιστοποιητικό συμμετοχής

Σε όλους τους συμμετέχοντες του εργαστηρίου θα δοθεί πιστοποιητικό συμμετοχής. Για την παραλαβή του πιστοποιητικού απαιτείται η παρακολούθηση του 60% του συνολικού χρόνου του επιστημονικού προγράμματος σύμφωνα με τη σχετική εγκύκλιο του ΕΟΦ.

### Επιμέλεια Διοργάνωσης



**Θεσσαλονίκη:** Λεωφ. Βασ. Όλγας 76, 54643, Θεσσαλονίκη | Τ: 2312 954542  
**Λάρισα:** Μανωλάκη 9-11Α | Τ: 2410 235 435  
**Email:** [welcome@alphaconferences.gr](mailto:welcome@alphaconferences.gr)  
**www.alphaconferences.com**

**Αρμόδια Γραμματεία Εργαστηρίου ΕΤΑΛΧΟ**  
Μάγδα Λιόθιου  
Τ: 6934515110 | Email: [pm@amgreece.gr](mailto:pm@amgreece.gr)



Μουσείο Τσιτσάνη | Τρίκαλα

**2ο Εργαστήριο**  
τυπολογίας ασφαλούς  
λαπαροσκοπικής  
χολοκυστεκτομής

**9-10** ΜΑΡΤΙΟΥ  
2024

Ομάδα Εργασίας Ασφαλούς Λαπαροσκοπικής  
Χολοκυστεκτομής (ΕΤΑΛΧΟ)  
Εκπαιδευτικό Συμβούλιο ΕΧΕ

## Εισαγωγικό σημείωμα

**Η** τυπολογία της ασφαλούς λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής στοχεύει στην εξάλειψη των μείζονων χολαγγειο – αγγειακών κακώσεων. Είναι μια διαδικασία που ξετυλίγεται σε δυο αλληλένδετα επίπεδα, τα οποία συνθέτουν ένα **γνωσιακό σύστημα**. Το πρώτο επίπεδο περιλαμβάνει τα βήματα πραγμάτωσης της και το δεύτερο τους κομβικούς σταθμούς ελέγχου που επιβεβαιώνουν την ορθή εκτέλεση αυτών των βημάτων. Ο διττός αυτός χαρακτήρας της τυπολογίας της ασφαλούς χολοκυστεκτομής, αποτελεί αναμφισβήτητο πολύτιμο αντικείμενο εκπαίδευσης που μπορεί να αναπαραχθεί από όλους τους γενικούς χειρουργούς στην καθημερινή τους πράξη, είναι απαγκιστρωμένος από την χειρουργική δεξιότητα και διαμορφώνει εκείνο το πλαίσιο ασφαλών αποφάσεων στο επίκεντρο του οποίου είναι η **πειστική ταυτοποίηση των στοιχείων του χολαγγειο-αγγειακού μίσχου**. Οι αποφάσεις αυτές πρέπει να επικυρώνονται από την όλη την χειρουργική ομάδα, στηρίζονται σε συγκεκριμένα κριτήρια και απορρέουν από την αξιωματική αρχή σύμφωνα με τη οποία δεν προέχει η αφαίρεση του οργάνου, αλλά η αποφυγή της κάκωσης. Στο 2ο εργαστήριο ΕΤΑΛΧΟ θα ανασυνθέσουμε αυτό το γνωσιακό σύστημα ασφάλειας αναδεικνύοντας την τεράστια σημασία της **συσχέτισης που πρέπει να υπάρχει ανάμεσα στην ακολουθία των διεγχειρητικών βημάτων και τους νημούς επικύρωσης τους**, μέσα από παρουσιάσεις πρακτικού προσανατολισμού και διαδραστικές βιντεοπροβολές, ενώ για πρώτη φορά θα συζητήσουμε την δυνατότητα δικτύωσης των νοσοκομείων μας με κέντρα ήπατος χοληφόρων παγκρέατος της χώρας μας για την ορθολογική και αποτελεσματική αντιμετώπιση των χολαγγειο – αγγειακών κακώσεων.

*Γεράσιμος Δουρίδας*

*Δημήτρης Παπαχόρας*

Το Εργαστήριο παρέχει 15 μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (CME-CPD credits) από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο.

## Σάββατο 09.03.2024

Έναρξη 09.15 Τέλος: 20.00

**09:00 - 09.15** Εγγραφές

**09.15 - 10.45**

**(Α) Τυπολογία στη λαπαροσκοπική χολοκυστεκτομή: αναγκαιότητα, νόημα, και συσχετισμοί με την καθημερινή πράξη.**

**Συντονισμός:**

**Κ. Τούτουζας, Δ. Γιακουσίδης, Κ. Αλεξίου**

1. Η ανάγκη ανάπτυξης προτύπου ασφάλειας της χολοκυστεκτομής (γιατί γίνεται το φροντιστήριο, οι τραγικές επιπτώσεις της κάκωσης χοληφόρων).

**Γ. Δουρίδας [20']**

2. Η έννοια της παραπλάνησης, της εξαπάτησης και της ψευδαίσθησης που δημιουργεί η λαπαροσκοπική εικόνα και οι παγίδες σφαλμάτων στην λαπαροσκοπική χολοκυστεκτομή.

**Π. Λυκούδης [20']**

3. Η τυπολογία ασφαλούς χολοκυστεκτομής και Λαπαροσκοπική ανατομία της χολοκυστεκτομής: τι είναι, τι περιέχει, τι προστάζει, πως εφαρμόζεται;

**Δ. Παπαγόρας [30']**

**10.45 - 12.30**

**(Β) Διεγχειρητική τυπολογία: κατοχύρωση ασφάλειας ασφαλούς χολοκυστεκτομής.**

**Συντονισμός:**

**Α. Χαραλαμπίδης, Δ. Παραμυθιώτης, Κ. Μανές**

4. Βέλτιστη «οπτική» στην λαπαροσκοπική χολοκυστεκτομή (trocar, camera, οθόνη, θέση ασθενούς, σωστή έλκυση).

**Α. Κυριακίδης [15']**

5. Οδηγία σημεία προσανατολισμού, επίπεδα και ζώνες ασφάλειας

**Δ. Παναγιώτου [25']**

6. Ορισμός κρίσιμης οπτικής ασφάλειας. Περιγραφή επίτευξης των τριών στοιχείων της

**Ι. Μαμαλούδης [20']**

7. Τρόπος βαθμολόγησης της κρίσιμης οπτικής ασφάλειας. Πώς γίνεται η καταχώρηση της στο πρακτικό χειρουργείου.

**Δ. Μαντάκης [20']**

**12.30 - 12.45** Coffee Break

**12.45 - 14.00**

**(Γ) Διεγχειρητική τυπολογία: κατοχύρωση αποφυγής κάκωσης.**

**Συντονισμός:**

**Κ. Αυγερινός, Δ. Κορκοήης, Μ. Σωτηροπούλου**

8. Τυπολογία ασφαλούς χολοκυστεκτομής: Από την αρχή βήμα – βήμα από την αρχή μέχρι το τέλος της επέμβασης.

**Σ. Αρναούτος [20']**

9. Διαφυγή – υπαναχώρηση από την χολοκυστεκτομή: Τι είναι, γιατί υπάρχει, πότε γίνεται.

**Α. Νίνος [20']**

10. Τεχνικές διαφυγής: Ποιες είναι, πώς γίνονται.

**Γ. Αγιομαμίτης [20']**

11. Γκριζες ζώνες κρίσιμης οπτικής ασφάλειας: μη αναγνώριση οδηγών σημείων, περισσότερα των δύο στοιχείων, τι θεωρούμε μη παραβίαση πρότυπου ασφάλειας, διεγχειρητική χολαγγειογραφία.

**Χ. Ιορδάνου [20']**

**14.00 - 15.15** Light Lunch

**15.15 - 16.30**

**(Δ) Όλες οι χολές δεν είναι καλές**

**Συντονισμός:**

**Δ. Σχίζας, Μ. Ευθυμίου, Ν. Παραράς**

12. Κακή χολή: τι είναι, πότε την περιμένω, πως οργανώνομαι.

**Δ. Λύτρας [20']**

13. Χρόνια χολοκυστίτιδα και οξεία χολοκυστίτιδα.

Ποιες είναι οι διαφορές;

**Δ. Στεφανίδης [15']**

14. Η κρίσιμη οπτική ασφάλειας στην οξεία χολοκυστίτιδα.

**Δ. Στεφανίδης [15']**

**16.30 - 18.00**

**(Ε) Τυπολογία Ενημέρωσης, συναίνεσης, πρακτικού χειρουργείου και κάκωσης.**

**Συντονισμός:**

**Α. Βεζάκης, Γ. Γκλαντζούνης, Κ. Τεπετές**

15. Προεγχειρητική ενημέρωση συναίνεση συγκατάθεση πρακτικό χειρουργείου και ενημέρωση φακέλου.

**Α. Χαμζίν [20']**

16. Μετεχειρνητική ή και Διεχειρνητική ενημέρωση επί ατυχούς συμβάματος.

**Ε. Ηλιόπουλος [15']**

17. Κατηγοριοποίηση κακώσεων εξωηπατικής χοληφόρου οδού κατά Strasberg.

**Χ. Φαραζί - Χογγούκι [20']**

18. Αγγειακές κακώσεις: πως γίνονται, τι κάνουμε.

**Π. Κοκορόπουλος [20']**

**Σχολιασμός: Γ. Ζωγράφος**

**18.00 - 18.15** Coffee Break

**18.15 - 20.00**

**(ΣΤ) Τυπολογία διαχείρισης συμβάματος. Μια συζήτηση επικτότητας σε τρία ανοιχτά ερωτήματα της ελληνικής πραγματότητας**

**Συντονισμός:**

**Δ. Ζαχαρούηης, Ι. Μαρούηης, Κ. Τούτουζας**

19. Παραπομή: κριτήρια, διαδικασία παραπομής ενημερωτικό και φάκελος ασθενούς.

**Ε. Ζερμπίνη [20']**

20. Πρόταση θέσισης: (α) Πανελλήνιας Βάσης καταγραφής βαριών κακώσεων χοληδόχου πόρου και (β) Πανελλαδικού Δικτύου κάλυψης συμβαμάτων μετά χολοκυστεκτομή.

Χάρτης Νοσοκομείων με Χειρουργικές Κλινικές, Κατάλογος Χειρουργών με επίσημη εξειδίκευση, Νοσοκομεία Υποδομής. «Συμβόλαιο» κάλυψης.

**Γ. Δουρίδας [20']**

21. Σύσταση ομάδας εργασίας και «Συμβόλαιο» κάλυψης για επισημοποίηση δικτύου διαχείρισης κακώσεων:

εισήγηση του Προέδρου ΕΧΕ

**Α. Καμπαρούδη [10']**,

του Προέδρου Ελληνικής Χειρουργικής Εταιρείας Ήπατος Χοληφόρων Παγκρέατος

**Γ. Γκλαντζούνη [10']**

και του Προέδρου του Συμβουλίου Εκπαίδευσης της ΕΧΕ

**Κ. Τούτουζα [10']**

**Σχολιασμός:**

**Ν. Αρκαδόπουλος**, Καθηγητής Χειρουργικής και Πρόεδρος Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α.

**Τοποθετήσεις:**

**Δ. Κορκοηής, Κ. Τεπετές, Γ. Κατσάνος, Ε. Φελέκουρας**

**21.15** Faculty dinner

## Κυριακή 10.03.2024

Έναρξη 09.15 Τέλος: 14.00

**09.30 – 11.00**

**Διαδραστικές Βιντεοπροβολές Μέρος Ι**

**(Απο)συναρμολόγηση και Βαθμολόγηση της Κρίσιμης Οπτικής Ασφάλειας (ΚΟΑ)**

**Συντονισμός:**

**Κ. Στάμου, Κ. Μανές, Σ. Σωτηριανάκος**

**Σχολιασμός:**

**Γ. Δουρίδας, Δ. Στεφανίδης, Θ. Παπαβραμίδης**

1. 100 και μια ΚΟΑ για αξιολόγηση
2. Οδηγά σημεία προσανατολισμού
3. Παρασκευή ηπατοκυστικού τριγώνου από τις δυο πλευρές
4. Παρασκευή κυστικού πετάηλου
5. Παρασκευή τριγώνου Calot

**11.00 - 11.15** Coffee Break

**11.15 - 13.45**

**Διαδραστικές Βιντεοπροβολές Μέρος ΙΙ**

**(Β) Παραδείγματα προς μίμηση ή αποφυγή ή προβληματισμό ή όλα μαζί. Ιστορίες καθημερινής χολοκυστεκτομής**

**Συντονισμός:**

**Ι. Μπαλογιάννης, Ι. Παρασκευόπουλος,**

**Γ. Χριστοδουηίδης, Θ. Παπαβραμίδης**

**Σχολιασμός:**

**Ε. Πικουηής, Δ. Στεφανίδης, Ν. Σικαηιάς**

6. Χοληλιθίαση
  7. Οξεία χολοκυστιτίδα
  8. Διαφυγή – υπαναχώρηση
- Σύνοψη - συμπεράσματα

## Ομιλητές - Συντονιστές

Αγιομαμίτης Γεώργιος	Αθήνα
Αλεξίου Κωνσταντίνος	Αθήνα
Αρκαδόπουλος Νικόλαος	Αθήνα
Αρναούτος Σπυρίδων	Σπάρτη
Αυγερινός Κωνσταντίνος	Αθήνα
Βεζάκης Αντώνιος	Αθήνα
Γιακουσίδης Δημήτριος	Θεσσαλονίκη
Γκλιαντζούνης Γεώργιος	Ιωάννινα
Δουρίδας Γεράσιμος	Αθήνα
Ευθυμίου Ματθαίος	Λάρισα
Ζαχαρούλης Δημήτριος	Λάρισα
Ζερμίνη Ελένη	Αθήνα
Ζωγράφος Γεώργιος	Αθήνα
Ηλιόπουλος Ευάγγελος	Αθήνα
Ιορδάνου Χρήστος	Αθήνα
Καμπαρούνης Απόστολος	Θεσσαλονίκη
Κατσάνος Γεώργιος	Θεσσαλονίκη
Κοκορόπουλος Παναγιώτης	Αθήνα
Κορκολής Δημήτριος	Αθήνα
Κυριακίδης Αλέξανδρος	Άμφισσα
Λυκούδης Παναγής	Αθήνα
Λύτρας Δημήτριος	Βόλος
Μαμαλιούδης Ιωάννης	Λάρισα
Μανατάκης Δημήτριος	Αθήνα
Μανές Κωνσταντίνος	Αθήνα
Μαρούλης Ιωάννης	Πάτρα
Μπαλογιάννης Ιωάννης	Λάρισα
Νίνος Ανέστης	Αθήνα
Παναγιώτου Δημήτριος	Τρίκαλα
Παπαβραμίδης Θεοδόσιος	Θεσσαλονίκη
Παπαγόρας Δημήτριος	Τρίκαλα
Παραμυθιώτης Δανιήλ	Θεσσαλονίκη
Παραράς Νικόλαος	Αθήνα
Παρασκευόπουλος Ιωάννης	Αθήνα
Πικουλής Εμμανουήλ	Αθήνα
Σικαλιός Νικόλαος	Καθαμάτα
Στάμου Κωνσταντίνος	Αθήνα
Στεφανίδης Δημήτριος	Indianapolis, USA
Σχίζας Δημήτριος	Αθήνα
Σωτηριανάκος Σωτήρης	Σπάρτη
Σωτηροπούλου Μαρία	Αθήνα
Τεπετές Κωνσταντίνος	Λάρισα
Τούτουζας Κωνσταντίνος	Αθήνα
Φαραζί - Χογγούκι Χρήστος	Αθήνα
Φελέκουρας Ευάγγελος	Αθήνα
Χαμζίν Αλέξανδρος	Αθήνα
Χαραλαμπόπουλος Αλέξανδρος	Αθήνα
Χριστοδουλίδης Γρηγόριος	Λάρισα



Μουσείο Τσιτσάνη | Τρίκαλα

**2ο Εργαστήριο**  
τυπολογίας ασφαλούς  
λαπαροσκοπικής  
χολοκυστεκτομής

**9-10** ΜΑΡΤΙΟΥ  
2024

Ομάδα Εργασίας Ασφαλούς Λαπαροσκοπικής  
Χολοκυστεκτομής (ΕΤΑΛΧΟ)  
Εκπαιδευτικό Συμβούλιο ΕΧΕ

Υπό την αιγίδα



Εθνική  
Χειρουργική Εταιρεία



ΕΛΕΠΕΧ  
Ελληνική Εταιρεία  
Υποελαστικής Χολοκυστεκτομής



Εταιρεία  
Ευρωπαϊκής Τριαιθλίας



Ελληνική Δημοκρατία  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



# Medtronic

Απόλυτη ελευθερία  
κινήσεων, και όχι μόνο.

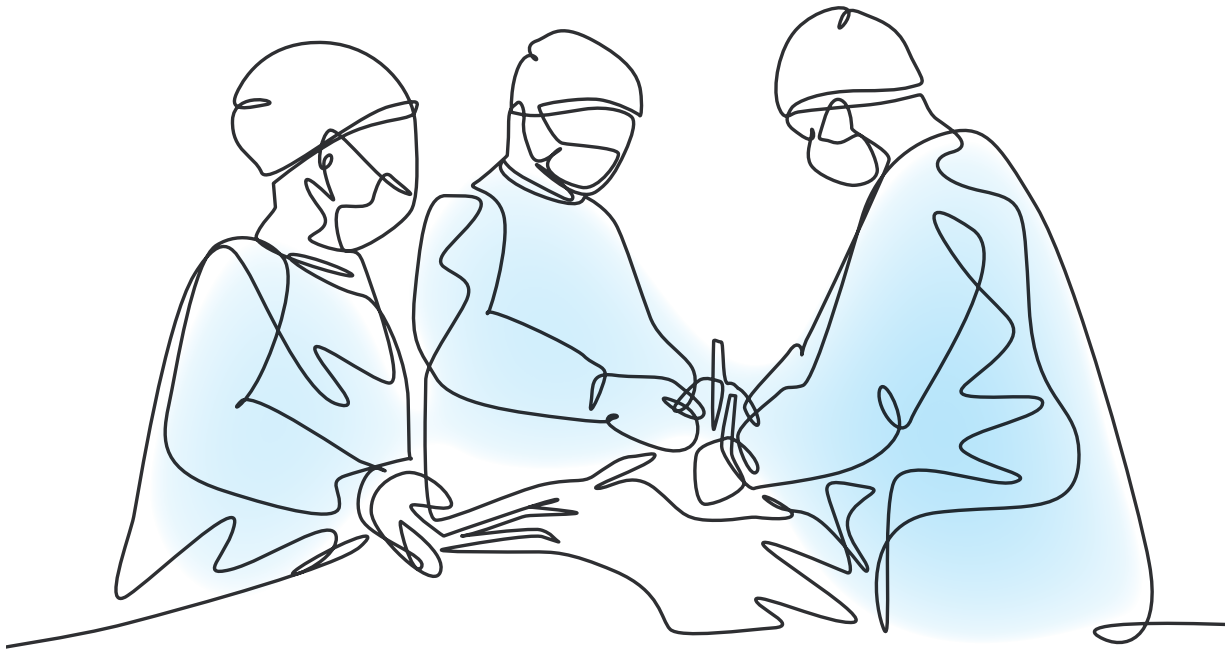


Το πρώτο και μοναδικό ασύρματο σύστημα υπερήχων διατομής με κυρτές σιαγόνες Sonicision™ 7. Τώρα, παρέχει τη δυνατότητα για απολίνωση αγγείων διαμέτρου έως και 7mm.<sup>1</sup>

1. Sonicision™ 7 Cordless Ultrasonic Dissection System [user's guide]. Minneapolis, MN: Medtronic, 2021

# Surgilife

*True values in your O.R.*



LaproSurge®

 GoldenStapler

 innolcon  
Share medical progress

 Surgical  
Innovations  
Transforming Surgery Together

  
DAVID

  
Climadrape®

BioCer

twsc  
Treat Patient As Family

**MICROVAL** France  
Conception et fabrication de dispositifs médicaux  
Medical devices design and manufacturing

 ESPINER



## UX5 Series 4K/NIR

Endoscope Camera System

Vision Beyond Imagination



Digital  
Operating  
Room  
Upgraded  
Management



32/55 inch 4K 3D Monitor

Master Control Trolley

White Light/Fluorescence  
Light Source

White Light/Fluorescence  
Camera head

10/5 mm Rigid Endoscope

Medical Digital Video  
Recorder



Reusable Laparoscopic Instruments



Disposable Laparoscopic Instruments

# Axion Health

Medical

**DynaMesh**<sup>®</sup>  
by FEG Textiltechnik mbH

Tailored Implants  
made of **PVDF**

## Hernias



made  
in  
Germany



**LIQUIBANDFIX8**  
ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΕΞ ΑΝΟΚΤΗΛΑΤΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΗΛΕΣ



**LIQUIBANDFIX8**  
Συσκευή για λαπαροσκοπική καθήλωση πλέγματος σε κήλη

Axion  Health

Medical

τηλ.: 210 9412775

info@axionhealth.gr

www.axionhealth.gr



# Mefoxil<sup>®</sup>

cefoxitin sodium 1g/vial  
2g/vial

**1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:** ΜΕΦΟΧΙΛ **2. ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ** Κάθε φιαλίδιο περιέχει cefoxitin sodium 1,051g που ισοδυναμεί με cefoxitin 1g. Κάθε φιαλίδιο περιέχει cefoxitin sodium 2,104g που ισοδυναμεί με cefoxitin 2g. **3. ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ:** Κόνις για ενέσιμο διάλυμα. **7. ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:** Οδός Βαρυμπόμπης 8, 14671 Ν. Ερυθραία, Κηφισιά - Τηλ. 210 8009111-120 **10. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΗΣ (ΜΕΡΙΚΗΣ) ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ:** 08-11-2018

ΜΕΦΟΧΙΛ 1g/vial Ν.Τ 3,77€, Λ.Τ 5,97€

ΜΕΦΟΧΙΛ 2g/vial Ν.Τ 5,51€, Λ.Τ 8,73€

Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε την Περίληψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος που διατίθεται από τον ΚΑΚ

Τρόπος Διάθεσης: Φαρμακευτικό προϊόν για το οποίο απαιτείται ιατρική συνταγή



**BIANEX** Α.Ε.  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

BIANEX Α.Ε. - Έδρα : Οδός Βαρυμπόμπης 8, 14671 Ν. Ερυθραία, Κηφισιά  
Ταχ. Θυρίδα 52894, 146 10 Ν. Ερυθραία • Τηλ. : 210 8009111 • Fax: 210 8071573  
E-mail: mailbox@vianex.gr • WEBSITE: www.vianex.gr  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ακαδήμου 113, 562 24 Εύοσμος Θεσσαλονίκης • Τηλ.: 2310 861683

ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ. 000274201000

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και  
Αναφέρετε  
ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για  
ΟΛΑ τα φάρμακα  
Συμπληρώνοντας την «ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ»



Μουσείο Τσιτσάνη | Τρίκαλα

**2ο Εργαστήριο**  
τυπολογίας ασφαλούς  
λαπαροσκοπικής  
χολοκυστεκτομής

**9-10** ΜΑΡΤΙΟΥ  
2024

Ομάδα Εργασίας Ασφαλούς Λαπαροσκοπικής  
Χολοκυστεκτομής (ΕΤΑΛΛΧΟ)  
Εκπαιδευτικό Συμβούλιο ΕΧΕ

Υπό την αιγίδα



Ελληνική  
Χειρουργική Εταιρεία



ΕΕΜΕΧ  
Ελληνική Εταιρεία  
Υπερσχευόμενων Επεμβάσεων



Ελληνική  
Εταιρεία  
Ενδοσκοπικής  
Χειρουργικής



Ελληνική Χειρουργική  
Εταιρεία



Ελληνική Χειρουργική  
Εταιρεία

### Χρυσί Χορηγοί

**ANTISEL**

**MAVROGENIS**  
Authorized Distributor  
**Medtronic**

**Spine Action**

**SurgiLife**

**BIANEE** A.E.  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

**ΟΛΥΜΠΟΣ**

### Αργυροί Χορηγοί

### Υποστηρικτές

**Axion Health**  
Implants & Medical Devices Experts

**COSTAS  
PARAELLINAS**  
GROUP OF COMPANIES | GREECE

health technologies  
**Τεχνολογίες Υγείας**

**Vintage**  
SUITES • TRIKALA



Επιμέλεια διοργάνωσης:



**Alpha Conferences**  
GREECE

www.alphaconferences.com