

4

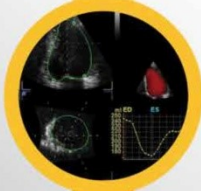
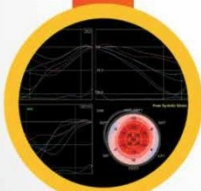
2-3 Οκτωβρίου 2020

Κεντρικό Αμφιθέατρο, 251 Γενικού Νοσοκομείου Αεροπορίας
Αθήνα

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

**Ηχοκαρδιογραφικών
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

4⁰

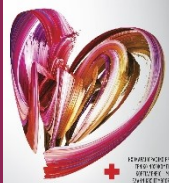
ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Ηλεκτροκαρδιογραφικών
Τεχνικών

Εφαρμογές στην
καρδιακή ανεπάρκεια

2-3 Οκτωβρίου 2020

Κεντρικό Αμφιθέατρο
251, Γ.Ν.Αεροπορίας
ΑΘΗΝΑ



ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟ
ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΟ
ΑΡΧΕΙΟ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ
2020

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΕΡΝΕΥΣΗ
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Οργανωτική επιτροπή

- **Παπαδόπουλος Χ. Κωνσταντίνος**, Επιμελητής Α' Καρδιολογίας, Ηλεκτροκαρδιογραφικό Εργαστήριο «Κοργιαλένιο – Μπενάκειο, Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός»
- **Λοΐζος Σάββας**, Επιμελητής 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**, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Καρδιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Α' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ιπποκράτειο»
- **Αναγνώστου Δημήτριος**, Επιμελητής Β', Β' Καρδιολογικής Κλινικής, Νοσοκομείο «Κοργιαλένιο – Μπενάκειο, Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός»
- **Αντωνόπουλος Μιχάλης**, Καρδιολόγος, Υπότροφος, «Ωνάσειο» Καρδιοχειρουργικό Κέντρο
- **Βελεγράκη Ειρήνη**, Ειδικευόμενη Καρδιολόγος, Γενικό Κρατικό Νοσοκομείο Νίκαιας
- **Βολτυράκης Ευάγγελος**, Καρδιολόγος - Διευθυντής, Εργαστήριο Κόπωσης, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών
- **Γεωργιάδης - Θεοδώσης Αναστάσιος**, Καρδιολόγος - Επιμελητής Α', «Τζάνειο» Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά
- **Γκινή Κωνσταντία**, Ειδικευόμενη καρδιολογίας, Νοσοκομείο «Κοργιαλένιο – Μπενάκειο, Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός»
- **Γιάγκου Κυριάκος**, Καρδιολόγος, τ. Πρόεδρος Καρδιολογικής Εταιρείας Κύπρου
- **Γκουζιούτα Αγγελική**, Επιμελήτρια Καρδιολογίας, «Ωνάσειο» Καρδιοχειρουργικό Κέντρο
- **Γράψα Ιουλία**, Consultant Cardiologist at Guys and St, Thomas NHS Trust, Editor-in-Chief JACC case reports

4

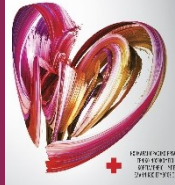
ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Ηχωκαρδιογραφικών Τεχνικών

Εφαρμογές στην καρδιακή ανεπάρκεια

2-3 Οκτωβρίου 2020

Κεντρικό Αμφιθέατρο
251, Γ.Ν.Αεροπορίας
ΑΘΗΝΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΕΡΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΕΡΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΕΡΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΕΡΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ

- **Ζήδρος Σπύρος**, Consultant Cardiologist, Imaging Lead Bedford Hospital, Royal Papworth Hospital
- **Ζώης Νικόλαος**, Καρδιολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων
- **Καδόγλου Νικόλαος**, Καρδιολόγος, Λέκτορας Καρδιολογίας, Πανεπιστήμιο Κύπρου, Συνεργάτης Oxford University UK
- **Καραγιάννης Στέφανος**, Διευθυντής, Ηχωκαρδιογραφικό Εργαστήριο, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών
- **Καραμιχαλάκης Νικόλαος**, Επιμελητής Καρδιολογίας, Νοσοκομείο «Υγεία»
- **Καραμπίνος Ηλίας**, Διευθυντής, Καρδιολογική Κλινική «ΕΥΡΩΚΛΙΝΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ»
- **Καρατασάκης Γεώργιος**, Αναπληρωτής Διευθυντής, Α' Καρδιολογική Κλινική, «Ωνάσειο» Καρδιοχειρουργικό Κέντρο
- **Καρατζάς Δημήτριος**, Καρδιολόγος, Αναπληρωτής Διευθυντής, ΣΤ' Καρδιολογική Κλινική, Νοσοκομείο «Υγεία»
- **Κάσινος Νέαρχος**, Επιμελητής Καρδιολογίας, «Τζάνειο» Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά
- **Κατωγιάννης Κωνσταντίνος**, Καρδιολόγος, Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Β' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο «Αττικών»
- **Κεραμιδά Καλλιόπη**, Επιστημονική Συνεργάτης, Β' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο «Αττικών»
- **Κιόκας Σωτήριος**, Επιμελητής, Β' Καρδιολογίας, «Κοργιαλένιο – Μπενάκειο, Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός»
- **Κλέττας Δημήτριος**, Consultant Cardiologist, Northampton General Hospital, Head of Cardiac Imaging, UK
- **Κομπορόζος Χριστόφορος**, Ειδικός Καρδιολόγος, Επιμελητής, Καρδιολογική Κλινική «Ναυτικό» Νοσοκομείο Αθηνών
- **Κουδούνης Παναγιώτης**, Επικουρικός Επιμελητής Καρδιολογίας, Νοσοκομείο «Κοργιαλένιο – Μπενάκειο, Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός»
- **Κουρής Νικόλαος**, Διευθυντής Ε.Σ.Υ., Καρδιολογικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Ελευσίνας «Θριάσιο»

4⁰

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Ηχοκαρδιογραφικών Τεχνικών

Εφαρμογές στην καρδιακή ανεπάρκεια

2-3 Οκτωβρίου 2020

Κεντρικό Αμφιθέατρο

251, Γ.Ν.Αεροπορίας

ΑΘΗΝΑ



ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΑΘΗΝΩΝ «ΥΓΕΙΑ»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

- **Κουτρολού Παρασκευή - Βίβιαν**, Επιμελήτρια Καρδιολογίας, Νοσοκομείο «Υγεία»
- **Κρανίδης Αθανάσιος**, Διευθυντής Καρδιολογίας,
Γενικό Κρατικό Νοσοκομείο Νίκαιας «Άγιος Παντελεήμων»
- **Κωστάκου Πέγκυ**, Καρδιολόγος, Γενικό Νοσοκομείο Ελευσίνας «Θριάσιο»
- **Λάζαρης Ευστάθιος**, Συντονιστής Διευθυντής, Β' Καρδιολογική Κλινική, Νοσοκομείο
«Κοργιαλένιο – Μπενάκειο, Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός»
- **Λάκκας Λάμπρος**, Επικουρικός Επιμελητής Καρδιολογίας, Β' Καρδιολογική Κλινική,
Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων
- **Λεοντιάδης Ευάγγελος**, Επιμελητής Καρδιολογίας, «Ωνάσειο» Καρδιοχειρουργικό Κέντρο
Λιάγκας Κωνσταντίνος, Καρδιολόγος, π. Διευθυντής Καρδιολογίας,
Νοσοκομείο «Κοργιαλένιο – Μπενάκειο, Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός»
- **Λοΐζος Σάββας**, Επιμελητής 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' Πανεπιστημιακή
Καρδιολογική Κλινική, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο «Αττικόν»
- **Μασούρα Κωνσταντίνα**, Επιμελήτρια Β' Καρδιολογίας, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Λαϊκό»
- **Μάτσκακας Ευάγγελος**, Καρδιολόγος, Διευθυντής Καρδιολογίας,
Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Γ. Γεννηματάς»
- **Μιχαλακίας Χρήστος**, Καρδιολόγος, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών
- **Μπαρμπετσάς Ιωάννης**, Συντονιστής Διευθυντής, Καρδιολογικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο
Αθηνών «Λαϊκό». Επισκέπτης Καθηγητής Καρδιολογίας, Baylor College of Medicine,
Houston, Texas
- **Μπενέκος Κοσμάς**, Clinical Applications Specialist
- **Μπόνιος Μιχαήλ**, Επιμελητής Β', Μονάδα Μεταμόσχευσης & Μονάδα Καρδιακής
Ανεπάρκειας, «Ωνάσειο» Καρδιοχειρουργικό Κέντρο

4⁰

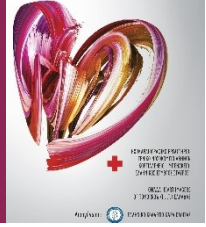
ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Ηχωκαρδιογραφικών
Τεχνικών

Εφαρμογές στην
καρδιακή ανεπάρκεια

2-3 Οκτωβρίου 2020

Κεντρικό Αμφιθέατρο
251, Γ.Ν.Αεροπορίας
ΑΘΗΝΑ



- **Μπόνου Μαρία**, Διευθύντρια, Καρδιολογικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Λαϊκό»
- **Μυτάς Δημήτριος**, Καρδιολόγος, Διευθυντής Ε.Σ.Υ. Γενικό Νοσοκομείο Αττικής «Ψισμανόγλειο - 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 «Ψισμανόγλειο - Αμαλία Φλέμινγκ»
- **Νιχογιαννόπουλος Πέτρος**, Καθηγητής Καρδιολογίας, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Α' Καρδιολογική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ιπποκράτειο», Professor of Cardiology Imperial College London, NHLI Hammersmith Hospital
- **Ντάλας Ιωάννης**, Καρδιολόγος, Επιμελητής Β', Καρδιολογική Κλινική, 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, Επιμελητής Καρδιολογίας, Νοσοκομείο Ρόδου
- **Οικονομίδης Ιγνάτιος**, Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Β' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, 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»

4⁰

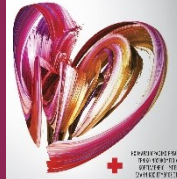
ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Ηλεκτροκαρδιογραφικών Τεχνικών

Εφαρμογές στην καρδιακή ανεπάρκεια

2-3 Οκτωβρίου 2020

Κεντρικό Αμφιθέατρο
251, Γ.Ν.Αεροπορίας
ΑΘΗΝΑ



ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ
ΣΥΜΠΟΣΙΟ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ
ΣΥΜΠΟΣΙΟ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ
ΣΥΜΠΟΣΙΟ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ
ΣΥΜΠΟΣΙΟ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ
ΣΥΜΠΟΣΙΟ

Αθήνα 2020

- **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»
- **Παττακός Γρηγόρης**, Καρδιοχειρουργός, Συνεργάτης, Β' Καρδιοχειρουργική Κλινική, Αναπληρωτής Διευθυντής Τμήματος Διαδερμικών Βαλβίδων, Νοσοκομείο «Υγεία»
- **Πράππα Ευσταθία**, Διευθύντρια Καρδιολογίας, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ο Ευαγγελισμός»
- **Ραλλίδης Λουκιανός**, Καθηγητής Καρδιολογίας, Ιατρική Σχολή, Εθνικό & 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, Ιατρική Σχολή, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Διευθυντής, Β' Καρδιολογική Κλινική, Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center
- **Τούντας Χρήστος**, Καρδιολόγος
- **Τρίκα Χρυσάνθη**, Καρδιολόγος, Επιμελήτρια, Α' Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Αλεξάνδρα»
- **Τσιπλακίδης Κωνσταντίνος**, Επιμελητής Α' Καρδιολογίας, Τμήμα Υπερήχων Καρδιάς, 251 Γενικό Νοσοκομείο Αεροπορίας
- **Τσουγκος Ηλίας** Διευθυντής, Στ' Καρδιολογική Κλινική, Νοσοκομείο «Υγεία»
- **Φλέσα Κωνσταντίνα**, Διευθύντρια Καρδιολογίας, Νοσοκομείο «Κοργιαλένιο – Μπενάκειο, Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός»

4

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Ηλεκτροκαρδιογραφικών Τεχνικών

Εφαρμογές στην καρδιακή ανεπάρκεια

2-3 Οκτωβρίου 2020

Κεντρικό Αμφιθέατρο
251, Γ.Ν.Αεροπορίας
ΑΘΗΝΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΕΡΝΕΥΣΗ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ
ΕΡΕΥΝΑ (ΕΙΕΚ) - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΟΡΘΟΓΟΝΙΟΤΗΤΑΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΥΓΙΑΝΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

- **Φουντουλάκη Αικατερίνη**, Καρδιολόγος- Εντατικολόγος, Επιμελήτρια Α', Καρδιολογικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Ελευσίνας «Θριάσιο»
- **Φρογουδάκη Α. Αλεξάνδρα**, Διευθύντρια Καρδιολογίας, Ιατρείο Συγγενών Καρδιοπαθειών Ενηλίκων, Β' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο «Αττικών»
- **Χαμόδρακα Ευτυχία**, Επιμελήτρια Α' Καρδιολογίας, «Ασκληπείο» Νοσοκομείο Βούλας
- **Χαντανής Στυλιανός**, Διδάκτωρ, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Διευθυντής, Καρδιολογική Κλινική, «Γζάνειο» Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά
- **Χρυσός Δημήτριος**, Καρδιολόγος, τ. Συντονιστής Διευθυντής, Καρδιολογικό Τμήμα, Γενικό Παναρκαδικό Νοσοκομείο Τρίπολης
- **Χρυσοχέρης Μιχαήλ**, Καρδιολόγος, Επιμελητής, Τμήμα Διαδερμικών Βαλβίδων, Νοσοκομείο «ΥΓΕΙΑ»
- **Χρυσοχόου Χριστίνα**, Διευθύντρια Καρδιολογίας, Νοσοκομείο «Πποκράτειο»

4

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Ηχοκαρδιογραφικών
Τεχνικών

Εφαρμογές στην
καρδιακή ανεπάρκεια

2-3 Οκτωβρίου 2020

Κεντρικό Αμφιθέατρο
251, Γ.Ν.Αεροπορίας
ΑΘΗΝΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ
ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

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

Ηχοκαρδιογράφημα στην Καρδιακή Ανεπάρκεια

Σε τί χρησιμεύει - Πώς γίνεται - Τί υπολογίζεται

Προεδρείο: Ι. Οικονομίδης, Ε. Πράππα, Α. Κρανίδης, Χ. Τρίκκα

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

4

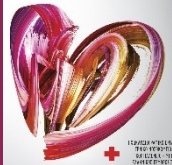
ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Ηχωκαρδιογραφικών Τεχνικών

Εφαρμογές στην καρδιακή ανεπάρκεια

2-3 Οκτωβρίου 2020

Κεντρικό Αμφιθέατρο
251, Γ.Ν.Αεροπορίας
ΑΘΗΝΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΕΡΗΣΙΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΕΡΗΣΙΑ ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΕΡΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΕΡΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΑΝΕΠΙΣΤΑΣΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΕΡΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΑΝΕΠΙΣΤΑΣΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΕΡΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΑΝΕΠΙΣΤΑΣΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΕΡΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΑΝΕΠΙΣΤΑΣΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΕΡΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΑΝΕΠΙΣΤΑΣΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΕΡΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΑΝΕΠΙΣΤΑΣΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΕΡΗΣΙΑ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΑΝΕΠΙΣΤΑΣΗΣ

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.Χ. Παπαδόπουλος

Σχολιαστής-Ομιλητής: Δ. Χρυσός

16.45 - 17.00 Διάλειμμα

17.00 - 18.00

Β. ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΗΧΩΚΑΡΔΙΟ-ΓΡΑΦΙΑΣ

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

Προεδρείο: Ν. Κουρής, Χ. Χρυσόχου, Π. Νιχογιαννόπουλος

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

Νοσηλεύομενος ασθενής με καρδιακή ανεπάρκεια:

A. στο θάλαμο

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

B. στη μονάδα

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

Ομιλητής: Α. Γεωργιάς

Σχολιαστής - Ομιλητής: Α. Φουντουλάκη

4

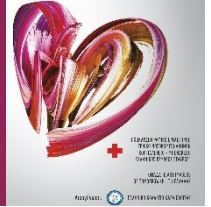
ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Ηχωκαρδιογραφικών Τεχνικών

Εφαρμογές στην
καρδιακή ανεπάρκεια

2-3 Οκτωβρίου 2020

Κεντρικό Αμφιθέατρο
251, Γ.Ν.Αεροπορίας
ΑΘΗΝΑ



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: Ν. Καδόγλου

Σχολιαστής - Ομιλητής: Β. Βολτυράκης

18.00-18.15ΔΙΑΛΛΕΙΜΑ

18.15 - 20.00

Γ. ΚΛΙΝΙΚΑ ΣΕΝΑΡΙΑ – ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ

Ασθενής με Καρδιακή Ανεπάρκεια και:

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

18.15 - 18.30

Έμφραγμα μυοκαρδίου ή ιστορικό στεφανιαίας νόσου

Ομιλητής: Λ. Λάκκας

Σχολιαστής - Ομιλητής: Β. Σουρίδης

18.30 - 18.45

Μυοκαρδίτιδα

Ομιλητής: Β. Ματζαράκη

Σχολιαστής - Ομιλητής: Π. Κουδούνης

18.45 - 19.00

Λοιμώδης ενδοκαρδίτιδα

Ομιλητής: Ν. Κάσινος

Σχολιαστής - Ομιλητής: Π. Κωστάκου

4^ο

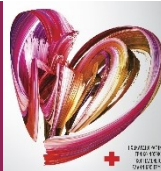
ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Ηχωκαρδιογραφικών
Τεχνικών

Εφαρμογές στην
καρδιακή ανεπάρκεια

2-3 Οκτωβρίου 2020

Κεντρικό Αμφιθέατρο
251, Γ.Ν.Αεροπορίας
ΑΘΗΝΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΥΠΕΡΗΧΟΣ
ΜΕΤΕΤΑΣΤΡΟΦΗΣ
ΣΤΡΩΣΤΑ ΘΥΡΑΝΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΥΠΕΡΗΧΟΣ
ΣΤΡΩΣΤΑ ΘΥΡΑΝΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΥΠΕΡΗΧΟΣ
ΣΤΡΩΣΤΑ ΘΥΡΑΝΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΣ

19.00 - 19.15

Περικαρδίτιδα

Ομιλητής: Α. Τασσόπουλος

Σχολιαστής - Ομιλητής: Κ. Γκινή

19.15 - 19.30

Καρκίνο

Ομιλητής: Κ. Κεραμιδά

Σχολιαστής - Ομιλητής: Ε. Βελεγράκη

19.30 - 19.45

Συγγενή καρδιοπάθεια

Ομιλητής: Μ. Νικολάου

Σχολιαστής - Ομιλητής: Σ. Κιόκας

19.45 - 20.00

Πνευμονική υπέρταση

Ομιλητής: Κ. Κατωγιάννης

Σχολιαστής: Κ. Μασούρα

20.00 - 20.30 ΔΙΑΛΕΞΗ

**Διάγνωση και αντιμετώπιση της καρδιακής αμυλοειδωσης
από τρανσθυρετίνη - Νεότερα δεδομένα**

Προεδρείο: Σ. Τουμανίδης

Ομιλητής: Α. Νταλιάνης

4

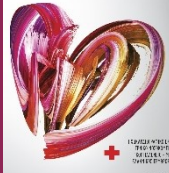
ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Ηχωκαρδιογραφικών
Τεχνικών

Εφαρμογές στην
καρδιακή ανεπάρκεια

2-3 Οκτωβρίου 2020

Κεντρικό Αμφιθέατρο
251, Γ.Ν.Αεροπορίας
ΑΘΗΝΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΕΡΕΣΙΑ ΕΧΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΙΑΣ
ΕΠΕΛΕΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΟΗΘΕΡΟΪΟΥΣ
ΜΕΛΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΠΕΛΕΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΟΗΘΕΡΟΪΟΥΣ

ΣΑΒΒΑΤΟ 3 Οκτωβρίου 2020

09.00 - 10.00

Δ. ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ και ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΕΣ

Μελέτη κλινικών περιπτώσεων

Προεδρείο: Η. Καραμπίνος, Κ. Γιάγκου, Μ. Μπόνου, Η. Τσούγκος

09.00 - 09.15

Υπερτροφική μυοκαρδιοπάθεια

Διάγνωση / πρόγνωση / αντιμετώπιση

Ομιλητής: Κ. Σαββάτης

Σχολιαστής - Ομιλητής: Κ. Τσιπλακίδης

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, Ι. Μπαρμπετσάας, Ι. Παρασκευαϊδης

4^ο

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Ηχωκαρδιογραφικών Τεχνικών

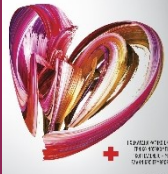
Εφαρμογές στην καρδιακή ανεπάρκεια

2-3 Οκτωβρίου 2020

Κεντρικό Αμφιθέατρο

251, Γ.Ν.Αεροπορίας

ΑΘΗΝΑ



ΤΡΑΠΕΖΑ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΑΙ ΕΚΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

10.30 - 10.50

Δευτεροπαθής ανεπάρκεια μιτροειδούς

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

Ομιλητής: Δ. Κλέττας

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. Μιχαλακέας

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. Καρατασάκης, Α. Πατριανάκος, Α. Θεοδόσης-Γεωργιάς

11.30 - 11.50

Καρδιακός επανασυγχρονισμός

Α. Εκτίμηση για ένταξη

Β. Παρακολούθηση / Βελτιστοποίηση λειτουργίας αμφικολιακού βηματοδότη

Γ. Εκτίμηση αποτελέσματος

Ομιλητής: Σ. Καραγιάννης

Σχολιαστής - Ομιλητής: Ν. Καραμιχαλάκης

4

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Ηχωκαρδιογραφικών Τεχνικών

Εφαρμογές στην καρδιακή ανεπάρκεια

2-3 Οκτωβρίου 2020

Κεντρικό Αμφιθέατρο

251, Γ.Ν.Αεροπορίας

ΑΘΗΝΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΙΑ
Ο ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ
ΣΤΡΑΤΗΣ 9 - ΕΣΣΕΛ
ΑΘΗΝΑ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΟΛΟΓΙΚΟ

11.50 - 12.10

Συσκευές υποβοήθησης

A. Εκτίμηση για ένταξη

B. Παρακολούθηση των ασθενών μετά την τοποθέτηση

Γ. Εκτίμηση επιπλοκών ή δυσλειτουργίας της συσκευής

Ομιλητής: Ε. Λεοντιάδης

Σχολιαστής - Ομιλητής: Μ. Αντωνόπουλος

12.10 - 12.30

Καρδιακή μεταμόσχευση

A. Εκτίμηση για ένταξη

B. Εκτίμηση λειτουργίας του μοσχεύματος

Γ. Διάγνωση απόρριψης

Ομιλητής: Σ. Ζήδρος

Σχολιαστής - Ομιλητής: Α. Γκουζιούτα

12.30 - 12.50

Καρδιακή ανεπάρκεια - Εκεί που το ηχωκαρδιογράφημα δεν επαρκεί

Επιπρόσθετος ρόλος υπόλοιπων απεικονιστικών τεχνικών

Ομιλητής: Ε. Νύκταρη

Σχολιαστής - Ομιλητής: Ι. Παληός

12.50 - 13.20 ΔΙΑΛΕΞΗ - ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΟ

Παρακολούθηση ηχωκαρδιογραφικών δεικτών σε ασθενείς με καρδιακή ανεπάρκεια και μειωμένο κλάσμα εξώθησης. Τι προσφέρει η βελτιστοποίηση της αγωγής? (case studies)

Πρόεδρος: Α. Στεφανίδης

Ομιλητής: Κ.Χ. Παπαδόπουλος

13.20 - 14.00 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ – ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ

4

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Ηχοκαρδιογραφικών
Τεχνικών

Εφαρμογές στην
καρδιακή ανεπάρκεια

2-3 Οκτωβρίου 2020

Κεντρικό Αμφιθέατρο
251, Γ.Ν.Αεροπορίας
ΑΘΗΝΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΥΠΕΡΗΧΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΙΑΣ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΗΣ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΗΣ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΗΣ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

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

14.00 - 20.00

Workstations / Hands on – How to do session

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

Επιμέλεια/Πρόεδροι: Ι. Γράψα, Κ.Χ. Παπαδόπουλος, Σ. Λοίζος

Σχολιαστής - Ομιλητής: Κ. Μπενέκος

14.00 - 16.00

Μελέτη διαστάσεων-λειτουργικότητας κοιλιών, κόλπων
στη βάση της αυτοματοποίησης / τεχνητής νοημοσύνης

- 2D/3D όγκοι - λειτουργικότητα αριστερής-δεξιάς κοιλίας, κόλπων
- Μυοκαρδιακή παραμόρφωση / έργο (strain) αριστερής-δεξιάς κοιλίας, κόλπων

Κ.Χ. Παπαδόπουλος, Σ. Λοίζος

16.00 - 16.45

Αμφικοιλιακή βηματοδότηση (επιλογή, ρύθμιση, βελτιστοποίηση)

Π. Κουδούνης, Μ. Αγγελάκη, Σ. Καραγιάννης

16.45 - 17.30

Μελέτη συσκευών υποβοήθησης

Μ. Μπόνιος

17.30 – 18.00

Υπερηχογραφική εκτίμηση Πνευμόνων – Υπεζωκότα

Σ. Λοίζος

18.00 – 18.30

Επείγουσα (FoCUS) υπερηχογραφία

Χρήση από καρδιολόγους και άλλες ειδικότητες

Β. Κουτρολού

18.30 - 20.00

Quiz Αξιολόγησης Γνώσεων

20.00 - 20.15 ΛΗΞΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ – ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ