

3^ο

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Εξειδικευμένων Ηχοκαρδιογραφικών Τεχνικών

► **Δυναμική (Stress Echo)**

Ηχοκαρδιογραφία

& ► **Αντίθεσης (Contrast Echo)**

Εφαρμογές στην κλινική πράξη

19-20 Απριλίου 2019

Κεντρικό Αμφιθέατρο

251 Γενικού Νοσοκομείου Αεροπορίας

Αθήνα



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

ΟΜΑΔΑ "HEART IMAGERS
OF TOMORROW" ΕΛΛΑΔΑΣ

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τελικό Πρόγραμμα

MERCK

Concor®
BISOPROLOL



Emconcor®
BISOPROLOL FUMARATE



ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:

CONCOR 5 mg και 10 mg επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο δισκία & EMCONCOR 2,5 mg & 5 mg επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο δισκία

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:

Concor® 5 mg: Κάθε δισκίο περιέχει 5 mg bisoprolol fumarate
Concor® 10 mg: Κάθε δισκίο περιέχει 10 mg bisoprolol fumarate
Emconcor® 2,5 mg: Κάθε δισκίο περιέχει 2,5 mg bisoprolol fumarate
Emconcor® 5 mg: Κάθε δισκίο περιέχει 5 mg bisoprolol fumarate

ΚΑΤΟΧΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:

MERCK A.E. Κηφισίας 41-45 κτίριο Β, Μαρούσι Τηλ: 210 6165100

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και
Αναφέρετε ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για
ΟΛΑ τα φάρμακα
Συμπληρώνοντας την «ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ»

Περαιτέρω πληροφορίες διατίθενται από τον Κατόχο Άδειας
Κυκλοφορίας κατόπιν αιτήσεως

ELCV/CONCO/0418/0006





Tormis

torasemide



W
M **WinMedica**
Serving Health for Life

Αθήνα: Οιδίποδος 1-3 & Παράδρομος Αττικής οδού 33-35, Χαλάνδρι Τ.Κ. 15238, Αθήνα,
Τηλ.: 210 7488821, Τηλ. Παραγγελιών: 210 7488 839, E-mail: info@winmedica.gr
Θεσσαλονίκη: Εθν. Αντιστάσεως 74 & Αιάντος, Τ.Κ. 551 33, Τηλ. 2310 488658

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και
Αναφέρετε
ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για
ΟΛΑ τα φάρμακα
Συμπληρώνοντας την "ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ"

3^ο ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ Εξειδικευμένων Ηχοκαρδιογραφικών Τεχνικών

▶ **Δυναμική (Stress Echo) Ηχοκαρδιογραφία**
& ▶ **Αντίθεσης (Contrast Echo) Εφαρμογές στην κλινική πράξη**

▶ Χαιρετισμός

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Σε συνέχεια του επιτυχημένου περσινού σεμιναρίου μας, το Ηχοκαρδιογραφικό εργαστήριο του Νοσοκομείου «Κοργιαλένιο - Μπενάκειο , Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός» και η ομάδα «Heart Imagers of Tomorrow» (EACVI - H.I.T) Ελλάδας, σε συνεργασία με το Ελληνικό Κολλέγιο Καρδιολογίας διοργανώνουν και σας προσκαλούν την Παρασκευή 19 και το Σάββατο 20 Απριλίου 2019 στο 3^ο Σεμινάριο Εξειδικευμένων Ηχοκαρδιογραφικών Τεχνικών με θέμα την «Δυναμική Ηχοκαρδιογραφία (stress echo) - Ηχοκαρδιογραφία Αντίθεσης (contrast echo), εφαρμογές στην κλινική πράξη».

Το σεμινάριο έχει ως στόχο τη βήμα προς βήμα θεωρητική εκμάθηση και πρακτική εφαρμογή της τεχνικής, μέσω παρουσιάσεων και “How to do / hands on sessions” μέσω τεχνικών προσομοίωσης. Θα γίνει αναλυτική παρουσίαση της Δυναμικής Ηχοκαρδιογραφίας καθώς και της Ηχοκαρδιογραφίας Αντίθεσης. Τέλος, οι συμμετέχοντες θα «υποβληθούν» στο Quiz αξιολόγησης γνώσεων, με θεωρητικές και κλινικές ερωτήσεις, σε πνεύμα ανάλογο των ερωτήσεων πιστοποίησης της Ευρωπαϊκής Καρδιολογικής Εταιρείας.

Το σεμινάριο απευθύνεται σε ειδικευόμενους και νέους Καρδιολόγους αλλά και σε Καρδιολόγους που αισθάνονται την ανάγκη απόκτησης γνώσεων και εμπέδωσης πάνω στις ανωτέρω εξειδικευμένες τεχνικές. Στους συμμετέχοντες θα χορηγηθούν 11 μόρια συνεχιζόμενης εκπαίδευσης από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο .

Σας περιμένουμε, με τη βεβαιότητα ότι η παρουσία και η συμμετοχή σας αποτελούν την εγγύηση για την επιτυχία του Σεμιναρίου μας.

Με φιλικούς χαιρετισμούς, οι διοργανωτές του σεμιναρίου,

Κωνσταντίνος Παπαδόπουλος

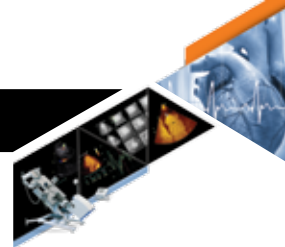


Επιμελητής Α΄ Καρδιολογίας,
Γ.Ν.Α. «Κοργιαλένιο - Μπενάκειο Ε.Ε.Σ.»

Σάββας Λοϊζος



Επιμελητής Β΄ Καρδιολογίας,
«Ερρίκος Ντυνάν» Hospital Center,
Ομάδα Heart Imagers of Tomorrow (H.I.T) Ελλάδας



Πρόεδροι Οργανωτικής Επιτροπής

• **ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Χ.**

Επιμελητής Α΄ Καρδιολογίας, Ηχοκαρδιογραφικό Εργαστήριο,
Γ.Ν.Α. «Κοργιαλένιο - Μπενάκειο, Ε.Ε.Σ.»

• **ΛΟΪΖΟΣ ΣΑΒΒΑΣ**

Επιμελητής Β΄ Καρδιολογίας, Ερρικος Ντυναν Hospital Center
EACVI Heart Imagers of Tomorrow Ελλάδας

Επιστημονική Επιτροπή

ΑΓΓΕΛΑΚΗ ΜΑΡΙΑ

ΑΓΓΕΛΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ

ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΖΗΔΡΟΣ ΣΠΥΡΟΣ

ΚΑΔΟΓΛΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ

ΚΑΡΑΜΠΙΝΟΣ ΗΛΙΑΣ

ΚΑΤΩΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΣΤΑΣ

ΚΕΡΑΜΙΔΑ ΚΑΛΛΙΟΠΗ

ΚΙΟΚΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ

ΚΛΕΤΤΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΚΟΥΝΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ

ΚΟΥΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΚΥΡΖΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΜΟΣ

ΛΑΖΑΡΗΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ

ΛΑΚΚΑΣ ΛΑΜΠΡΟΣ

ΛΙΑΓΚΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΛΟΪΖΟΣ ΣΑΒΒΑΣ

ΜΑΚΑΒΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΜΙΧΑΛΗΣ ΛΑΜΠΡΟΣ

ΜΠΟΝΟΥ ΜΑΡΙΑ

ΝΙΧΟΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΠΕΤΡΟΣ

ΝΤΑΛΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ ΙΓΝΑΤΙΟΣ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ.

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Χ.

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΗΛΕΚΤΡΑ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΪΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΠΟΛΥΜΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΔΟΚΙΑ

ΡΑΛΛΙΔΗΣ ΛΟΥΚΙΑΝΟΣ

ΣΑΒΒΑΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

ΤΖΩΡΤΖΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ

ΤΣΙΑΠΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΤΣΙΤΛΑΚΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΦΛΕΣΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ

3^ο ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ Εξειδικευμένων Ηχοκαρδιογραφικών Τεχνικών

▶ **Δυναμική (Stress Echo) Ηχοκαρδιογραφία**
& ▶ **Αντίθεσης (Contrast Echo) Εφαρμογές στην κλινική πράξη**

▶ Επιστημονικό Πρόγραμμα

Παρασκευή 19 Απριλίου 2019

16.00 - 16.30 **ΕΓΓΡΑΦΕΣ**

16.30 - 16.45 **ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ - ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

1^η ΕΝΟΤΗΤΑ - ΓΕΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ / ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

16.45 - 18.30 **A. ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΗΧΩΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΙΑ (Stress Echo)**

Εισαγωγή - Βασικές Αρχές

Πρόεδροι: **Ι. Παρασκευαΐδης, Λ. Ραλλίδης**

16.45 - 17.00 Κλινικές Ενδείξεις - Αντενδείξεις, **Γ. Μακαβός**

17.00 - 17.15 Πριν τη μελέτη

- Ενημέρωση / συγκατάθεση / προετοιμασία του ασθενή

- Προετοιμασία εξοπλισμού / φαρμάκων

- Ιατρική / νοσηλευτική φροντίδα

Μ. Αγγελάκη

17.15 - 17.45 Κατά τη διάρκεια της μελέτης

Πρωτόκολλα δυναμικής ηχοκαρδιογραφίας

Βήμα προς βήμα λήψη των εικόνων

Κ.Χ. Παπαδόπουλος

17.45 - 18.15 Μετά το τέλος της μελέτης

- Κριτήρια τερματισμού

- Φροντίδα / ενημέρωση του ασθενή

- Ψηφιακή αποθήκευση μελέτης - Εκτίμηση

- Πόρισμα (Πρότυπο πορίσματος)

Σ. Λοΐζος

18.15 - 18.30 Πιθανές επιπλοκές - Τρόπος αντιμετώπισης, **Η. Παπαδοπούλου**

18.30 - 18.50 **ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ**

18.50 - 19.00 **ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ**

19.00 - 20.00 **B. ΗΧΩΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΙΑ ΑΝΤΙΘΕΣΗΣ (Contrast Echo)**

Εισαγωγή - Βασικές Αρχές

Πρόεδροι: **Σ. Κυρζόπουλος, Α. Στεφανίδης, Η. Καραμπίνος**

19.00 - 19.15 Παράγοντες αντίθεσης - Μηχανισμός απεικόνισης, **Ε. Πετροπούλου**

19.15 - 19.30 Ενδείξεις - Αντενδείξεις, **Δ. Οικονομίδης**

19.30 - 19.45 Οδηγίες για τη διενέργεια ηχοκαρδιογραφίας αντίθεσης

Ρυθμίσεις ηχοκαρδιογραφικής συσκευής

Τρόπος χορήγησης παράγοντα αντίθεσης

Κ.Χ. Παπαδόπουλος



► Επιστημονικό Πρόγραμμα

Παρασκευή 19 Απριλίου 2019

19.45 - 20.00	Λάθη απεικόνισης - Artifacts Ασφάλεια Πιθανές επιπλοκές - Τρόπος αντιμετώπισης Λ. Λάκκας
20.00 - 21.00	Εκπαίδευση στις εξειδικευμένες τεχνικές – Σημερινή πραγματικότητα / Προοπτικές Πρόεδροι: Π. Νιχογιαννόπουλος, Γ. Αθανασόπουλος, Ν. Κουρής Εκπαίδευση / Πιστοποίηση Ηχωκαρδιολόγων στις εξειδικευμένες τεχνικές, Α. Στεφανίδης Οργάνωση / Πιστοποίηση Εργαστηρίου / Ελληνικές Καταγραφές, Ν. Κουρής

Σάββατο 20 Απριλίου 2019

2^η ΕΝΟΤΗΤΑ - ΕΙΔΙΚΟ ΜΕΡΟΣ / ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Ι

09.00 - 10.15	Α. ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΝΟΣΟΣ Πρόεδροι: Κ. Αγγέλη, Ι. Οικονομίδης, Κ.Χ. Παπαδόπουλος
09.00 - 09.20	Παθοφυσιολογία - Εκτίμηση μυοκαρδιακής ισχαιμίας, Σ. Καραγιάννης
09.20 - 09.40	Εκτίμηση Βιωσιμότητας, Κ.Γ. Παπαδόπουλος
09.40 - 10.00	Ηχωκαρδιογραφία αντίθεσης - Επιπρόσθετος ρόλος Οριοθέτηση ενδοκαρδίου Μυοκαρδιακή αιμάτωση - Έχει ρόλο; Δ. Κλέττας
10.00 - 10.15	Στεφανιαία εφεδρεία ροής - Έχει ρόλο; Σ. Τζώρτζης
10.15 - 10.45	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ
10.45 - 11.45	Γ. ΒΑΛΒΙΔΟΠΑΘΕΙΕΣ Πρόεδροι: Σ. Καραγιάννης, Μ. Μπόνου, Σ. Λοΐζος
10.45 - 11.00	Στένωση μιτροειδούς, Σ. Ζήδρος
11.00 - 11.15	Ανεπάρκεια μιτροειδούς, Σ. Λοΐζος
11.15 - 11.30	Στένωση αορτής, Ι. Ντάλας
11.30 - 11.45	Ανεπάρκεια αορτής, Π. Κουδούνης

3^ο ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ Εξειδικευμένων Ηχοκαρδιογραφικών Τεχνικών

▶ **Δυναμική (Stress Echo) Ηχοκαρδιογραφία**
& ▶ **Αντίθεσης (Contrast Echo) Εφαρμογές στην κλινική πράξη**

▶ Επιστημονικό Πρόγραμμα

Σάββατο 20 Απριλίου 2019

11.45 - 12.45 **Β. ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ - ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΕΣ - ΑΛΛΑ**

Πρόεδροι: **Δ. Τσιάπρας, Η. Τσουνγκος, Ν. Καδόγλου**

11.45 - 12.00 Εκτίμηση δύσπνοιας - Ασκησηογενής πνευμονική υπέρταση, **Ν. Καδόγλου**

12.00 - 12.15 Υπερτροφική μυοκαρδιοπάθεια, **Κ. Κεραμιδά**

12.15 - 12.30 Ηχοκαρδιογραφία αντίθεσης - Επιπρόσθετος ρόλος στις μυοκαρδιοπάθειες, **Σ. Κούνας**

12.30 - 12.45 Ηχοκαρδιογραφία αντίθεσης στη διερεύνηση των καρδιακών μαζών, **Μ. Αγγελάκη**

12.45 - 13.00 **Ερωτήσεις - Συζήτηση**

13.00 - 13.30 **ΔΟΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ**

13.30 - 14.00 **ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ**

14.00-20.00 **3^η ΕΝΟΤΗΤΑ - HOW TO DO / HANDS ON SESSION - QUIZ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΝΩΣΕΩΝ**

Υπεύθυνοι Εκπαιδευτές: **Κ.Χ. Παπαδόπουλος, Σ. Λοΐζος, Σ. Καραγιάννης, Ν. Καδόγλου, Δ. Κλέττας, Γ. Μακαβός, Μ. Αγγελάκη, Κ.Γ. Παπαδόπουλος, Δ. Σαββάλας, Κ. Τσιτλακίδης, Σ. Κιόκας, Δ. Οικονομίδης, Κ. Κατωγιάννης, Ν. Ζώνης, Κ. Κεραμιδά, Δ. Αναγνώστου, Ε. Πολυμερόπουλος**

Περιλαμβάνει:

- **Workstations:**

- Εκτίμηση και ανάλυση με τους ειδικούς περιστατικών δυναμικής και contrast ηχοκαρδιογραφίας σε σταθμούς εργασίας

- **Quiz Αξιολόγησης Γνώσεων**

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

20.00 - 20.15 **ΛΗΞΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ - ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ**

19-20 Απριλίου 2019 Κεντρικό Αμφιθέατρο 251 Γενικού Νοσοκομείου Αεροπορίας **Αθήνα**

▶ Δορυφορικά Συμπόσια - Δορυφορικές Διαλέξεις

Παρασκευή **19** Απριλίου 2019

18.30 - 18.50 ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ

Εξελίξεις και προοπτικές στην Ηχωκαρδιογραφική απεικόνιση

Πρόεδρος: **Κ.Χ. Παπαδόπουλος**

Ομιλητής: **Κ. Μπενέκος**

GE Healthcare



imagination at work

Σάββατο **20** Απριλίου 2019

13.00 - 13.30 ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ

Παράγοντες Αντίθεσης - Εξελίξεις και προοπτικές

Πρόεδρος: **Κ.Χ. Παπαδόπουλος**

Ομιλητής: **Ι. Οικονομίδης**



3^ο

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Εξειδικευμένων Ηχοκαρδιογραφικών Τεχνικών

▷ **Δυναμική (Stress Echo) Ηχοκαρδιογραφία**

& ▷ **Αντίθεση (Contrast Echo) Εφαρμογές στην κλινική πράξη**

▷ Πρόεδροι - Ομιλητές - Υπεύθυνοι Εκπαίδευσης

ΑΓΓΕΛΑΚΗ ΜΑΡΙΑ

Επικουρική Επιμελήτρια Β', Α' Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν.Α. «Κοργιαλένιο - Μπενάκειο Ε.Ε.Σ.»

ΑΓΓΕΛΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ

Αναπλ. Καθηγήτρια Καρδιολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών, Α' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»

ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Αναπλ. Διευθυντής Καρδιολογίας, «Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο»

ΓΡΑΦΑ ΙΟΥΛΙΑ

Consultant Cardiologist, Barts Health Trust - Associate Professor, UCL

ΖΗΔΡΟΣ ΣΠΥΡΟΣ

Επιμελητής Καρδιολογίας, Νοσοκομεία Bedford and Papworth, Ηνωμένο Βασίλειο

ΖΩΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Καρδιολόγος, Clinical Fellow, Castle Hill Hospital

ΚΑΔΟΓΛΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Καρδιολόγος, Θεραπευτήριο Metropolitan, Oxford University

ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ

Διευθυντής Ηχοκαρδιογραφικού Εργαστηρίου, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών

ΚΑΡΑΜΠΙΝΟΣ ΗΛΙΑΣ

Dr, Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής «ΕΥΡΩΚΛΙΝΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ»

ΚΑΤΩΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΣΤΑΣ

Καρδιολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης, Π.Γ.Ν. «Αττικών»

ΚΕΡΑΜΙΔΑ ΚΑΛΛΙΟΠΗ

Επισκέπτρια Λέκτορας Καρδιολογίας Πανεπιστημίου Κύπρου

ΚΛΕΤΤΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Consultant Cardiologist, Northampton General Hospital, Head of Cardiac Imaging, UK

ΚΟΥΔΟΥΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

Ειδικός Καρδιολόγος, «Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός»

ΚΟΥΝΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ

Καρδιολόγος, Νοσοκομείο Metropolitan

ΚΟΥΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Διευθυντής Ε.Σ.Υ., Καρδιολογικό Τμήμα, Γ.Ν. Ελευσίνας «Θριάσιο»

ΚΥΡΖΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΜΟΣ

Επιμελητής Καρδιολογίας, «Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο»

ΛΑΚΚΑΣ ΛΑΜΠΡΟΣ

Επικουρικός Επιμελητής Καρδιολογίας, Β' Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων

ΛΟΪΖΟΣ ΣΑΒΒΑΣ

Καρδιολόγος, Επιμελητής Β' Καρδιολογίας, «Ερρίκος Ντυνάν» Hospital Center, Ομάδα Heart Imagers of Tomorrow (H.I.T.) Ελλάδα

ΜΑΚΑΒΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Καρδιολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης, Β' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. «Αττικών»

ΜΠΟΝΟΥ ΜΑΡΙΑ

Διευθύντρια Καρδιολογίας, Γ.Ν.Α. «Λαϊκό»

ΝΙΧΟΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΠΕΤΡΟΣ

Καθηγητής Καρδιολογίας, Α' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο», Professor of Cardiology, Imperial College London, NHI, Hammersmith Hospital, London, UK

ΝΤΑΛΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Καρδιολόγος, Επιμελητής Β' Καρδιολογίας, Γ.Ν. Άρτας

ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Καρδιολόγος, Γ.Ν.Α. «Κοργιαλένιο - Μπενάκειο Ε.Ε.Σ.»

ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ ΙΓΝΑΤΙΟΣ

Αναπλ. Καθηγητής Καρδιολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών, Β' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. «Αττικών»

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ.

Επιμελητής Καρδιολογίας, Τμήμα Διακαθετηριακών Βαλβίδων, Νοσοκομείο «Υγεία»

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Χ.

Επιμελητής Α' Καρδιολογίας, Γ.Ν.Α. «Κοργιαλένιο - Μπενάκειο Ε.Ε.Σ.»

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΗΛΕΚΤΡΑ

Επιμελήτρια Β' Καρδιολογίας, Γ.Ν.Α «Αλεξάνδρα»

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΪΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Αναπλ. Καθηγητής Καρδιολογίας, Γ.Ν.Α «Αλεξάνδρα»

ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΔΟΚΙΑ

Επιμελήτρια Καρδιολογίας, Νοσοκομείο Metropolitan

ΡΑΛΛΙΔΗΣ ΛΟΥΚΙΑΝΟΣ

Αναπλ. Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών, Β' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. «Αττικών»

ΣΑΒΒΑΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Επιστημονικός Συνεργάτης, Α' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»

ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

Επιμελητής Α', Α' Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. Νίκαιας-Πειραιά «Άγιος Παντελεήμων»

ΤΖΩΡΤΖΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ

Επιμελητής Β' Καρδιολογικής Κλινικής Γ.Ν.Α. «Σισμανόγλειο - Αμαλία Φλέμιγκ»

ΤΣΙΑΠΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Αν. Διευθυντής Καρδιολογίας, «Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο»

ΤΣΟΥΓΚΟΣ ΗΛΙΑΣ

Διευθυντής Β' Καρδιολογικού Τμήματος Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center, Επ. Καθηγητής Καρδιολογίας Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου

Bracco. The contrast imaging specialists.

SONOVUE[®]

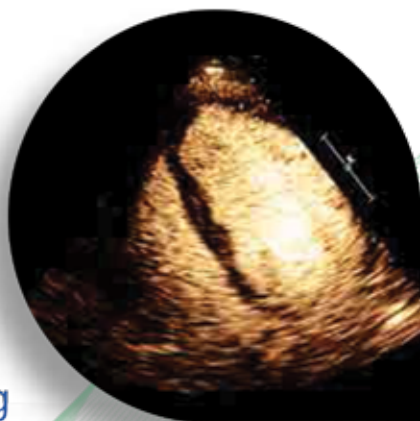
sulphur hexafluoride

SonoVue[®]

Dynamic Contrast
Enhancement
in Real Time

CEUS in

- Liver Imaging
- Vascular Imaging
- Cardiac Imaging



NEW



SonoVue[®] approved
for detection
**of vesicoureteral
reflux**



LIFE FROM INSIDE

Committed to Science,
Committed to You.™

Leriva
Pharma

Α. Πηγής 33 & Αναπήρων Πολέμου 6, 151 27 Μελίσσια, Αθήνα
Τ. 210 6199886 - www.leriva.com

3^ο ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ Εξειδικευμένων Ηχοκαρδιογραφικών Τεχνικών

▶ **Δυναμική (Stress Echo) Ηχοκαρδιογραφία**
& ▶ **Αντίθεση (Contrast Echo) Εφαρμογές στην κλινική πράξη**

▶ Γενικές Πληροφορίες

Ημερομηνίες Διεξαγωγής

Από Παρασκευή 19 Απριλίου έως Σάββατο 20 Απριλίου 2019.

Τόπος Διεξαγωγής

251 Γενικό Νοσοκομείο Αεροπορίας - Αμφιθέατρο
(Λεωφ. Παναγιώτη Κανελλόπουλου, Αθήνα 115 25, Τηλ.: 210 746 3399)

Γλώσσα Workshop

Η επίσημη γλώσσα του Συνεδρίου είναι η Ελληνική.

Έκθεση

Οι Φαρμακευτικές Εταιρίες και οι Εταιρίες Ιατρικών Οργάνων και Συσκευών θα εκθέσουν τα προϊόντα τους κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου.

Δικαίωμα Συμμετοχής:

Το Δικαίωμα Συμμετοχής είναι ΔΩΡΕΑΝ και περιλαμβάνει:

- Παρακολούθηση των εργασιών του Συνεδρίου
- Επίσκεψη στην έκθεση των φαρμακευτικών εταιριών
- Καφέ κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων
- Παραλαβή πιστοποιητικού παρακολούθησης με 11 μόρια (credits) Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (CME - CPD).

Τεχνική Γραμματεία

Κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου θα λειτουργεί τεχνική γραμματεία παραλαβής των παρουσιάσεων. Οι κ.κ. ομιλητές παρακαλούνται να παραδίδουν τις εισηγήσεις τους στην τεχνική γραμματεία τουλάχιστον 1 ώρα πριν από την έναρξη της ομιλίας τους.

Κονκάρδες Συνεδρίου (Badges)

Οι κονκάρδες (badges) παραδίδονται από τη γραμματεία του Συνεδρίου και είναι απαραίτητες για την είσοδο τόσο στους συνεδριακούς χώρους όσο και στην έκθεση καθ' όλη τη διάρκεια του Συνεδρίου. Οι κονκάρδες φέρουν γραμμωτό κώδικα (barcode), ώστε να ελέγχεται η είσοδος και η έξοδος από τις συνεδριακές αίθουσες. Η συνολική ώρα παρακολούθησης του επιστημονικού προγράμματος του Συνεδρίου αποτελεί τη βασική προϋπόθεση για τη διάθεση των μορίων, σύμφωνα με τις οδηγίες του Π.Ι.Σ. και του Ε.Ο.Φ.

Πιστοποιητικά Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης

Με βάση την ισχύουσα νομοθεσία, δικαίωμα παραλαβής πιστοποιητικού με μοριοδότηση έχει κάθε Σύνοδος Ιατρών ο οποίος έχει παρακολουθήσει 60% των ωρών του Επιστημονικού Προγράμματος. Δορυφορικά συμπόσια και διαλέξεις επιχορηγούμενα από φαρμακευτικές εταιρίες δε μοριοδοτούνται. Η καταμέτρηση του χρόνου παρακολούθησης θα γίνεται με τη χρήση αναγνωστών γραμμωτού κώδικα (barcode scanners) στις κονκάρδες των Συνέδρων.

Οργάνωση - Γραμματεία:



Μαραθωνομάχων 26, 151 24 Μαρούσι
Τηλ.: 210 6827405 & 210 6839690-1, Fax: 210 6827409
Email: eiliopoulou@tmg.gr, Website: www.tmg.gr

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Clovelen® 75 mg επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο δισκία. **ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ** Κάθε επικαλυμμένο με λεπτό υμένιο δισκίο περιέχει 75mg clopidogrel (κλοπιδογρέλης), ως besilate. Έκδοχα: κάθε επικαλυμμένο με λεπτό υμένιο δισκίο περιέχει 2.6mg μονοϋδρικής λακτόζης.

Για συνταγογραφικές πληροφορίες συμβουλευτείτε την ΠΧΠ ή απευθυνθείτε στην εταιρεία ELPEN.

Φαρμακευτικό προϊόν για το οποίο απαιτείται ιατρική συνταγή.



Clovelen®

Κλοπιδογρέλη

CLOTFPA02-2018/03



ELPEN Α.Ε. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
Λεωφ. Μαραθώνος 95, 190 09 Πικέρια Αττικής,
Τηλ.: 210 6039326-9, Fax: 210 6039300
www.elpen.gr

ΓΡΑΦΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ
Σεβαστείας 11, 115 28 Αθήνα,
Τηλ.: 210 7488711, Fax: 210 7488731
Εθν. Αντιστάσεως 114, 551 34 Θεσσαλονίκη,
Τηλ.: 2310 459920-1, Fax: 2310 459269

Βοηθήστε να είναι τα φάρμακα πιο ασφαλή και
Ασφάριστε
ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για
ΟΛΑ τα φάρμακα
Συμπληρώνοντας την **-ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ-**

1. Ntaias, V. et al Salts of Clopidogrel: Investigation to Ensure Clinical Equivalence:

A 12-Month Randomized Clinical Trial. Journal of Cardiovascular Pharmacology and Therapeutics 2016;21(6):516-525

3^ο ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ Εξειδικευμένων Ηχοκαρδιογραφικών Τεχνικών

▶ *Δυναμική (Stress Echo) Ηχοκαρδιογραφία*
& ▶ *Αντίθεσης (Contrast Echo) Εφαρμογές στην κλινική πράξη*

▶ Ευχαριστίες

Οι Πρόεδροι και τα μέλη της Οργανωτικής Επιτροπής ευχαριστούν θερμώς τις παρακάτω εταιρίες για την συμβολή τους στην πραγματοποίηση του 3^{ου} Σεμιναρίου Εξειδικευμένων Ηχοκαρδιογραφικών Τεχνικών



Οι Πρόεδροι και τα μέλη της Οργανωτικής Επιτροπής ευχαριστούν θερμώς για τα **Hands on**, τις εταιρίες

GE Healthcare

PHILIPS



imagination at work

Eliquis[®] apixaban

PP-ELI-GR0-0169-MAR18



PFIZER HELLAS A.E. Λεωφ. Μεσογείων 243, 154 51 Ν. Ψυχικό,
Τηλ.: Επιστημονικής Ενμέρωσης: 210 67 85 800, Παραγγελιών: 210 81 99 060

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και
Αναφέρετε
ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για
ΟΛΑ τα φάρμακα
Συμπληρώνοντας την «ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ»

Procoralan[®]

Ivabradine

Κοντά στον ασθενή



Για περισσότερες συνταγογραφικές πληροφορίες συμβουλευτείτε την Περίληψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος



Ο σύμμαχός σας στην καρδιολογία

SERVIER HELLAS ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΕΠΕ
Φραγκοκλήσιος 7, 15125 Μαρούσι, Τηλ. 210 9391000, Fax 210 9391001
www.servier.gr