



Φεβρουάριος 2014

Ultrasound Upgrades patient Care  
Ultrasound expands to all organs and pathologies  
Ultrasound can Add value to my Practice  
Elastography replaces biopsy  
Ultrasound accelerates diagnosis  
Only one condition: education and training  
Ultrasound limits cost, adding more information

Η Ελληνική Εταιρεία Μελέτης & Εφαρμογής των Υπερήχων στην Ιατρική & τη Βιολογία [www.hsumb.gr](http://www.hsumb.gr) σε συνεργασία με την Τουρκική Εταιρεία Υπερηχογραφίας [www.tud.org.tr](http://www.tud.org.tr) οργανώνει το EUROSON SCHOOL στις **15 και 16 Φεβρουαρίου 2014**, στο ξενοδοχείο Crowne Plaza. Το EUROSON SCHOOL "**Elastography & Interventional US**" αναφέρεται στις σύγχρονες εφαρμογές της Υπερηχογραφίας σε όλα τα όργανα και ανατομικά συστήματα.

### Point of Care Ultrasound

Ο υπερηχογράφος είναι παρών σε όλα τα σημεία της Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας και σε όλα τα τμήματα του Νοσοκομείου. Στο Πρόγραμμα του EUROSON SCHOOL δίνεται έμφαση στον συνδυασμό κλινικών, χειρουργικών και υπερηχογραφικών ευρημάτων στα Practical Courses (**MSK, Thyroid-Lymph Nodes, Gyn-Obst, Urogenital, Breast, Trauma-ICU, Liver, Heart-Vessels, Brain-Nerves, CEUS-GI Tract**).

### Θεωρία και Πράξη: Training and Practical Courses

Το Πρόγραμμα αποτελείται από **Θεωρητικό και Πρακτικό μέρος** σε κάθε ανατομικό πεδίο. Στο Πρακτικό μέρος κάθε οργάνου ή ανατομικού συστήματος γίνεται επίδειξη των τεχνικών της Υπερηχογραφίας από τον εκπαιδευτή και οι συμμετέχοντες καλούνται να παρακολουθήσουν και να βελτιώσουν την τεχνική τους σε phantom ή σε μοντέλα.

### Elastography

Με την Ελαστογραφία ο υπερηχογράφος αποκτά νέα δυνατότητα αξιολόγησης και αξιόπιστης μέτρησης της σκληρότητας και της ελαστικότητας των ιστών. Προστίθεται μία νέα διάσταση στην Υπερηχογραφική εικόνα διάκρισης του παθολογικού ιστού από τον φυσιολογικό. Η Υπερηχογραφία με την Ελαστογραφία τείνει στην ιστολογική διάγνωση με ατραυματική "εικονική βιοψία" που χαρακτηρίζει τους ιστούς.

### Interventional US

Ο υπερηχογράφος έχει τη δυνατότητα να οδηγήσει σε πραγματικό χρόνο, ελαχιστοποιώντας τις επιπλοκές, μία βελόνα ή έναν καθετήρα στην εστιακή βλάβη σε οποιοδήποτε όργανο ή σε κοιλότητα του σώματος. Προκύπτει έτσι σημαντική και άμεση διαγνωστική και θεραπευτική βοήθεια. Στο EUROSON SCHOOL επιδεικνύονται οι εφαρμογές της Επεμβατικής Υπερηχογραφίας στα όργανα και δίνουμε έμφαση στην εκμάθηση της τεχνικής.

Το Πρόγραμμα του EUROSON SCHOOL είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα [www.hsumb.gr](http://www.hsumb.gr) Υπάρχουν συμβολικές τιμές που αφορούν ομάδες φοιτητών και ειδικευομένων ιατρών.

Interventional Ultrasound guides treatment  
Ultrasound enters every care unit, any hospital Department

### INVITED LECTURES

Σας περιμένουμε στις **Invited Lectures** το Σάββατο 15 Φεβρουαρίου, στις 20:00. Θα μιλήσουν οι καθηγητές Άρης Αντσακλής και Jacques Souquet.