

# 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»<br>Τσουρούλας Μαρίνος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
| 14.30 - 15.30 | <p><b>ΦΥΣΙΚΗ ΥΠΕΡΗΧΩΝ</b><br/>Συντονίστρια: Μπιζίμη Β.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Βασικές αρχές φυσικής υπερήχων (B-mode, έγχρωμο Doppler, τεχνικές μικροαγγείωσης <b>Μπιζίμη Β.</b></li> <li>Φυσική νεότερων απεικονιστικών τεχνικών στην υπερηχογραφία (ελαστογραφία, ενισχυτές ηχογένειας, ATI) <b>Προύντζος Σ.</b></li> <li>Πολυπαραμετρική υπερηχογραφία και συσχέτιση με μαγνητική τομογραφία <b>Καββαδάς Δ.</b></li> <li>Ερωτήσεις</li> </ul> <p><b>ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΗΜΑ ΚΟΙΛΙΑΣ</b><br/>Συντονιστής: Χαλαζωνίτης Α.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ελαστογραφική μελέτη χρόνιας ηπατοκυτταρικής νόσου <b>Κυριακοπούλου Κ.</b></li> <li>Υπερηχογραφικές τεχνικές ημιποσοτικής και ποσοτικής εκτίμησης της ηπατικής στεάτωσης <b>Μπιζίμη Β.</b></li> <li>Εστιακές ογκόμορφες εξεργασίες ήπατος: Αξιολόγηση με Έγχρωμο Doppler και CEUS <b>Ραφαηλίδης Β.</b></li> <li>Υπερηχογραφία παθήσεων ενδοηπατικού και εξωηπατικού χοληφόρου δένδρου <b>Μοσχούρης Ι.</b></li> <li>Αιμοδυναμική υπερηχογραφική μελέτη πυλαίας υπέρτασης <b>Δορυφόρου Ο.</b></li> <li>Υπερηχογραφική αιμοδυναμική μελέτη με ενισχυτή ηχογένειας του Ουροποιητικού Συστήματος <b>Κόκκινος Δ.</b></li> <li>Ερωτήσεις</li> </ul> |                   |
| 15.30 - 17.35 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |
| 17.35 - 18.00 | ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |



Αίθουσα Α | Ολυμπία

Αίθουσες Hands On

**TRIPLEX (Έγχρωμο Doppler) ΑΓΓΕΙΩΝ**  
Συντονιστής: Λιάσης Ν.

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

18.00-20.00

18.00 - 19.40

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

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

*\*Με περιορισμένη συμμετοχή*

|               | Αίθουσα Α   Ολυμπία                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Αίθουσες Hands On                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09.00 - 10.40 | <p><b>ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΗΜΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ</b><br/> <b>Συντονιστής: Δημητρώπουλος Ν.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Οδηγός χαρτογράφησης και αξιολόγησης τραχηλικών λεμφαδένων <b>Σιέρρου Χ.</b></li> <li>Grayscale, Έγχρωμο Doppler και Ελαστογραφική αξιολόγηση διάχυτων και εστιακών αλλοιώσεων Θυρεοειδούς - Παραθυρεοειδών <b>Καραποστολάκης Γ.</b></li> <li>Πολυπαραμετρική μελέτη ογκιδίων Μαστού (Τεχνική εξέτασης- Κριτήρια BIRADS) <b>Γιαννάκη Κ.</b></li> <li>Παθήσεις σιελογόνων αδένων: Υπερηχογραφική εκτίμηση <b>Παπαθανασίου Ζ.</b></li> <li>Ερωτήσεις</li> </ul> | <p><b>HANDS ON TRIPLEX (Έγχρωμο Doppler) ΑΓΓΕΙΩΝ (H-ON 2)</b><br/> <b>Συντονιστές: Τάκης Φ., Φώτη Ε.</b> <b>09.00-11.00</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Πρωτόκολλο υπερηχογραφικού ελέγχου (Triplex) καρωτίδων και σπονδυλικών αρτηριών Δημητροπούλου Π.   Χαραλαμπόπουλος Γ.   Φώτη Ε.</b></li> <li><b>Πρωτόκολλο υπερηχογραφικού ελέγχου (Triplex) κοιλιακής αορτής, λαγονίων αρτηριών και αρτηριών κάτω άκρων Αντωνάκου Ε.   Βιτζηλαίος Κ.   Καντζάβαλος Α.</b></li> <li><b>Πρωτόκολλο υπερηχογραφικού ελέγχου (Triplex) φλεβών κάτω άκρων Θεοδωράκης Ι.   Καραπατάκη Κ.   Καμβύσης Δ.</b></li> <li><b>Πρωτόκολλο υπερηχογραφικού ελέγχου (Triplex) αρτηριών και φλεβών άνω άκρων Τομαής Δ.   Παπαδάκη Β.   TBA</b></li> </ul> <p><b>*Με περιορισμένη συμμετοχή</b></p> |
| 10.40 - 11.30 | ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 11.30 - 13.30 | <p><b>ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΗΜΑ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b><br/> <b>Συντονιστές: Σταϊκίδου Ι., Παπακωνσταντίνου Ο.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Δυναμική υπερηχογραφική αξιολόγηση τενόντων και αρθρώσεων <b>Πλάγου Α.</b></li> <li>Φλεγμονώδεις αρθροπάθειες: Υπερηχογραφική εκτίμηση <b>Κλώντζας Μ.</b></li> <li>Υπερηχογραφική αξιολόγηση νεύρων <b>Οικονομούλας Γ.</b></li> <li>Υπερηχογραφική αξιολόγηση μυών και μυϊκών κακώσεων <b>Παπουτσή Δ.</b></li> <li>Επεμβατικές πράξεις στο μυοσκελετικό <b>Δρακωνάκη Ε.</b></li> <li>Ερωτήσεις</li> </ul>                                | <p><b>HANDS ON ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ (H-ON 3)</b><br/> <b>Συντονιστές: Τάκης Φ., Φώτη Ε., Δασουκόπουλος Σ.</b> <b>11.30-13.30</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Πρωτόκολλο υπερηχογραφικής εξέτασης – χαρτογράφησης τραχηλικών –λεμφαδένων Σιέρρου Χ.   Τσολάκη Σ.   TBA</b></li> <li><b>Greyscale, Έγχρωμο Doppler και Ελαστογραφία θυρεοειδούς Γκάλι Χ.   Καραποστολάκης Γ.   Πενταρά Ν.</b></li> <li><b>Τυπική υπερηχογραφική και ελαστογραφική εξέταση Μαστών-Μασχαλών-Υπερκλειδίων περιοχών Βρεπού Α.   Μουχτούρη Η.   Μερκούρης Σ.</b></li> <li><b>Εξέταση βουβωνικών λεμφαδένων και έλεγχος βουβωνοκήλης Φίλη Κ.   Καλοκαιρινού Μ.   TBA</b></li> </ul> <p><b>*Με περιορισμένη συμμετοχή</b></p>                                                                       |
| 13.30 - 14.30 | ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

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



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, κίρσοκήλη και υπογονιμότητα **Νεοφύτου Ι.**
- Διορθικό υπερηχογράφημα προστάτου και καθοδηγούμενες βιοψίες **Αδριανάκη Α.**
- Γυναικολογική υπερηχογραφία για Ακτινολόγους: Αδενομύωση και ενδομητρίωση **Καλογέρης Μ.**
- Βασικές αρχές διακολπικού υπερηχογραφήματος **Σπάθη Ε.**
- Ερωτήσεις

**ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ**

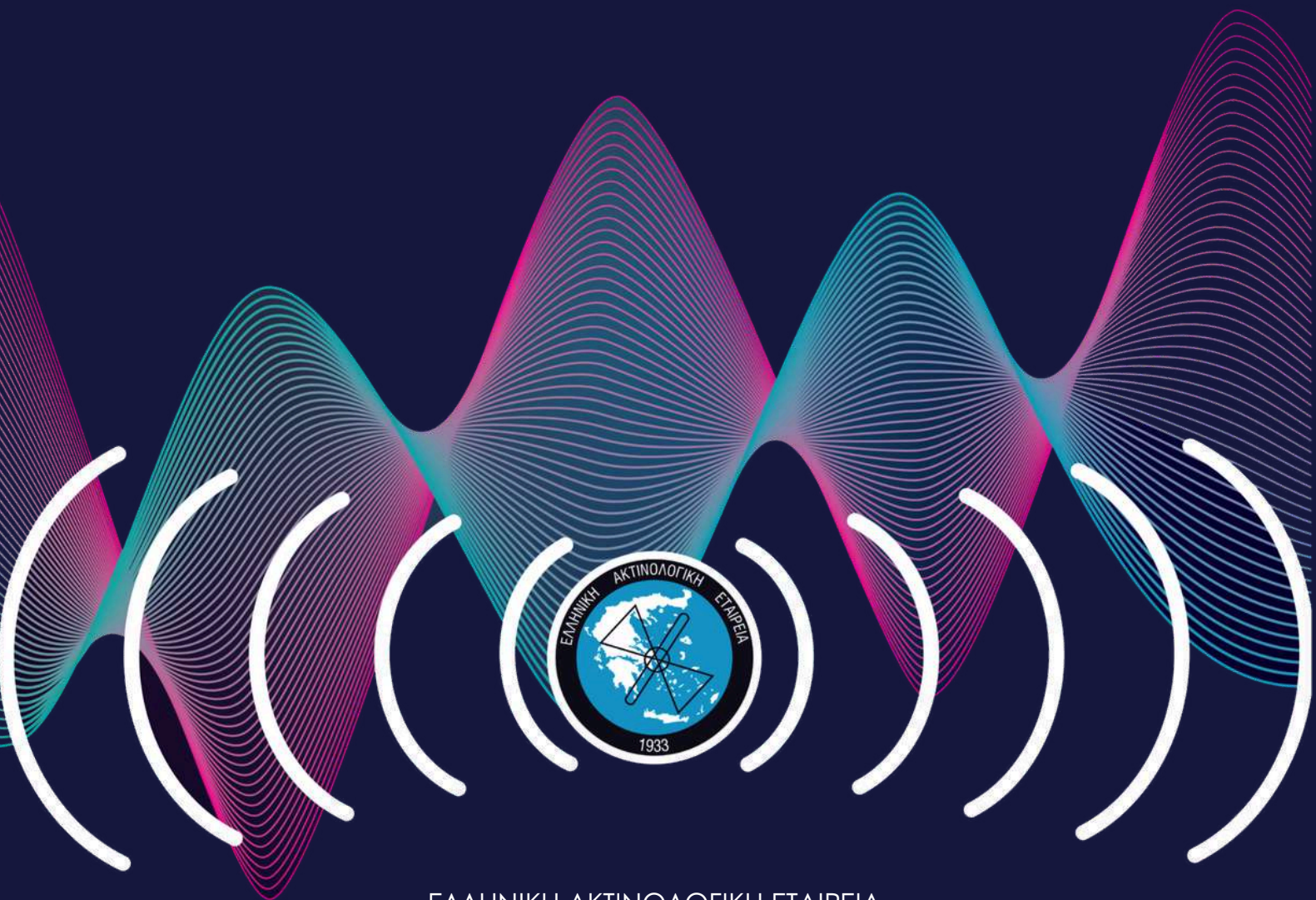
**Συντονιστές: Χαλαζωνίτης Α., Καββάδας Ο.**

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