

Κτήριο Παπαστεριάδη | Τρίκαλα

3^o Εργαστήριο Τυπολογίας Ασφαλούς Λαπαροσκοπικής Χολοκυστεκτομής

30 χρόνια Κρίσιμης Οπτικής Ασφάλειας

22-23 ΜΑΡΤΙΟΥ
2025

Ομάδα Εργασίας Ασφαλούς Λαπαροσκοπικής
Χολοκυστεκτομής (ΕΤΑΛΧΟ)
Εκπαιδευτικό Συμβούλιο ΕΧΕ

Υπό την αιγίδα



Ελληνική
Χειρουργική Εταιρεία



ΕΕΗΠΧ
Ελληνική Εταιρεία
Ήπαστος Παγκρέατος Χοληφόρων

e-trikala



Ελληνική Δημοκρατία
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Επιμέλεια διοργάνωσης:



Alpha Conferences
GREECE

Γενικές πληροφορίες εργαστηρίου

Ημερομηνία και Τόπος διεξαγωγής

22-23 Μαρτίου 2025

Κτήριο Παπαστεριάδη, Τρίκαλα

Στουρνάρα 14, 421 00

Μοριοδότηση

Το εργαστήριο παρέχει 14,5 ECMECs από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο.

Πιστοποιητικό συμμετοχής

Σε όλους τους συμμετέχοντες του εργαστηρίου θα δοθεί πιστοποιητικό συμμετοχής, το οποίο θα αποσταλεί ηλεκτρονικά μετά το πέρας του εργαστηρίου με την συμπλήρωση του ηλεκτρονικού ερωτηματολογίου αξιολόγησης. 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 | Τ: 2312 954542
Λάρισα: Μανωλάκη 9-11Α, 41222 | Τ: 2410 235 435
Email: welcome@alphaconferences.gr
www.alphaconferences.gr



Κτήριο Παπαστεριάδη | Τρίκαλα

3^ο Εργαστήριο Τυπολογίας Ασφαλούς Λαπαροσκοπικής Χολοκυστεκτομής

30 χρόνια Κρίσιμης Οπτικής Ασφάλειας

22-23 ΜΑΡΤΙΟΥ
2025

Ομάδα Εργασίας Ασφαλούς Λαπαροσκοπικής
Χολοκυστεκτομής (ΕΤΑΛΧΟ)
Εκπαιδευτικό Συμβούλιο ΕΧΕ

Εισαγωγικό σημείωμα

Η Κρίσιμη Οπτική Ασφάλεια (ΚΟΑ) έκλεισε τα τριάντα της χρόνια από την πρώτη της αναφορά στη βιβλιογραφία. Αυτή είναι η αφορμή που στο 3ο ΕΤΑΛΧΟ αναλύουμε την ΚΟΑ σε κάθε λεπτομέρεια της.

Πέρα όμως από τον επετειακό και τιμητικό χαρακτήρα αυτής της επικέντρωσης μας σε ένα μοναδικό γνωστικό σύστημα πειστικής ταυτοποίησης του χολαγγειο-αγγειακού μίσχου για την ασφαλή και αποτελεσματική ολοκλήρωση της λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής, στεκόμαστε, επιδιώκοντας να απαντήσουμε, στα εξής ερωτήματα:

- γιατί η ΚΟΑ δεν εφαρμόζεται στο βαθμό που θα έπρεπε τόσα χρόνια μετά από την διάδοση της;
- πώς μπορεί αυτή η απογοητευτική διαπίστωση να ανατραπεί;
- ποια είναι τα χαρακτηριστικά της τυπολογίας, που είναι ο πυρήνας του ΕΤΑΛΧΟ, και πώς λειτουργούν ως αντιμέτρα απέναντι στην καταστροφική κάκωση του χοληδόχου πόρου;

Σε αυτή την αναζήτηση και ψηλάφηση των απαντήσεων πάνω στο θεμελιακό ζήτημα της αποφυγής της καταστροφής σε μια από τις συχνότερα εκτελούμενες επεμβάσεις της γενικής χειρουργικής σε περιμένουμε με χαρά για τρίτη χρονιά στα Τρίκαλα.

Γεράσιμος Δουρίδης

Δημήτρης Παπαδόρας

Σάββατο 22 Μαρτίου 2025

Έναρξη 09.00 Τέλος: 20.00

08:30 – 09:00 Εγγραφές

09:00 – 10:30

Προεδρείο: Δ. Ζαχαρούλης, Γ. Ζωγράφος

Γιατί και πώς γίνονται οι χολαγγειο-αγγειακές κακώσεις

Π. Λυκούδης

Τι είναι η τυπολογία της ασφαούς χολοκυστεκτομής

Ποιες είναι οι βασικές αρχές - αξιώματα της τυπολογίας

Γ. Δουρίδας, Δ. Παπαγώρας

Σχολιαστές: Κ. Τούτουζας, Ν. Σικαλιάς, Ε. Πικουλής

10:30 - 12:00

Προεδρείο: Κ. Τεπετές, Ι. Καπίρης

Ανατομία

Δ. Παπαγώρας

Οδηγά σημεία

Δ. Παναγιώτου

Προσπέλαση και έλξη

Κ. Μανές

Υπάρχει τυπολογία χρήσης πηγών ενέργειας στην λαπαροσκοπική χολοκυστεκτομή;

Α. Σταύρου

Σχολιαστές: Γ. Γκλιαντζούνης, Μ. Βαίλης

12:00 – 12:30 Διάλειμμα

12:30 – 14:30

Προεδρείο: Κ. Αυγερινός, Δ. Λύτρας, Ν. Παραράς

Κρίσιμη οπτική ασφάλειας (ΚΟΑ)

Εισαγωγή ορισμός

Δ. Μανατάκης

(α) Ηπατοκυστικός χώρος (+ Βίντεο)

Δ. Κεληγιώργη

(β) Κυστικό πέταλο (+ Βίντεο)

Α. Χαμζίν

(γ) Δύο και μόνο δύο στοιχεία (+ Βίντεο)

Ι. Πάσσος

(δ) Γιατί 30 χρόνια μετά η ΚΟΑ ακόμα δεν επιτυγχάνεται στο βαθμό που θα έπρεπε;

Δ. Στεφανίδης

Σχολιαστές: Κ. Τούτουζας, Δ. Κορκολής,

Δ. Ζαχαρούλης, Κ. Τεπετές

14:30 – 16:00 Διάλειμμα

16:00 – 17:30

Προεδρείο: Α. Χαραλαμπίδης, Γ. Αγιομαμίτης

Βαθμολόγηση κρίσιμης οπτικής ασφάλειας (+ Βίντεο / φωτογραφίες)

Φ. Μπάρμπα

Το τρίτο στοιχείο στην κρίσιμη οπτική ασφάλεια.

Ταυτότητα και διαχείριση του (+Βίντεο)

Χ. Φαραζί - Χογγούκι

Πότε δεν πρέπει να επιχειρείται η επίτευξη κρίσιμης οπτικής ασφάλειας: κανόνες παύσης – σημείο καμπής

Μ. Σωτηροπούλου

Τεχνικές διαφυγής

Α. Νίνος

Σχολιαστές: Ν. Μπενετάτος, Χ. Τσαλικίδης,

Δ. Ζαχαρούλης, Κ. Τεπετές

17:30 – 18:00 Διάλειμμα

18:00 – 18:30

Προεδρείο: Κ. Τούτουζας, Γ. Γκλιαντζούνης

Αποτελέσματα μελέτης GRECHO

Μ. Φρούντζας

Σχολιαστής: Δ. Στεφανίδης

18:30 – 19:00

Προεδρείο: Γ. Δουρίδας, Δ. Στεφανίδης

Lecture: The need for cholecystectomy after bail out procedures. An uncharted territory?

Μ. Brunt

19:00 – 20:00

Προεδρείο: Ν. Μπενετάτος, Ν. Παραράς

Φωτογραφίες και Βίντεο

ΚΟΑ και Χολοκυστεκτομή χωρίς ή με «οδήγη» φλεγμονή

Σχολιαστές: Γ. Χριστοδουλίδης, Κ. Αλεξίου,

Α. Κυριακίδης, Σ. Σωτηριανάκος, Σ. Δαβάκης

Κυριακή 23 Μαρτίου 2025

Έναρξη 09.30 Τέλος: 20.00

09:30 – 11:00

Προεδρείο: Θ. Παπαβραμίδης, Χ. Τσαλικίδης

Τα βήματα της τυπολογίας

Σ. Αρναούτος

Έντυπο συγκατάθεσης και ενημέρωση για
λαπαροσκοπική

χολοκυστεκτομή. Υπάρχει τυπολογία;

Γ. Κουκούλης

Τυπολογία διαχείρισης κάκωσης χοληδόχου πόρου

Γ. Δουρίδας, Π. Λυκούδης

Σχολιαστές: Γ. Γκλαντζούνης, Σ. Καπίρης, Μ. Ευθυμίου

11:00 – 11:30 Διάλειμμα

11:30 – 14:00

Προεδρείο: Δ. Παραμυθιώτης, Ν. Παραράς, Σ. Σωτηριανάκος

Βίντεο

- Κρίσιμη οπτική ασφάλειας
- Λαπαροσκοπική χολοκυστεκτομή χωρίς φλεγμονή
- Λαπαροσκοπική χολοκυστεκτομή σε οξεία χολοκυστίτιδα
- Τεχνικές διαφυγής
- Διακοπή επέμβασης

Σχολιαστές: Δ. Στεφανίδης, Ν. Μπενετάτος,

Α. Χαραλαμπίδης, Γ. Αγιομαμίτης,

Α. Κυριακίδης, Σ. Δαβάκης

14:00 – 14:30

Διάλογος με τους συμμετέχοντες:

Τι θα κάνετε διαφορετικά από αύριο στην καθ'ήμερα
πρακτική σας;

Συμπεράσματα εργαστηρίου

Γ. Δουρίδας Δ. Παπαγόρας

Ευρετήριο Ομιλητών - Συντονιστών

Brunt Michael	Pruett Professor of Surgery, Former Chief, Section of Minimally Invasive Surgery, Washington University School of Medicine, St. Louis, MO USA
Αγιοματίτης Γεώργιος	MD, MSc(MIS), PhD, FACS, MSc (Surg Onc), FEBS/MIS, FICRS, MHM, Συντονιστής Διευθυντής, Α' Χειρουργικό Τμήμα - Λαπαροσκοπική Μονάδα, Γ.Ν. Πειραιώς «Τζάνειο», Β' Αντιπρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Ενδοσκοπικής Χειρουργικής
Αλεξίου Κωνσταντίνος	Γενικός Χειρουργός, Αθήνα, Γενικός Γραμματέας Ελληνικής Χειρουργικής Εταιρείας
Αρναούτος Σπυρίδων	Διευθυντής ΕΣΥ, Χειρουργική Κλινική, Γ.Ν. Λακωνίας, Νοσηλευτική Μονάδα Σπάρτης
Αυγερινός Κωνσταντίνος	Διευθυντής, Α' Χειρουργική Κλινική, Ευρωκλινική Αθηνών
Βάϊλας Μιχαήλ	Επίκουρος Καθηγητής, Α' Πανεπιστημιακή Χειρουργική Κλινική Ε.Κ.Π.Α., Γ.Ν.Α. «Λαϊκό»
Γκλαντζούνης Γεώργιος	MD, PhD, FEBS, Καθηγητής Χειρουργικής – Μεταμοσχεύσεων, Υπεύθυνος Μονάδας Χειρουργικής Ήπατος - Παγκρέατος-Χοληφόρων, Χειρουργική Κλινική, Π.Ν. Ιωαννίνων, Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Ήπατος - Παγκρέατος-Χοληφόρων
Δαβάκης Σπυρίδων	Γενικός Χειρουργός, Α' Χειρουργική Κλινική Ε.Κ.Π.Α., Γ.Ν.Α. «Λαϊκό»
Δουρίδας Γεράσιμος	Επιστημονικά και Διοικητικά Υπεύθυνος, Διευθυντής, Χειρουργική Κλινική, Γ.Ν. Ελευσίνας «Θριάσιο»
Ευθυμίου Ματθαίος	Διευθυντής, Χειρουργική Κλινική, Γ.Ν. Λάρισας
Ζαχαρούλης Δημήτριος	FACS FRCS, Καθηγητής Χειρουργικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Ζωγράφος Γεώργιος	Διευθυντής, Χειρουργική Κλινική, Γ.Ν. Αθηνών «Γ. Γεννηματάς», Πρόεδρος Επαγγελματικού Συμβουλίου Ελληνικής Χειρουργικής Εταιρείας
Κεληγιώργη Διονυσία	M.D., M.Sc., Γενική Χειρουργός, Επιμελήτρια, Α' Χειρουργική Κλινική, Ευρωκλινική Αθηνών
Κορκοήλης Δημήτριος	Χειρουργός, Διευθυντής, Χειρουργική - Ογκολογική Κλινική, Γ.Α.Ο.Ν.Α. «Άγιος Σάββας»
Κουκούλης Γεώργιος	Επιμελητής Α', Χειρουργική Κλινική, Γ.Ν. Λάρισας
Κυριακίδης Αλέξανδρος	Διευθυντής, Χειρουργική Κλινική, Γ.Ν. Άμφισσας
Λυκούδης Παναγής	Χειρουργός Ήπατος - Παγκρέατος-Χοληφόρων, Επίκουρος Καθηγητής Χειρουργικής Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α., Honorary Lecturer at University College London (UCL)
Λύτρας Δημήτριος	Συντονιστής - Διευθυντής, Χειρουργική Κλινική, Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου»
Μαντακάκης Δημήτριος	Γενικός Χειρουργός, Επιμελητής, Χειρουργική Κλινική, Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών
Μανές Κωνσταντίνος	Επιμελητής Α', Χειρουργική Κλινική, Γ.Ν. Νέας Ιωνίας «Κωνσταντοπούλαιο-Πατισίων»
Μπάρμπα Φανή	Ειδικευόμενη Χειρουργικής, Χειρουργική Κλινική, Γ.Ν. Τρικάλων
Μπενετάτος Νικόλαος	FEBS [HPB], Επιμελητής Α', Χειρουργός, Χειρουργική Ήπατος - Χοληφόρων - Παγκρέατος & Γενικής Χειρουργικής, Π.Ν. Πατρών
Νίνος Ανέστης	Γενικός Χειρουργός, Διευθυντής ΕΣΥ, Γ.Ν. Ελευσίνας «Θριάσιο»
Παναγιώτου Δημήτριος	Επιμελητής Α' ΕΣΥ, Χειρουργική Κλινική, Γ.Ν. Τρικάλων
Παπαβραμίδης Θεοδόσιος	Καθηγητής Χειρουργικής, Α' Προπαιδευτική Χειρουργική Κλινική Α.Π.Θ., Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ»
Παπαγόρας Δημήτριος	MD, MSc, PhD, FEBS, Διευθυντής, Χειρουργική Κλινική, Γ.Ν. Τρικάλων
Παραμυθιώτης Δανιήλ	Καθηγητής Χειρουργικής, Α' Προπαιδευτική, Χειρουργική Κλινική Α.Π.Θ., Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ»
Παραράς Νικόλαος	Επίκουρος Καθηγητής Χειρουργικής, Γ' Πανεπιστημιακή Χειρουργική Κλινική ΕΚΠΑ, Π.Γ.Ν. «Αττικόν»
Πάσσης Ιωάννης	MD, MSc, BMSc, PhD, Txns (YI) - Γενικός Χειρουργός, Διευθυντής, Χειρουργικό Τμήμα, 219 ΚΙΧΝΕ Διδυμοτείχου
Πικουής Εμμανουήλ	MD, MSc, PhD, D.M.C.C., FACS, FEBS, Κοσμητόρας Σχολής Επιστημών Υγείας (2021-2024), Καθηγητής Χειρουργικής, Διευθυντής, Γ' Πανεπιστημιακή Χειρουργική Κλινική, Π.Γ.Ν.Α. «Αττικόν», Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών
Σκαλιάς Νικόλαος	Διευθυντής Χειρουργικής ΕΣΥ, Γ.Ν. Μεσσηνίας, Ταμίας Ελληνικής Χειρουργικής Εταιρείας
Σταύρου Αλέξιος	Επιμελητής Α', Χειρουργική Κλινική, Γ.Ν. Βόλου «Αχιλλοπούλαιο»
Στεφανίδης Δημήτριος	MD, PhD, FACS, FASMBS, FSSH, Harris B. Shumacker Jr. M.D. Professor of Surgery, Indiana University School of Medicine, Indianapolis, USA
Σωτηριανός Σωτήριος	MD, MSc, PhD, Διευθυντής, Χειρουργική Κλινική, Γ.Ν. Σπάρτης
Σωτηροπούλου Μαρία	Επικουρικός Χειρουργός, Γ.Ν.Α. «Ευαγγελισμός»
Τεπετές Κωνσταντίνος	MD, ScD, FACS, EBSQ (SurgOncol), Καθηγητής Γενικής Χειρουργικής Διευθυντής, Χειρουργική Κλινική και Τομέας Χειρουργικής Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Π.Γ.Ν. Λάρισας
Τούτουζας Κωνσταντίνος	Καθηγητής Χειρουργικής, Α' Προπαιδευτική Χειρουργική Κλινική Ε.Κ.Π.Α., Γ.Ν. Αθηνών «Ιπποκράτειο», Πρόεδρος Εκπαιδευτικού Συμβουλίου Ελληνικής Χειρουργικής Εταιρείας
Τσαλικίδης Χρήστος	Επίκουρος Καθηγητής Χειρουργικής, Β' Πανεπιστημιακή Χειρουργική Κλινική Δ.Π.Θ.
Φαραζή - Χογγούκι Χρήστος	Γενικός Χειρουργός, Επιμελητής Α', Γ.Ν. Ελευσίνας «Θριάσιο»
Φρούντζας Μάξιμος	Χειρουργός, Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής Αθηνών, Α' Προπαιδευτική Χειρουργική Κλινική ΕΚΠΑ, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»
Χαμζίν Αλέξανδρος	Γενικός Χειρουργός, Α' Προπαιδευτική Χειρουργική Κλινική, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»
Χαραλαμπίδης Αλέξανδρος	Καθηγητής Χειρουργικής Ε.Κ.Π.Α, Χειρουργός Ανωτέρου Πεπτικού και Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής
Χριστοδουλίδης Γρηγόριος	Χειρουργός, Διευθυντής ΕΣΥ, Πανεπιστημιακή Χειρουργική Κλινική, Π.Γ.Ν. Λάρισας

Medtronic

Cordless freedom —
plus so much more.

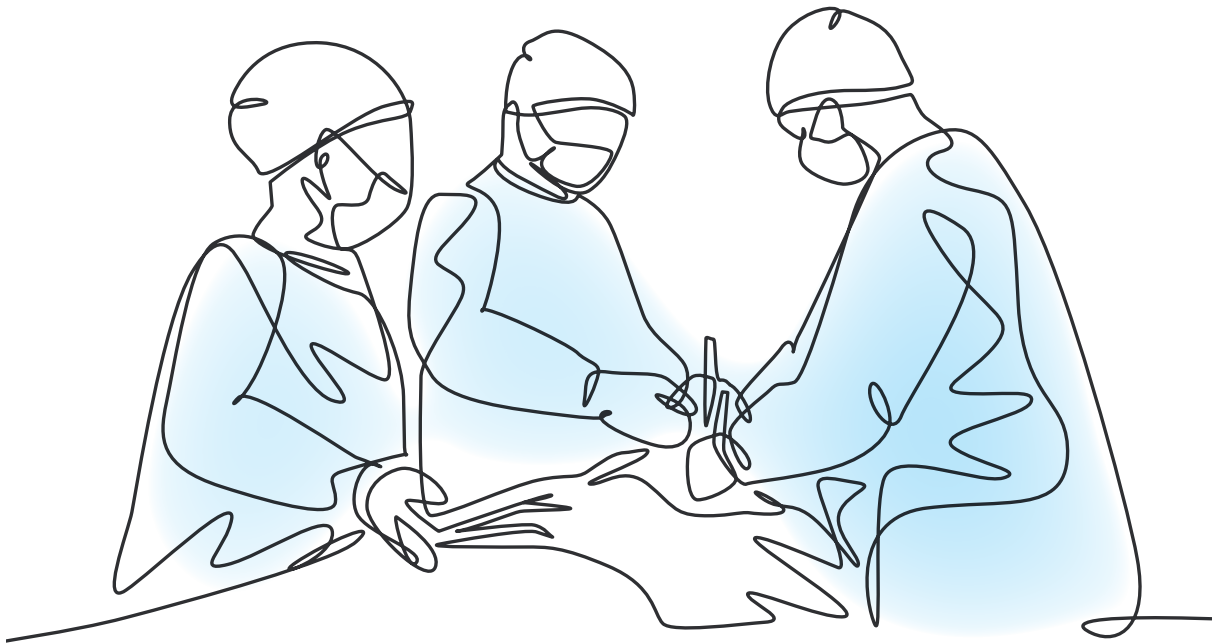


Still the first and only cordless ultrasonic dissector, the Sonicision™ 7 curved jaw device now gives you the ability to coagulate vasculature up to and including 7 mm in diameter.¹

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

Surgilife

True values in your O.R.



Lapro Surge

 **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**

SURGILIFE LTD. HOSPITAL & SURGICAL PRODUCTS

2, Drosini str, Athens 111-41 • Greece, tel: +30-210 21 16 291 • e-mail: surgilife@surgilife.gr • web: www.surgilife.gr

Hospital line



Panther®
Healthcare



HERNIAMESH

SINGCLEAN



OptoMedic



AKTORmed™
ROBOTIC SURGERY



TERUMO
INTERVENTIONAL
SYSTEMS



BOWA
LOTUS



KANGJI

ICEA
CLINICAL BIOPHYSICS



ANTISEL

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

- Λαπαροσκοπικά εργαλεία πολλαπλών και μίας χρήσης
- Λαπαροσκοπικούς πύργους 4K, ICG & 3D
- Συρραπτικά εργαλεία ανοικτής & λαπαροσκοπικής χειρουργικής
- Χειρουργικά πλέγματα
- Διαθερμίες υπερήχων
- Υστεροσκοπικό εξοπλισμό & εργαλεία

mindray

bluesail surgical

evo med
managing evolution

Betatech®

delmont
imaging

ΑΘΗΝΑ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | ΗΡΑΚΛΕΙΟ

antisel@antisel.gr

www.antisel.gr



Mefoxil[®]
cefoxitin sodium 1g/vial

Διαχρονική αξία στις λοιμώξεις

MEFOXIL 1g/vial N. T. 4,02€. Λ. T. 6,37€

Για την Περίληψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος πατήστε **ΕΔΩ**

Τρόπος Διάθεσης: Φαρμακευτικό προϊόν για το οποίο απαιτείται ιατρική συνταγή

Για ενήλικες (ενδοφλέβια και υποδόρια χορήγηση). Για παιδιά ηλικίας 3 μηνών και άνω (μόνο ενδοφλέβια χορήγηση).



BIANEX A.E.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

BIANEX A.E. - 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: Ακαδημίου 113, 562 24 Εύοσμος Θεσσαλονίκης • Τηλ.: 2310 861683

ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ. 000274201000

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



CONFORT C500 NPWT THERAPY UNIT

ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ C500

Με τεχνολογία αιχμής και 4 διαφορετικούς τρόπους θεραπείας, η συσκευή C500 είναι ένα ενεργό σύστημα επούλωσης πληγών, που εφαρμόζει τοπικά αρνητική πίεση για την προώθηση της επούλωσης σε οξείες και χρόνιες πληγές. Διαθέτει οθόνη αφής, μικρό μέγεθος και είναι ιδανική για περιπατητικούς ασθενείς καθώς είναι από τις μικρότερες συσκευές με δυνατότητα πλύσης στον κόσμο.

Ενδείξεις

Ορθοπεδικό Τραύμα, Τραύμα Μαλακών Ιστών
Μοσχεύματα δέρματος, έλκη πίεσης
Έλκη ποδιών, διαβητικό πόδι
Εγκαύματα, ανοιχτές πληγές στην κοιλιά
Διαχείριση χειρουργικών λοιμώξεων και άλλων χειρουργικών πληγών

Διαθέτει τις λειτουργίες:



Σταθερής πίεσης

Κατά τη διάρκεια της θεραπείας, το επίπεδο πίεσης διατηρείται στο ίδιο επίπεδο.



Διαλειπόμενη

Η συσκευή λειτουργεί επανειλημμένα μεταξύ δύο διαφορετικών επιπέδων αρνητικής πίεσης.



Ενστάλαξης

Μας επιτρέπει να χορηγήσουμε στο τραύμα διάφορα διαλύματα. Η συσκευή αρχικά μεταφέρει ποσότητα διαλύματος και στη συνέχεια απορροφά τις εκκρίσεις για ρυθμιζόμενα χρονικά διαστήματα. Η διαδικασία επαναλαμβάνεται για επιλεγμένο χρονικό διάστημα.



Διαλειπόμενη με ενστάλαξη

Προσφέρει τα οφέλη της ενστάλαξης και της διαλειπόμενης λειτουργίας.



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ
Εμπορία ιατροτεχνολογικών προϊόντων
Ευριπίδου 3, 15234 Χαλάνδρι
Τηλ. 210-6825646
www.health-technologies.gr
info@health-technologies.gr



Κτήριο Παπαστεριάδη | Τρίκαλα

3^o Εργαστήριο Τυπολογίας Ασφαλούς Λαπαροσκοπικής Χολοκυστεκτομής

30 χρόνια Κρίσιμης Οπτικής Ασφάλειας

22-23 ΜΑΡΤΙΟΥ
2025

Ομάδα Εργασίας Ασφαλούς Λαπαροσκοπικής
Χολοκυστεκτομής (ΕΤΑΛΧΟ)
Εκπαιδευτικό Συμβούλιο ΕΧΕ

Υπό την αιγίδα



Ελληνική
Χειρουργική Εταιρεία



ΕΣΗΠΧ
Ελληνική Εταιρεία
Υποεπιστημονικών Καθηγητών

e-trikala



Ελληνική Δημοκρατία
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Χρυσή Χορηγία



Αργυρή Χορηγία



Επιμέλεια διοργάνωσης:



Alpha Conferences
GREECE

www.alphaconferences.gr