

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΑΝΟΡΑΜΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ

Όλα όσα θα θέλατε να γνωρίζετε για τις
σύγχρονες εφαρμογές της υπερηχογραφίας

Θεωρητική
και πρακτική
εκπαίδευση

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



11- 13 Δεκεμβρίου 2026
Αθήνα | Ξενοδοχείο Royal Olympic

13.30 - 14.20	Εγγραφές	
	Αίθουσα Α Ολυμπία	Αίθουσες Hands On
	Προσφώνηση Προέδρου ΕΑΕ	
14.20 - 14.30	«ΚΗΡΥΞΗ ΕΝΑΡΞΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ» Τσουρούλας Μαρίνος	
14.30 - 15.30	ΦΥΣΙΚΗ ΥΠΕΡΗΧΩΝ Συντονίστρια: Μπιζίμη Β. - Βασικές αρχές φυσικής υπερήχων (B-mode, έγχρωμο Doppler, τεχνικές μικροαγγείωσης Μπιζίμη Β. - Φυσική νεότερων απεικονιστικών τεχνικών στην υπερηχογραφία (ελαστογραφία, ενισχυτές ηχογένειας, ATI) Προύντζος Σ. - Πολυπαραμετρική υπερηχογραφία και συσχέτιση με μαγνητική τομογραφία Καββαδάς Δ. - Ερωτήσεις	
15.30 - 17.35	ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΗΜΑ ΚΟΙΛΙΑΣ Συντονιστής: Χαλαζωνίτης Α. - Ελαστογραφική μελέτη χρόνιας ηπατοκυτταρικής νόσου Κυριακοπούλου Κ. - Υπερηχογραφικές τεχνικές ημιποσοτικής και ποσοτικής εκτίμησης της ηπατικής στεάτωσης Μπιζίμη Β. - Εστιακές ογκόμορφες εξεργασίες ήπατος: Αξιολόγηση με Έγχρωμο Doppler και CEUS Ραφαηλίδης Β. - Υπερηχογραφία παθήσεων ενδοηπατικού και εξωηπατικού χοληφόρου δένδρου Μοσχούρης Ι. - Αιμοδυναμική υπερηχογραφική μελέτη πυλαίας υπέρτασης Δορυφόρου Ο. - Υπερηχογραφική αιμοδυναμική μελέτη με ενισχυτή ηχογένειας του Ουροποιητικού Συστήματος Κόκκινος Δ. - Ερωτήσεις	
17.35 - 18.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ	

Αίθουσα Α | Ολυμπία

Αίθουσες Hands On

TRIPLEX (Έγχρωμο Doppler) ΑΓΓΕΙΩΝ
Συντονιστής: Λιάσης Ν.

- Αθηρωματική νόσος καρωτίδων και σπονδυλικών αρτηριών **Καμπανάρου Σ.**
- Αθηρωματική νόσος κοιλιακής αορτής και λαγονίων αρτηριών **Παπαθανασίου Ζ.**
- Παθήσεις φλεβών κάτω άκρων – Υπερηχογραφική αξιολόγηση **Κατσαούνος Η.**
- Αρτηριοφλεβική αναστόμωση άνω άκρου ασθενών σε αιμοκάθαρση: Έλεγχος με Έγχρωμο Doppler **Χαραλαμπίδης Γ.**
- Ερωτήσεις

18.00 - 19.40

HANDS ON ΚΟΙΛΙΑΣ (H-ON 1)
Συντονιστές: Τάκης Φ., Φώτη Ε., Κυριακοπούλου Κ.

18.00-20.00

- **Greyscale, Doppler και ελαστογραφική μελέτη ηπατικού παρεγχύματος και χοληφόρων (Πολυπαραμετρική μελέτη ήπατος)** **Ραφαηλίδης Β. | Ουρανός Β. | Καββαδάς Δ.**
- **Πρωτόκολλο για τη διερεύνηση πυλαίας υπέρτασης** **Κούνακας Α. | Απάρδ Α. | Μαλλιάρόπουλος Π.**
- **Φυσιολογική υπερηχογραφική ανατομία ουροποιητικού συστήματος άρρενος** **Παπαϊωάννου Α. | Γιατράκου Δ. | Τσίρμπα Γ.**
- **Οδηγός έγχρωμης Doppler αξιολόγησης κοιλιακής αορτής και των σπλαχνικών κλάδων αυτής** **Μπέκας Κ. | Χαλκιά Π. | Καντζάβελος Α.**

**Με περιορισμένη συμμετοχή*

	Αίθουσα Α Ολυμπία	Αίθουσες Hands On
09.00 - 10.40	ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΗΜΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ Συντονιστής: Δημητρώπουλος Ν. - Οδηγός χαρτογράφησης και αξιολόγησης τραχηλικών λεμφαδένων Σιέρρου Χ. - Grayscale, Έγχρωμο Doppler και Ελαστογραφική αξιολόγηση διάχυτων και εστιακών αλλοιώσεων Θυρεοειδούς - Παραθυρεοειδών Καραποστολάκης Γ. - Πολυπαραμετρική μελέτη ογκιδίων Μαστού (Τεχνική εξέτασης- Κριτήρια BIRADS) Γιαννάκη Κ. - Παθήσεις σιελογόνων αδένων: Υπερηχογραφική εκτίμηση Παπαθανασίου Ζ. - Ερωτήσεις	HANDS ON TRIPLEX (Έγχρωμο Doppler) ΑΓΓΕΙΩΝ (H-ON 2) Συντονιστές: Τάκης Φ., Φώτη Ε. Απέργης Σ. 09.00-11.00 Πρωτόκολλο υπερηχογραφικού ελέγχου (Triplex) καρωτίδων και σπονδυλικών αρτηριών Δημητρώπουλου Π. Χαραλαμπίδης Γ. Φώτη Ε. Πρωτόκολλο υπερηχογραφικού ελέγχου (Triplex) κοιλιακής αορτής, λαγονίων αρτηριών και αρτηριών κάτω άκρων Αντωνάκου Ε. Βιτζηλαίος Κ. Καντζάβαλος Α. Πρωτόκολλο υπερηχογραφικού ελέγχου (Triplex) φλεβών κάτω άκρων Θεοδωράκης Ι. Καραπατάκη Κ. Καμβύσης Δ. Πρωτόκολλο υπερηχογραφικού ελέγχου (Triplex) αρτηριών και φλεβών άνω άκρων Τομαής Δ. Παπαδάκη Β. Κλέωπα Ε. *Με περιορισμένη συμμετοχή
10.40 - 11.30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ	
11.30 - 13.30	ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΗΜΑ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Συντονιστές: Σταϊκίδου Ι., Παπακωνσταντίνου Ο. - Δυναμική υπερηχογραφική αξιολόγηση τενόντων και αρθρώσεων Πλάγου Α. - Φλεγμονώδεις αρθροπάθειες: Υπερηχογραφική εκτίμηση Κλώντζας Μ. - Υπερηχογραφική αξιολόγηση νεύρων Οικονομούλας Γ. - Υπερηχογραφική αξιολόγηση μυών και μυϊκών κακώσεων Παπουτσή Δ. - Επεμβατικές πράξεις στο μυοσκελετικό Δρακωνάκη Ε. - Ερωτήσεις	HANDS ON ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ (H-ON 3) Συντονιστές: Τάκης Φ., Φώτη Ε., Δασουκόπουλος Σ. 11.30-13.30 Πρωτόκολλο υπερηχογραφικής εξέτασης – χαρτογράφησης τραχηλικών –λεμφαδένων Σιέρρου Χ. Τσολάκη Σ. Παπαδοπούλου Μ. Greyscale, Έγχρωμο Doppler και Ελαστογραφία θυρεοειδούς Γκάλι Χ. Καραποστολάκης Γ. Πενταρά Ν. Τυπική υπερηχογραφική και ελαστογραφική εξέταση Μαστών-Μασχαλών-Υπερκλειδίων περιοχών Βρεπού Α. Μουχτούρη Η. Μερκούρης Σ. Εξέταση βουβωνικών λεμφαδένων και έλεγχος βουβωνοκήλης Καλαϊτζίδου Ε. Φίλη Κ. Καλοκαιρινού Μ. *Με περιορισμένη συμμετοχή
13.30 - 14.30	ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ	

14.30 - 15.00	KΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ Συντονιστής: Πιπερόπουλος Π., Ραφαηλίδης Β. Ultrasound: the latest advancements and future steps Paul Sidhu Kings College London	
15.00 - 17.00	Επεμβατικές Τεχνικές υπό Υπερηχογραφική καθοδήγηση Συντονιστής: Μοσχούρης Ι. - FNAC Καθοδηγούμενη παρακέντηση θυρεοειδούς /λεμφαδένων τραχήλου – Τεχνική, Κριτήρια επιλογής, Αξιολόγηση αποτελέσματος Πετρόπουλος Ε. - Υπερηχογραφικά καθοδηγούμενες επεμβατικές πράξεις μαστού: -Βιοψίες CB-VAB Ξύδα Η. -Προεγχειρητική σήμανση (hook – Μαγνητικά σπορίδια) Παπαντωνίου Π. -FNAC λεμφαδενων μασχάλης Γκάλι Χ. -Αξιολόγηση αποτελεσμάτων βιοψίας μαστού Μπουτσιάδης Κ. - Καθοδηγούμενες παροχετεύσεις κοιλίας και θωρακικής κοιλότητας Ιωαννίδη Π. - Ερωτήσεις	HANDS ON ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (H-ON 4) Συντονιστές: Τάκης Φ., Φώτη Ε., Δρακωνάκη Ε. 15.00-17.00 Τυπική υπερηχογραφική εξέταση ώμου – αγκώνος Παπουτσή Δ. Μπρέστας Π. Πλάγου Α. Τυπική υπερηχογραφική εξέταση καρπού και άκρας χειρός Κάκκος Γ. Βασσάλου Ε. Σπανάκης Κ. Τυπική υπερηχογραφική εξέταση γόνατος Έλληνας Π. Παπαθεοδώρου Α. Ψαράς Κ. Τυπική υπερηχογραφική εξέταση ποδοκνημικής και άκρου ποδός Δελημπασής Γ. Οικονομούλας Γ. Νερολαδάκη Α. *Με περιορισμένη συμμετοχή
17.00-17.15	ΒΡΑΒΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΔΙΑΔΟΣΗ ΤΗΣ ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ: Μαρίνου Τσουρούλα & + Άρη Αντωνίου	
17.15 - 17.30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ	
17.30 - 20.00	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ Συντονίστρια: Ταβερναράκη Σ. - Υπερηχογράφημα FAST σε επείγουσες καταστάσεις (Αξιολόγηση τραύματος κοιλίας – θώρακος) Πιπσουλάκη Δ. - POCUS πνευμόνων Βασάλου Ε. - Fusion Απεικόνιση (US + MRI) Γρηγοριάδης Σ. - Υπερηχογράφημα οφθαλμού Θεοδωρίδης Μ. - Αυτοματοποιημένο υπερηχογράφημα μαστών (ABUS) Πατσινακίδης Ν. - AI στην υπερηχογραφική αξιολόγηση ογκιδίων μαστού Νικήτα Α. - Ερωτήσεις	HANDS ON ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ (H-ON 5) Συντονιστές: Τάκης Φ., Φώτη Ε., Δημητρόπουλος Ν. 17.30-19.30 FNAC Καθοδηγούμενη παρακέντηση θυρεοειδούς /λεμφαδένων τραχήλου Πετρόπουλος Ε. Γκέλη Μ. TBA Υπερηχογραφικά καθοδηγούμενες βιοψίες μαστού (CB- VAB) Σκούντζος Γ. Νταγαδάκη Ο. Ζαφειροπούλου Κ. Υπερηχογραφικά καθοδηγούμενη Προεγχειρητική σήμανση μαστού (Hook - Μαγνητικά σπορίδια) Καρυακατζής Θ. Κλεάνθους Α. Κολοφούση Χ. *Με περιορισμένη συμμετοχή

Αίθουσα Α | Ολυμπία

ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΑ

Συντονίστρια: Βακάκη Μ.

09.00 - 10.40

- Υπερηχογράφημα στην πυλωρική στένωση και στον εγκολεασμό **Χουντάλα Α.**
- Αναπτυξιακή δυσπλασία του ισχίου- Υπερηχογραφική αξιολόγηση **Βακάκη Μ.**
- Έλεγχος ουρολοιμώξεων σε παιδιά - Παιδιατρικό υπερηχογράφημα ουροποιητικού **Μανοπούλου Ε.**
- Υπερηχογράφημα νεογνικού εγκεφάλου **Ξύδης Β.**
- Υπερηχογράφημα θώρακα σε παιδιά **Ραϊσάκη Μ.**
- Ερωτήσεις

HANDS ON ΒΙΝΤΕΟΣΚΟΠΗΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΩΝ ΜΕ ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ

Συντονίστρια: Βακάκη Μ.

10.40 - 11.30

- Βασική υπερηχογραφική εξέταση κοιλίας σε παιδιά **Κουτρουβέλη Μ., Μανώλη Ε.**
- Οδηγός εξέτασης βρεφικού ισχίου **Χλαπουτάκης Κ.**
- Ερωτήσεις

11.30 - 12.00

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ

ΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Συντονιστής: Κόκκινος Δ.

12.00 - 14.20

- Υπερηχογραφία επείγουσας εξέτασης οσχέου και διαφορική διάγνωση, όγκοι όρχεως, κισσοκήλη και υπογονιμότητα **Νεοφύτου Ι.**
- Διορθικό υπερηχογράφημα προστάτου και καθοδηγούμενες βιοψίες **Δορυφόρου Ο.**
- Γυναικολογική υπερηχογραφία για Ακτινολόγους: Αδενομύωση και ενδομητρίωση **Καλογέρης Μ.**
- Βασικές αρχές διακολπικού υπερηχογραφήματος **Σπαθή Ε.**
- Υπερηχογραφικός έλεγχος κοιλικής αιμορραγίας σε μετεμμηνοπαυσιακές γυναίκες **Σαββοπούλου Β.**
- Ερωτήσεις

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

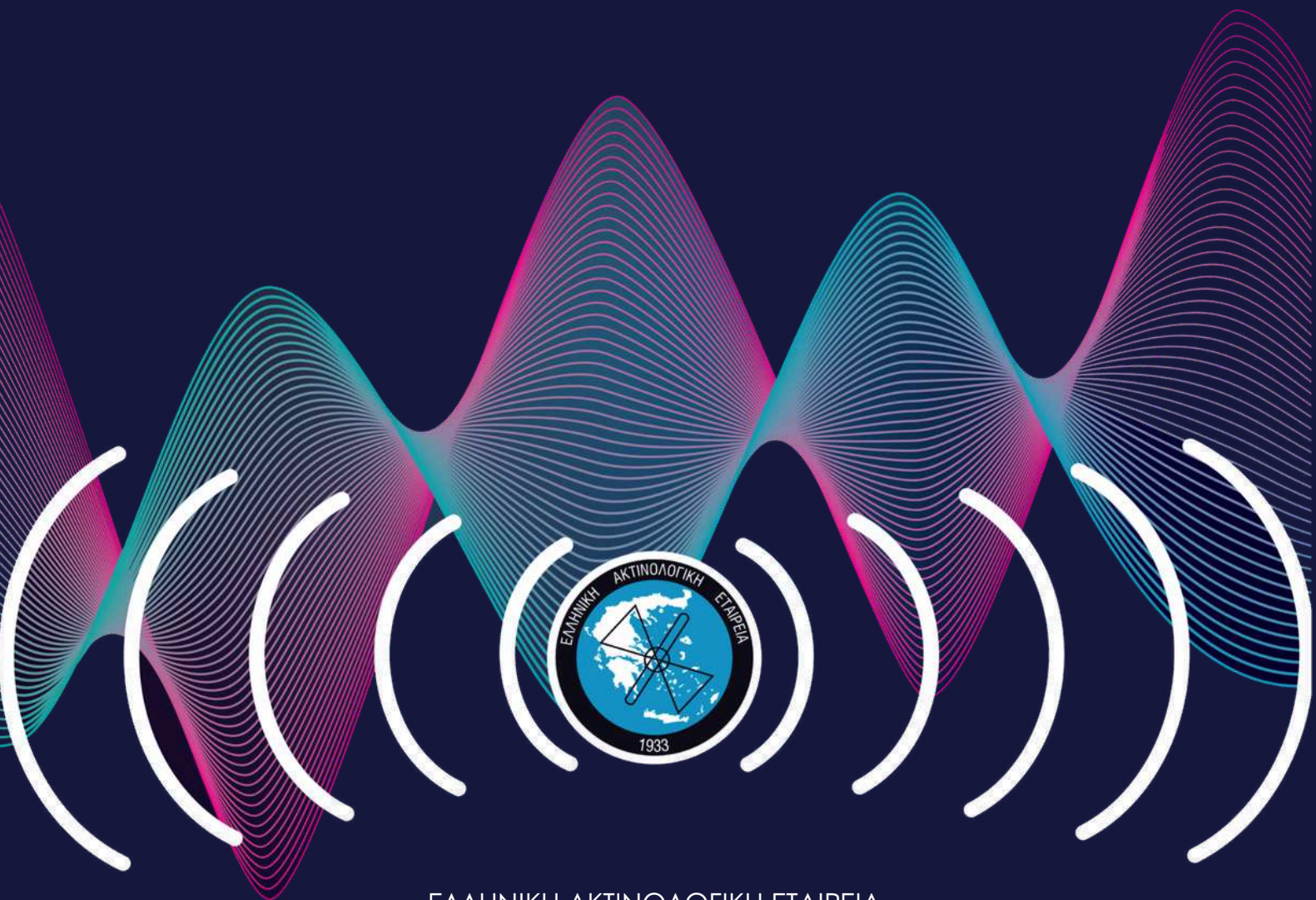
Συντονιστές: Χαλαζωνίτης Α., Καββάδας Ο.

14.30 - 15.30

- Σύντομη αναφορά - παρουσίαση του τι ισχύει και ποιος εκτελεί υπερηχογραφήματα σε Ευρωπαϊκό επίπεδο- Το πρότυπο των «Γενικής χρήσης» Ακτινολόγων στην Ελλάδα **Μπιζίμη Β.**
- Ανοιχτή συζήτηση με τον Πρόεδρο της ΕΑΕ: Ποιος ιατρός δικαιούται να εκτελεί υπερηχογραφήματα

15.30 - 16.00

ΛΗΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ-ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Kyriakou Panagi 21, 11521 Athens, Greece

☎ +30 210.64.51.489

✉ info@helrad.org

💻 www.helrad.org



17 Asklepiou str, 106 80 Athens, Greece

☎ +30 210.36.34.944

✉ info@era.gr

💻 www.era.gr