

4^ο

2-3 Οκτωβρίου 2020

Κεντρικό Αμφιθέατρο, 251 Γενικού Νοσοκομείου Αεροπορίας
Αθήνα

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Ηχωκαρδιογραφικών Τεχνικών

Εφαρμογές στην
καρδιακή ανεπάρκεια



ΗΧΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ,
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
"ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ - ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ,
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΕΡΥΘΡΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ"

ΟΜΑΔΑ HEART IMAGERS
OF TOMORROW (H.I.T.) ΕΛΛΑΔΑΣ

Διοργάνωση:



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

Οργάνωση - Γραμματεία:

The **MASTERMIND** Group
ORGANIZING YOUR SUCCESS

Μαραθωνομάχων 26, 15124 Μαρούσι, Τηλ.: 210 6827405, 210 6839690-1
Fax: 210 6827409, E-mail: mmantala@tmg.gr, Web site: www.tmg.gr



Οργανωτική επιτροπή

- **Παπαδόπουλος Χ. Κωνσταντίνος**, Επιμελητής Α' Καρδιολογίας, Ηχωκαρδιογραφικό Εργαστήριο (Κοργιαλένιο – Μπενάκειο, Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός)
- **Λοΐζος Σάββας**, Επιμελητής Β' Καρδιολογίας, Νοσοκομείο Υγεία, EACVI Heart Imagers of Tomorrow

Επιστημονική Επιτροπή

- **Αγγελάκη Μαρία**, Επικουρική Επιμελήτρια Β' Α' Καρδιολογικής Κλινικής, Νοσοκομείο «Κοργιαλένιο – Μπενάκειο, Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός»
- **Αγγέλη Κωνσταντίνα**, Αναπλ. Καθηγήτρια Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Α' Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών («Ιπποκράτειο»)
- **Αναγνώστου Δημήτριος**, Επιμελητής Β' Β' Καρδιολογικής Κλινικής, Νοσοκομείο «Κοργιαλένιο – Μπενάκειο, Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός»
- **Αντωνόπουλος Μιχάλης**, Καρδιολόγος
- **Αθανασόπουλος Γεώργιος**, Αν. Διευθυντής Καρδιολογίας, «Ωνάσειο» Καρδιοχειρουργικό Κέντρο
- **Βολτυράκης Ευάγγελος**, Καρδιολόγος, Διευθυντής, Εργαστήριο Κοπώσεων, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών
- **Γεωργιάδης Αναστάσιος-Θεοδόσης**, Καρδιολόγος, Επιμελητής Α', «Τζάνειο» Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά
- **Γιάγκου Κυριάκος**, Καρδιολόγος, τ. Πρόεδρος Καρδιολογικής Εταιρείας Κύπρου
- **Γκουζιούτα Αγγελική**, Επιμελήτρια Καρδιολογίας, «Ωνάσειο» Καρδιοχειρουργικό Κέντρο
- **Δεμερούτη Ευτυχία**, Επιμελήτρια Καρδιολογίας, «Ωνάσειο» Καρδιοχειρουργικό Κέντρο
- **Ζήδρος Σπύρος**, Consultant Cardiologist, Imaging Lead Bedford Hospital, Royal Papworth Hospital
- **Ζώης Νικόλαος**, Καρδιολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων
- **Καδόγλου Νικόλαος**, Καρδιολόγος, Θεραπευτήριο Metropolitan, Oxford University
- **Καραγιάννης Στέφανος**, Διευθυντής, Ηχοκαρδιογραφικό Εργαστήριο, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών

4⁰

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Ηχωκαρδιογραφικών
ΤεχνικώνΕφαρμογές στην
καρδιακή ανεπάρκεια

2-3 Οκτωβρίου 2020

Κεντρικό Αμφιθέατρο
251, Γ.Ν.Αεροπορίας
ΑΘΗΝΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΗΧΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΙΑΣ

- **Καραμπίνος Ηλίας**, Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής, «ΕΥΡΩΚΛΙΝΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ»
- **Καρατασάκης Γεώργιος**, Αναπληρωτής Διευθυντής Α' Καρδιολογικής Κλινικής, «Ωνάσειο» Καρδιοχειρουργικό Κέντρο
- **Καρατζάς Δημήτριος**, Καρδιολόγος, Αναπληρωτής Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής, Νοσοκομείο «Υγεία», Πρόεδρος Ο.Ε. Καρδιακής Ανεπάρκειας, Ελληνική Καρδιολογική Εταιρεία
- **Κάσινος Νέαρχος**, Επιμελητής Καρδιολογίας, «Τζάνειο» Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά
- **Κατωγιάννης Κωνσταντίνος**, Καρδιολόγος, Ακαδημαϊκός Υπότροφος Β' Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο «Αττικών»
- **Κεραμιδά Καλλιόπη**, Επιστημονική Συνεργάτης, Β' Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο «Αττικών»
- **Κλέπας Δημήτριος**, Consultant Cardiologist, Northampton General Hospital, Head of Cardiac Imaging, UK
- **Κομπορόζος Χριστόφορος**, Ειδικός Καρδιολόγος, Επιμελητής Καρδιολογικής Κλινικής «Ναυτικό» Νοσοκομείο Αθηνών
- **Κουδούνης Παναγιώτης**, Ειδικός Καρδιολόγος
- **Κουρής Νικόλαος**, Διευθυντής Ε.Σ.Υ., Καρδιολογικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Ελευσίνας «Θριάσιο»
- **Κουτρολού Παρασκευή**, Επιμελήτρια Καρδιολογίας, Νοσοκομείο "Υγεία"
- **Κρανίδης Αθανάσιος**, Διευθυντής Καρδιολογίας, Γενικό Κρατικό Νοσοκομείο Νίκαιας «Άγιος Παντελεήμων»
- **Κωστάκου Πέγκυ**, Καρδιολόγος, Γενικό Νοσοκομείο Ελευσίνας «Θριάσιο»
- **Λάκκας Λάμπρος**, Επικουρικός Επιμελητής Καρδιολογίας, Β' Καρδιολογικής Κλινικής, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων
- **Λεοντιάδης Ευάγγελος**, Επιμελητής Καρδιολογίας, «Ωνάσειο» Καρδιοχειρουργικό Κέντρο
- **Λοΐζος Σάββας**, Επιμελητής Β' Καρδιολογίας, Νοσοκομείο Υγεία, EACVI Heart Imagers of Tomorrow
- **Ματζαράκη Βασιλική**, Καρδιολόγος, Επιμελήτρια Α' Καρδιολογίας, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Γ. Γεννηματάς»
- **Μακαβός Γεώργιος**, Καρδιολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης Β' Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο «Αττικών»
- **Μασούρα Κωνσταντίνα**, Επιμελήτρια Β' Καρδιολογίας, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Λαϊκό»
- **Μάτσας Ευάγγελος**, Καρδιολόγος, Διευθυντής Καρδιολογίας, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Γ. Γεννηματάς»
- **Μιχαλακάς Χρήστος**, Καρδιολόγος, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών
- **Μπαρμπετσάς Ιωάννης**, Συντονιστής Διευθυντής, Καρδιολογικό Τμήμα Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Λαϊκό». Επισκέπτης Καθηγητής Καρδιολογίας, Baylor College of Medicine, Houston, Texas



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Ηχοκαρδιογραφικών Τεχνικών

Εφαρμογές στην
καρδιακή ανεπάρκεια

2-3 Οκτωβρίου 2020

Κεντρικό Αμφιθέατρο

251, Γ.Ν.Αεροπορίας

ΑΘΗΝΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΕΡΟΣΗΜΙΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΕΡΟΣΗΜΙΑ ΕΚΤΕΤΗΜΕΝΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΕΡΟΣΗΜΙΑ ΕΚΤΕΤΗΜΕΝΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

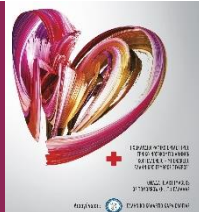
- **Μπελντέκος Δημήτριος**, Διευθυντής Καρδιολογίας, «Τζάνειο» Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά
- **Μπόνιος Μιχαήλ**, Επιμελητής Β Μονάδας Μεταμόσχευσης και Μονάδας Καρδιακής Ανεπάρκειας, «Ωνάσειο» Καρδιοχειρουργικό Κέντρο
- **Μπόνου Μαρία**, Διευθύντρια, Καρδιολογικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Λαϊκό»
- **Μυτάς Δημήτριος**, Καρδιολόγος, Διευθυντής Ε.Σ.Υ. Γενικό Νοσοκομείο Αττικής «Σισμανόγλειο - Αμαλία Φλέμινγκ»
- **Νάκου Ελένη**, Καρδιολόγος, εξειδικευθείς στα κληρονομικά καρδιαγγειακά νοσήματα και τη καρδιακή απεικόνιση, King's College Hospital, Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο
- **Νικολάου Μαρία**, Καρδιολόγος, Επιμελήτρια Β, Γενικό Νοσοκομείο Αττικής «Σισμανόγλειο - Αμαλία Φλέμινγκ»
- **Νιχογιαννόπουλος Πέτρος**, Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρική Σχολής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Α' Καρδιολογική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ιπποκράτειο», Καθηγητής Καρδιολογίας, Imperial College London, NHI Hammersmith Hospital
- **Ντάλας Ιωάννης**, Καρδιολόγος, Επιμελητής Β' Καρδιολογικής Κλινικής, Γενικό Νοσοκομείο Άρτας
- **Νταλιάνης Αργύρης**, Επιμελητής Β' Καρδιολογίας, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Αλεξάνδρα»
- **Νύκταρη Εύα**, Επιμελήτρια Καρδιολογίας, Νοσοκομείο «Metropolitan»
- **Ξανάκης Κωνσταντίνος**, Διευθυντής Τμήματος Υπερηχογραφίας, 401 Γενικό Στρατιωτικό Νοσοκομείο Αθηνών
- **Οικονομίδης Δημήτριος**, Καρδιολόγος, «Κοργιαλένιο – Μπενάκειο, Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός»
- **Οικονομίδης Ιγνάτιος**, Αναπλ. Καθηγητής Καρδιολογίας, Ιατρική Σχολής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Β' Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο «Αττικόν»
- **Οικονόμου Ευάγγελος**, Επιμελητής Β' Καρδιολογίας, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ιπποκράτειο»
- **Παληός Ιωάννης**, Καρδιολόγος, Διευθυντής Τμήματος Μαγνητικής Τομογραφίας Καρδιάς, Νοσοκομείο «Metropolitan»
- **Παπαδοπούλου Ηλέκτρα**, Επιμελήτρια Β' Καρδιολογίας, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Αλεξάνδρα»
- **Παπαδόπουλος Χ. Κωνσταντίνος**, Επιμελητής Α' Καρδιολογίας, Νοσοκομείο «Κοργιαλένιο – Μπενάκειο, Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός»
- **Πατριανάκος Αλέξανδρος**, Διευθυντής Καρδιολογίας, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου
- **Παρασκευαΐδης Ιωάννης**, Καθηγητής Καρδιολογίας, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Αλεξάνδρα»



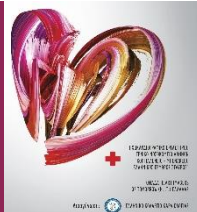
ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ
Ηχωκαρδιογραφικών
Τεχνικών
Εφαρμογές στην
καρδιακή ανεπάρκεια

2-3 Οκτωβρίου 2020

Κεντρικό Αμφιθέατρο
251, Γ.Ν.Αεροπορίας
ΑΘΗΝΑ



- **Παττακός Γρηγόρης**, Καρδιοχειρουργός, Συνεργάτης Β' Καρδιοχειρουργικής Κλινικής, Αναπλ. Διευθυντής Τμήματος Διαδερμικών Βαλβίδων, Νοσοκομείο «Υγεία»
- **Περπινία Αναστασία**, Διευθύντρια Καρδιολογίας, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Γ. Γεννηματάς»
- **Πολυμερόπουλος Ευάγγελος**, Επικουρικός Επιμελητής Καρδιολογίας, Νοσοκομείο «Κοργιαλένιο – Μπενάκειο, Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός»
- **Πράππα Ευσταθία**, Διευθύντρια Καρδιολογίας, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ο Ευαγγελισμός»
- **Ραλλίδης Λουκιανός**, Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Β' Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο «Αττικών»
- **Στεφανίδης Αλέξανδρος**, Καρδιολόγος, Διευθυντής Ε.Σ.Υ. Α' Καρδιολογικό Τμήμα, Γενικό Κρατικό Νοσοκομείο Νίκαιας «Άγιος Παντελεήμων»
- **Τασσόπουλος Ανδρέας**, Ειδικευόμενος Καρδιολογίας, Νοσοκομείο «Κοργιαλένιο – Μπενάκειο, Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός»
- **Τουμανίδης Σάββας**, Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Διευθυντής Β' Καρδιολογικής Κλινικής, Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center
- **Τρίκκα Χρυσάνθη**, Καρδιολόγος, Επιμελήτρια, Α' Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Αλεξάνδρα»
- **Τσιάπρας Δημήτριος**, Αν. Διευθυντής Καρδιολογίας, «Ωνάσειο» Καρδιοχειρουργικό Κέντρο
- **Τσιτλακίδης Κωνσταντίνος**, Επιμελητής Α' Καρδιολογίας, Τμήμα Υπερήχων Καρδιάς, 251 Γενικό Νοσοκομείο Αεροπορίας
- **Φουντουλάκη Αικατερίνη**, Καρδιολόγος- Εντατικολόγος, Επιμελήτρια Α', Καρδιολογικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Ελευσίνας «Θριάσιο»
- **Φρογουδάκη Α. Αλεξάνδρα**, Διευθύντρια Καρδιολογίας, Ιατρείο Συγγενών Καρδιοπαθειών Ενηλίκων, Β' Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο «Αττικών»
- **Χαμόδρακα Ευτυχία**, Επιμελήτρια Α' Καρδιολογίας, «Ασκληπείο» Νοσοκομείο Βούλας
- **Χαντανής Στυλιανός**, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής, «Τζάνειο» Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά
- **Χρυσός Δημήτριος**, Καρδιολόγος, τ. Συντονιστής Διευθυντής Καρδιολογικού Τμήματος Γ.Π.Ν. Τρίπολης
- **Χρυσοχέρης Μιχαήλ**, Καρδιολόγος, Επιμελητής Τμήματος Διαδερμικών Βαλβίδων, Νοσοκομείο «ΥΓΕΙΑ»



Επιστημονικό Πρόγραμμα

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 2 Οκτωβρίου 2020

13.00 – 15.00 **ΕΓΓΡΑΦΕΣ**

14.40 – 15.00 ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ – ΕΙΣΑΓΩΓΗ

15.00-16.15

A. ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ – HOW TO DO

Ηχωκαρδιογράφημα στην Καρδιακή Ανεπάρκεια

Σε τί χρησιμεύει - Πώς γίνεται - Τί υπολογίζεται

Προεδρείο: Ι. Οικονομίδης, Ε. Πράππα, Α. Κρανίδης, Χ. Τρίκα, Σ. Χαντανής

15.00 -15.15

Συστολική λειτουργία Αριστερής κοιλίας

- 2D/3D απεικόνιση μάζας, όγκων, κλάσματος εξώθησης
- Όγκος παλμού / καρδιακή παροχή
- Μυοκαρδιακή παραμόρφωση / Μυοκαρδιακό έργο

Ομιλητής: Γ. Μακαβός

15.15-15.30

Διαστολική λειτουργία - Πιέσεις πλήρωσης

- Εκτίμηση σε ΚΑ με διατηρημένο και ελαττωμένο ΚΕ
- Εκτίμηση σε ειδικές καταστάσεις

Ομιλητής: Κ.Χ. Παπαδόπουλος

15.30 -15.45

Δεξιά κοιλία

- 2D/3D απεικόνιση
- Μυοκαρδιακή παραμόρφωση

Ομιλητής: Δ. Μυτάς

15.45-16.00

Εκτίμηση κόλπων – πνευμονικών πιέσεων

- 2D/3D απεικόνιση
- Μυοκαρδιακή παραμόρφωση
- Εκτίμηση πνευμονικών πιέσεων / ενδαγγειακού όγκου

Ομιλητής: Μ. Αγγελάκη



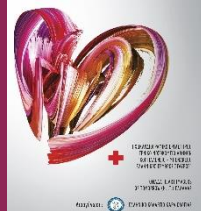
ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Ηχωκαρδιογραφικών
Τεχνικών

Εφαρμογές στην
καρδιακή ανεπάρκεια

2-3 Οκτωβρίου 2020

Κεντρικό Αμφιθέατρο
251, Γ.Ν.Αεροπορίας
ΑΘΗΝΑ



16.00-16.15 Εκτίμηση Πνευμόνων

Ομιλητής: Ε. Χαμόδρακα

16.15-16.45 ΔΙΑΛΕΞΗ

Ψηφιακή τεχνολογία (Τεχνητή νοημοσύνη) στην ηχωκαρδιογραφία
και την καρδιακή ανεπάρκεια

Προεδρείο: Σ. Λοίζος

Ομιλητής: Κ. Παπαδόπουλος

Σχολιαστής-Ομιλητής: Δ. Χρυσός

16.45-17.00 Διάλειμμα

17.00 – 18.00

Β. ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΗΧΩΚΑΡΔΙΟ-ΓΡΑΦΙΑΣ

Πώς εκτιμάς – Τί αποφασίζεις? FoCUS υπερηχογράφημα – έχει θέση?

Προεδρείο: Ι. Παρασκευαΐδης, Π. Νιχογιαννόπουλος, Ν. Κουρή

17.00-17.20

Ασθενής με Οξεία Δύσπνοια στα επείγοντα περιστατικά:

- Έχει οξεία καρδιακή ανεπάρκεια?
- Πώς την εκτιμώ – τί μηχανήμα χρησιμοποιώ

Ομιλητής: Η. Παπαδοπούλου

Σχολιαστής - Ομιλητής: Χ. Κομπορόζος

17.20-17.40

Νοσηλεύόμενος ασθενής με καρδιακή ανεπάρκεια:

Α. στο θάλαμο

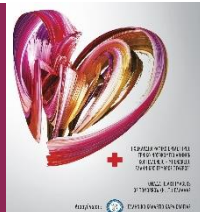
- Χρειάζεται τακτική ηχωκαρδιογραφική παρακολούθηση?
- Ήρθε η ώρα για την αντικατάσταση του στηθοσκοπίου με ηχωκαρδιογραφική συσκευή χειρός?

Β. στη μονάδα

- Καταπληξία / Αιμοδυναμική κατάρριψη
- Χρειάζομαι πλέον την επεμβατική αιμοδυναμική εκτίμηση

Ομιλητής: Α. Γεωργιάς

Σχολιαστής - Ομιλητής: Α. Φουντουλάκη



17.40-18.00

Ασθενής στο εξωτερικό ιατρείο με:

A. Δύσπνοια προσπαθείας

- Είναι καρδιακής αιτιολογίας
- Ρόλος της δυναμικής μελέτης

B. Γνωστή καρδιακή ανεπάρκεια σε παρακολούθηση

- Να χρησιμοποιώ το Ηχωκαρδιογράφημα και πότε?
- Ποια τα χαρακτηριστικά του ασθενή που επιδεινώνεται

Ομιλητής: N. Καδόγλου

Σχολιαστής - Ομιλητής: B. Βολτυράκης

18.00-18.15 **ΔΙΑΛΛΕΙΜΑ**

18.15 – 20.00

Γ. ΚΛΙΝΙΚΑ ΣΕΝΑΡΙΑ – ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ

Ασθενής με Καρδιακή Ανεπάρκεια και:

Προεδρείο: Λ. Ραλλίδης, Δ. Καρατζάς, Α.Φρογουδάκη, Ε.Μάτσakas

18.15 - 18.30

Έμφραγμα μυοκαρδίου ή ιστορικό στεφανιαίας νόσου

Ομιλητής: Λ. Λάκκας

Σχολιαστής - Ομιλητής: B. Σουρίδης

18.30 – 18.45

Μυοκαρδίτιδα

Ομιλητής: B. Μαζαράκη

Σχολιαστής - Ομιλητής: Π. Κουδούνης

18.45 – 19.00

Λοιμώδης ενδοκαρδίτιδα

Ομιλητής: N. Κάσινος

Σχολιαστής - Ομιλητής: Π. Κωστάκου



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Ηχωκαρδιογραφικών
Τεχνικών

Εφαρμογές στην
καρδιακή ανεπάρκεια

2-3 Οκτωβρίου 2020

Κεντρικό Αμφιθέατρο
251, Γ.Ν.Αεροπορίας
ΑΘΗΝΑ



19.00 – 19.15

Περικαρδίτιδα

Ομιλητής: Α. Τασσόπουλος

Σχολιαστής - Ομιλητής: Κ. Κατωγιάννης

19.15 – 19.30

Καρκίνο

Ομιλητής: Κ. Κεραμιδά

Σχολιαστής - Ομιλητής: Περπινία Α.

19.30 – 19.45

Συγγενή καρδιοπάθεια

Ομιλητής: Μ. Νικολάου

Σχολιαστής - Ομιλητής: Μ. Αντωνόπουλος

19.45 - 20.00

Πνευμονική υπέρταση

Ομιλητής: Ε. Δεμερούτη

Σχολιαστής: Κ. Μασούρα

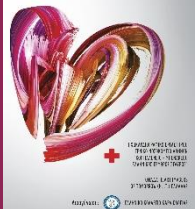
20.00-20.30ΔΙΑΛΕΞΗ

Διάγνωση και αντιμετώπιση της καρδιακής αμυλοείδωσης από τρανσθυρετίνη -

Νεότερα δεδομένα

Προεδρείο: Σ. Τουμανίδης

Ομιλητής: Α. Νταλιάνης

**ΣΑΒΒΑΤΟ 3 Οκτωβρίου 2020****09.00-10.00****Δ. ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ και ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΕΣ****Μελέτη κλινικών περιπτώσεων****Προεδρείο:** Δ. Τσιάπρας, Η. Καραμπίνος, Κ. Γιάγκου, Μ. Μπόνου**09.00 - 09.15****Υπερτροφική μυοκαρδιοπάθεια.****Διάγνωση / πρόγνωση / αντιμετώπιση****Ομιλητής:** Κ. Σαββάτης**Σχολιαστής - Ομιλητής:** Κ. Τσιτλακίδης**09.15 - 09.30****Διατακτική μυοκαρδιοπάθεια****Ομιλητής:** Ν. Ζώης**Σχολιαστής - Ομιλητής:** Ε. Νάκου**09.30 - 09.45****Φλεγμονώδεις και διηθητικές μυοκαρδιοπάθειες.****Διάγνωση / πρόγνωση / αντιμετώπιση****Ομιλητής:** Σ. Λοίζος**Σχολιαστής - Ομιλητής:** Ε. Οικονόμου**09.45-10.00****MINOCA και Μυοκαρδιοπάθεια από stress****Ομιλητής:** Δ. Οικονομίδης**Σχολιαστής - Ομιλητής:** Π. Κουτρολού**10.00-10.30 ΔΙΑΛΛΕΙΜΑ****10.30 – 11.30****Ε. ΒΑΛΒΙΔΟΠΑΘΕΙΕΣ και ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ****Πώς τις εκτιμώ****Προεδρείο:** Κ. Αγγέλη, Δ. Μπελντέκος, Ι. Μπαρμπετσέας

10.30 - 10.50**Δευτεροπαθής ανεπάρκεια μιτροειδούς**

- Διάγνωση
- Ρόλος της δυναμικής μελέτης
- Πότε και πώς τη διορθώνω
- Διακαθετηριακή αντιμετώπιση (Mitral clip)

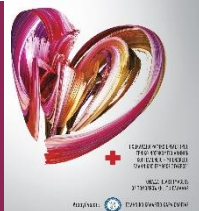
Ομιλητής: Δ. Κλέπας**Σχολιαστής - Ομιλητής:** Γ. Παττακός**10.50 - 11.10****Στένωση Αορτής**

- Καταστάσεις χαμηλής ροής (LF-AS)
- Ρόλος της δυναμικής μελέτης
- Πότε επεμβαίνω
- Διακαθετηριακή αντιμετώπιση

Ομιλητής: Ι. Ντάλας**Σχολιαστής - Ομιλητής:** Χ. Μιχαλακάς**11.10-11.30****Ανεπάρκεια τριγλώχινας**

- Διάγνωση
- Πότε και πώς επεμβαίνω
- Διακαθετηριακή αντιμετώπιση

Ομιλητής: Μ. Χρυσοχέρης**Σχολιαστής - Ομιλητής:** Κ. Ξενάκης**11.30-12.50****ΣΤ. ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ – Μελέτη πάνω σε περιστατικά****Προεδρείο:** Γ. Αθανασσόπουλος, Γ. Καρατασάκης, Α. Πατριανάκος**11.30-11.50****Καρδιακός επανασυγχρονισμός****Α.** Εκτίμηση για ένταξη**Β.** Παρακολούθηση / Βελτιστοποίηση λειτουργίας αμφικοιλιακού βηματοδότη**Γ.** Εκτίμηση αποτελέσματος**Ομιλητής:** Σ. Καραγιάννης**Σχολιαστής - Ομιλητής:** Α. Νταλιάνης



13.20-14.00 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ – ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ



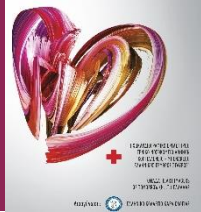
ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Ηχωκαρδιογραφικών
Τεχνικών

Εφαρμογές στην
καρδιακή ανεπάρκεια

2-3 Οκτωβρίου 2020

Κεντρικό Αμφιθέατρο
251, Γ.Ν.Αεροπορίας
ΑΘΗΝΑ



Z. HOW TO DO / HANDS ON SESSION / QUIZ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΝΩΣΕΩΝ

14.00-20.00

Ηχωκαρδιογραφία στις συσκευές υποβοήθησης

Εκπαιδευτής – Ομιλητής: Μ. Μπόνιος

- Workstations:

Μετρήσεις, ανάλυση και εκτίμηση σε περιστατικά με καρδιακή ανεπάρκεια σε σταθμούς εργασίας με τη βοήθεια ειδικών.

Hands on – How to do:

- Εκτίμηση όγκων / λειτουργικότητας κοιλιών, μελέτη μορφολογίας / λειτουργικότητας βαλβίδων στη βάση της αυτοματοποίησης / τεχνητής νοημοσύνης
- Υπερηχογραφική εκτίμηση Πνευμόνων – Υπεζωκότα
- Επείγουσα (FoCUS) υπερηχογραφία – Χρήση από καρδιολόγους και άλλες ειδικότητες
- Αμφικοιλιακή βηματοδότηση (επιλογή, ρύθμιση, βελτιστοποίηση)
- Μελέτη συσκευών υποβοήθησης

- Quiz Αξιολόγησης Γνώσεων

Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής σε κλινικά περιστατικά καρδιακής ανεπάρκειας, στη βάση των εξετάσεων της Ευρωπαϊκής, Βρετανικής και Αμερικάνικης Καρδιολογικής Εταιρίας

Υπεύθυνοι εκπαιδευτές: Κ. Χ. Παπαδόπουλος, Σ. Λοΐζος, Σ. Καραγιάννης, Ν. Καδόγλου, Δ. Κλέπας, Γ. Μακαβός, Μ. Μπόνιος, Μ. Αγγελάκη, Κ. Τσιτλακίδης, Δ. Οικονομίδης, Κ. Κατωγιάννης, Κ. Κεραμιδά, Α. Γεωργιάδης, Δ. Αναγνώστου, Ε. Πολυμερόπουλος (έχει απαντήσει θετικά)

20.00 - 20.15 ΛΗΞΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ – ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ