

Διοργάνωση:
ΗΧΩΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ, ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
"ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ - ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΕΡΥΘΡΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ"



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

Σε συνεργασία:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



5^ο

Σεμινάριο Ηχωκαρδιογραφικών Τεχνικών Εφαρμογές σε **Βαλβιδοπάθειες & Επεμβατική Καρδιολογία**

24-25

Σεπτεμβρίου 2021

Αμφιθέατρο Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center

ΑΘΗΝΑ



Τελικό Πρόγραμμα

Οργάνωση - Γραμματεία

The **MASTERMIND** Group

Organizing your success

Curilen®

Bisoprolol fumarate + Acetylsalicylic acid

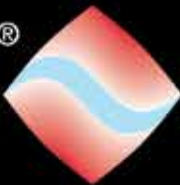
Βισοπρολόλη
5 mg / 10 mg

Ακετυλοσαλικυλικό οξύ
100 mg



Pharmaceutical Laboratories S.A.

Concor[®]
BISOPROLOL



MERCK

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 Κάτοχο Άδειας
Κυκλοφορίας κατόπιν αιτήσεως

GR-CONCO-00022.03/2021



5^ο Σεμινάριο Ηχοκαρδιογραφικών Τεχνικών Εφαρμογές σε Βαλβιδοπάθειες & Επεμβατική Καρδιολογία

24-25 Σεπτεμβρίου 2021, Αμφιθέατρο Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center, ΑΘΗΝΑ



Χαιρετισμός

Έχουμε τη χαρά να σας προσκαλέσουμε στο 5^ο Σεμινάριο Ηχοκαρδιογραφικών Τεχνικών (2ος κύκλος) Εφαρμογή των Συμβατικών και Εξειδικευμένων Ηχοκαρδιογραφικών Τεχνικών στη Μελέτη των Βαλβιδοπαθειών και την Επεμβατική Καρδιολογία, που διοργανώνεται από το Ηχοκαρδιογραφικό Εργαστήριο του Νοσοκομείου «Κοργιαλένιο-Μπενάκειο, Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός» και την ομάδα «HeartImagers of Tomorrow» (EACVI - H.I.T.) Ελλάδας, σε συνεργασία με το Ελληνικό Κολλέγιο Καρδιολογίας.

Στο πρώτο θεωρητικό μέρος του σεμιναρίου θα μελετηθούν αναλυτικά η ανατομία και λειτουργία των βαλβίδων, η παθοφυσιολογία των βαλβιδοπαθειών (στένωση και ανεπάρκεια) στις γηγενείς και προσθετικές βαλβίδες και θα αναλυθεί ο ρόλος της Ηχοκαρδιογραφίας στη διάγνωση, ποσοτικοποίηση της βαρύτητας, θεραπευτική αντιμετώπιση και παρακολούθηση των ασθενών με βαλβιδικές παθήσεις.

Στο δεύτερο μέρος -«How to do session»- θα μελετηθεί η βήμα προς βήμα συνεισφορά της ηχοκαρδιογραφίας πριν, κατά τη διάρκεια και μετά τις διαδερμικές επεμβάσεις αντιμετώπισης των βαλβιδοπαθειών, των αρρυθμιών και των δομικών καρδιοπαθειών, μέσα από κλινικά παραδείγματα επεμβάσεων. Επιπλέον, θα εκτιμηθεί ο ρόλος της ηχοκαρδιογραφίας κατά τη διάρκεια των καρδιοχειρουργικών επεμβάσεων.

Στο τρίτο μέρος -«Hands-on session»- θα υπάρχει πρακτική εφαρμογή της χρήσης των συμβατικών και εξειδικευμένων ηχοκαρδιογραφικών τεχνικών στην εκτίμηση των βαλβιδοπαθειών πάνω σε κλινικά περιστατικά, σε σταθμούς εργασίας, με τη καθοδήγηση των ειδικών.

Οι συμμετέχοντες τέλος θα «υποβληθούν» στο Quiz αξιολόγησης γνώσεων, πάνω στη διάγνωση και κλινική αξιολόγηση περιστατικών, με θεωρητικές και κλινικές ερωτήσεις, σε πνεύμα ανάλογο των ερωτήσεων πιστοποίησης της Ευρωπαϊκής και Αμερικανικής Καρδιολογικής Εταιρείας.

Το σεμινάριο απευθύνεται σε οποιονδήποτε καρδιολόγο αισθάνεται την ανάγκη απόκτησης πρακτικών γνώσεων και εμπέδωσης πάνω στη χρήση των υπερήχων καρδιάς στην καρδιακή ανεπάρκεια, με έμφαση στους νέους ειδικούς και ειδικευόμενους καρδιολόγους. Στους συμμετέχοντες θα χορηγηθούν 13 μόρια συνεχιζόμενης εκπαίδευσης από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο.

Με φιλικούς χαιρετισμούς,
οι Διοργανωτές του Σεμιναρίου,

Κωνσταντίνος Παπαδόπουλος

Επιμελητής Α΄ Καρδιολογίας,
Ηχοκαρδιογραφικό Εργαστήριο,
Γ.Ν.Α. «Κοργιαλένιο - Μπενάκειο, Ε.Ε.Σ.»,
Πρόεδρος Ομάδας Εργασίας Ηχοκαρδιολογίας
της Ε.Κ.Ε.

Σάββας Λοΐζος

Καρδιολόγος,
Ομάδα Heart Imagers of Tomorrow (H.I.T.) Ελλάδα



Tormis

torasemide



Tormis ADV1 04/2021

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

ΑΘΗΝΑ: Οιδίποδος 1-3 και Παράδρομος Αττικής οδού 33-35, 15238 Χαλάνδρι
Τηλ.: 210 7488821, Φαξ: 210 7488827, E-mail: info@winmedica.gr

www.winmedica.gr

 **WinMedica**
Serving Health for Life

MitraClip™

Transcatheter Mitral Valve Repair

TAILORED. OPTIMIZED. PROVEN.

MITRACLIP™ G4



NT

NTW

XT

XTW

CAUTION: This product is intended for use by or under the direction of a physician. Prior to use, reference the Instructions for Use, inside the product carton (when available) or at eifu.abbottvascular.com or at medical.abbott/manuals for more detailed information on Indications, Contraindications, Warnings, Precautions and Adverse Events. Information contained herein for DISTRIBUTION outside of the U.S. ONLY. Always check the regulatory status of the device in your region. Illustrations are artist's representations only and should not be considered as engineering drawings or photographs. Photos on file at Abbott.

Abbott 3200 Lakeside Dr., Santa Clara, CA. 95054 USA

™ Indicates a trademark of the Abbott Group of Companies.

www.Cardiovascular.Abbott

©2020 Abbott. All rights reserved. 9-EH-5-11766-01 09-2020 | Item approved for EMEA use only.



Abbott



Πρόεδροι Οργανωτικής Επιτροπής

Παπαδόπουλος Χ. Κωνσταντίνος

Επιμελητής Α΄ Καρδιολογίας, Ηχοκαρδιογραφικό Εργαστήριο,
Γ.Ν.Α. «Κοργιαλένιο - Μπενάκειο, Ε.Ε.Σ.»,
Πρόεδρος Ομάδας Εργασίας Ηχοκαρδιολογίας της Ε.Κ.Ε.

Λοϊζος Σάββας

Επιμελητής Καρδιολογίας, Νοσοκομείο Υγεία
EACVI Heart Imagers of Tomorrow

Επιστημονική Επιτροπή

Hatem - Soliman	Κλέττας Δημήτριος	Παττακός Γρηγόρης
Giovanni Di Salvo	Κουδούνης Παναγιώτης	Περρέας Κωνσταντίνος
Carmen Moldovan	Κούνας Σταύρος	Περπινία Αναστασία
Αγγελάκη Μαρία	Κουρής Νικόλαος	Πράππα Ι. Έφη
Αγγέλη Κωνσταντίνια	Κυρζόπουλος Σταμάτιος	Ραλλίδης Λουκιανός
Αναγνώστου Δημήτριος	Κωστάκου Πέγκυ	Ρηγόπουλος Άγγελος
Αντωνόπουλος Μιχάλης	Λάκκας Λάμπρος	Ρουμπελάκης Απόστολος
Αθανασόπουλος Γεώργιος	Λεοντιάδης Ευάγγελος	Σαββάτης Κωνσταντίνος
Βελεγράκη Ειρήνη	Λοϊζος Σάββας	Σακαδάκης Ελευθέριος
Βολτυράκης Ευάγγελος	Μακαβός Γεώργιος	Σουριδής Βασίλειος
Γεωργιάδης Αναστάσιος - Θεοδόσης	Μανώλης Αθανάσιος	Σπηλιάς Νικόλαος
Γιάγκου Κυριάκος	Ματζαράκη Βασιλική	Στεφανίδης Αλέξανδρος
Γράψα Ιουλιία	Μασούρα Κωνσταντίνα	Τασσόπουλος Ανδρέας
Δεστούνης Αντώνιος	Μιχαλακίας Χρήστος	Τουμανίδης Σάββας
Δρακοπούλου Μαρία	Μουρατίδου Μαρία	Τούντας Χρήστος
Εγγλεζόπουλος Κωνσταντίνος	Μπαρμπετσέας Ιωάννης	Τρίκα Χρυσάνθη
Ζήδρος Σπύρος	Μπόνου Μαρία	Τσιάπρας Δημήτριος
Ζόια Αντριάν - Εουτζέν	Μυτάς Δημήτριος	Τσούγκος Ηλίας
Ζώνης Νικόλαος	Νινιός Βλάσος	Τσούκας Αθανάσιος
Καδόγλου Νικόλαος	Νιχογιαννόπουλος Πέτρος	Τσιτλακίδης Κωνσταντίνος
Καράλης Ιωάννης	Ντάλας Ιωάννης	Φρογουδάκη Α. Αλεξάνδρα
Καμπερίδης Βασίλειος	Ξενάκης Κωνσταντίνος	Χαμόδρακα Ευτυχία
Καραγιάννης Στέφανος	Οικονομίδης Δημήτριος	Χρυσός Δημήτριος
Καραμπίνης Ηλίας	Οικονομίδης Ιγνάτιος	Χρυσοχέρης Μιχαήλ
Καρατασάκης Γεώργιος	Παπαδοπούλου Ηλέκτρα	
Καρατζάς Δημήτριος	Παπαδόπουλος Γ. Κωνσταντίνος	
Κάσινος Νέαρχος	Παπαδόπουλος Χ. Κωνσταντίνος	
Κατωγιάννης Κωνσταντίνος	Πατριανάκος Αλέξανδρος	
Κιόκας Σωτήριος	Παρασκευαΐδης Ιωάννης	



Επιστημονικό Πρόγραμμα

Παρασκευή **24** Σεπτεμβρίου 2021

13.00 - 14.40 **ΕΓΓΡΑΦΕΣ**

14.40 - 15.00 **ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ - ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

15.00 - 16.30 **ΑΟΡΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ**

Προεδρείο: **Α. Μανώλης, Μ. Μπόνου, Χ. Τρίκκα, Η. Τσούγκος**

15.00 - 15.18 **Αορτική Βαλβίδα - Αορτική ρίζα: Ανατομία - Φυσιολογία -
Ηχοκαρδιογραφική απεικόνιση**

Ομιλητής: **Σ. Κιόκας**

Σχολιαστής-Ομιλητής: **Ε. Βελεγράκη**

15.18 - 15.36 **Στένωση Αορτικής Βαλβίδας: Εκτίμηση - ποσοτικοποίηση -
Προκλήσεις και Προβλήματα**

Ομιλητής: **Ι. Ντάλας**

Σχολιαστής-Ομιλητής: **Π. Κωστάκου**

15.36 - 15.54 **Χαμηλής ροής / χαμηλής κλίσης πίεσης αορτική στένωση**

Ομιλητής: **Κ.Χ. Παπαδόπουλος**

Σχολιαστής-Ομιλητής: **Κ. Τσιτλακίδης**

15.54 - 16.12 **Μετρίου βαθμού αορτική Στένωση και καρδιακή ανεπάρκεια**

Ομιλητής: **Σ. Κούνας**

Σχολιαστής-Ομιλητής: **Α. Δεστούνης**

16.12 - 16.30 **Ανεπάρκεια αορτικής βαλβίδας: Εκτίμηση - ποσοτικοποίηση -
Απόφαση για θεραπεία**

Ομιλητής: **Κ. Εγγλεζόπουλος**

Σχολιαστής-Ομιλητής: **Β. Σουρίδης**

16.30 - 16.45 **ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ**



Επιστημονικό Πρόγραμμα

Παρασκευή **24** Σεπτεμβρίου 2021

16.45 - 18.15	ΜΙΤΡΟΕΙΔΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑ Προεδρείο: Δ. Καρατζάς, Ν. Κουρής, Α. Πατριανάκος, Σ. Τουμανίδης
16.45 - 17.03	Μιτροειδής βαλβίδα - Υποβαλβιδικός μηχανισμός: Ανατομία - Φυσιολογία - Ηχωκαρδιογραφική απεικόνιση Ομιλητής: Η. Παπαδοπούλου Σχολιαστής-Ομιλητής: Β. Βολτυράκης
17.03 - 17.21	Στένωση μιτροειδούς βαλβίδας: Εκτίμηση - ποσοτικοποίηση Ομιλητής: Ε. Χαμόδρακα Σχολιαστής-Ομιλητής: Β. Ματζαράκη
17.21 - 17.39	Οργανική Ανεπάρκεια μιτροειδούς βαλβίδας: Εκτίμηση - ποσοτικοποίηση - Προκλήσεις και Προβλήματα Ομιλητής: Δ. Κλέττας Σχολιαστής-Ομιλητής: Α. Ζόια
17.39 - 17.58	Αρρυθμιογόνος πρόπτωση μιτροειδούς βαλβίδας Ομιλητής: Σ. Λοίζος Σχολιαστής-Ομιλητής: Δ. Αναγνώστου
17.58 - 18.15	Λειτουργική Ανεπάρκεια μιτροειδούς βαλβίδας: Εκτίμηση - ποσοτικοποίηση - Διαφορές από την οργανική Ομιλητής: Α. Πατριανάκος Σχολιαστής-Ομιλητής: Αν. Περγινιά
18.15 - 18.30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ
18.30 - 19.10	ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ Προεδρείο: Α. Ραλλίδης, Κ.Χ. Παπαδόπουλος
18.30 - 18.50	ΔΙΑΛΕΞΗ I: Διαγνωστική και θεραπευτική αντιμετώπιση της ασυμπτωματικής βαλβιδοπάθειας αορτής Ομιλητής: Α. Ραλλίδης
18.50 - 19.10	ΔΙΑΛΕΞΗ II: Δυναμική Ηχωκαρδιογραφία και παθήσεις των βαλβίδων Ομιλητής: Ν. Καδόγλου

5^ο Σεμινάριο Ηχοκαρδιογραφικών Τεχνικών Εφαρμογές σε **Βαλβιδοπάθειες & Επεμβατική Καρδιολογία**

24-25 Σεπτεμβρίου 2021, Αμφιθέατρο Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center, ΑΘΗΝΑ



Επιστημονικό Πρόγραμμα

Παρασκευή **24** Σεπτεμβρίου 2021

19.10 - 20.10

ΤΡΙΓΛΩΧΙΝΑ ΚΑΙ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ

Προεδρείο: **Ε. Πράππα Δ. Τσιάπρας, Σ. Κυρζόπουλος**

19.10 - 19.30

**Τριγλώχινα και Πνευμονική βαλβίδα: Ανατομία - Φυσιολογία -
Ηχοκαρδιογραφική απεικόνιση**

Ομιλητής: **Δ. Μυτάς**

Σχολιαστής-Ομιλητής: **Μ. Αντωνόπουλος**

19.30 - 19.50

**Ανεπάρκεια Τριγλώχινας βαλβίδας: Τύποι και συνδυασμοί με παθήσεις
αριστερών κοιλοτήτων. Ρόλος του υπερήχου σε πρόγνωση αντιμετώπιση**

Ομιλητής: **Α. Θεοδώσης-Γεωργιάς**

Σχολιαστής-Ομιλητής: **Π. Κουδούνης**

19.50 - 20.10

Παθήσεις Πνευμονικής βαλβίδας

Ομιλητής: **Ν. Ζώνης**

Σχολιαστής-Ομιλητής: **Ε. Λεοντιάδης**

5^ο Σεμινάριο Ηλεκτροκαρδιογραφικών Τεχνικών Εφαρμογές σε Βαλβιδοπάθειες & Επεμβατική Καρδιολογία

24-25 Σεπτεμβρίου 2021, Αμφιθέατρο Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center, ΑΘΗΝΑ



Επιστημονικό Πρόγραμμα

Σάββατο 25 Σεπτεμβρίου 2021

09:00 - 10.00

ΠΟΛΥΒΑΛΒΙΔΟΠΑΘΕΙΕΣ - ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ

Προεδρείο: Γ. Αθανασόπουλος, Ι. Μπαρμπετσέας, Η. Καραμπίνος

09:00 - 09.20

Πολυβαλβιδοπάθειες -Δυσκολίες στην εκτίμηση

Ομιλητής: Γ. Μακαβός

Σχολιαστής-Ομιλητής: Δ. Οικονομίδης

09.20 - 09.40

Προσθετικές βαλβίδες στη θέση της αορτικής - Φυσιολογική και παθολογική λειτουργία

Ομιλητής: Β. Καμπερίδης

Σχολιαστής-Ομιλητής: Κ. Μασούρα

09.40 - 10.00

Προσθετικές βαλβίδες στη θέση της μιτροειδούς - Φυσιολογική και παθολογική λειτουργία

Ομιλητής: Ν. Κάσινος

Σχολιαστής-Ομιλητής: Χ. Μιχαλακάς

10.00 - 10.30

ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ

10.30 - 10.45

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

10.45 - 12.15

How to do session 1

Διαδερμικές επεμβάσεις στις βαλβιδοπάθειες - Ο ρόλος της Ηλεκτροκαρδιογραφίας / Βήμα προς βήμα προσέγγιση

Προεδρείο: Κ. Αγγέλη, Ι. Οικονομίδης, Κ. Τούτουζας

10.45 - 11.15

Ανεπάρκεια μιτροειδούς βαλβίδας

Ομιλητής: Β. Νινιός

Σχολιαστής-Ομιλητής: Η. Νινιός

11.15 - 11.45

Στένωση αορτικής βαλβίδας

Ομιλητής: Ν. Καρόγιαννης

Σχολιαστής-Ομιλητής: Ι. Καραλής

11.45 - 12.15

Ανεπάρκεια Τριγλώχινος βαλβίδας

Ομιλητής: Μ. Χρυσοχέρης

Σχολιαστής-Ομιλητής: Κ. Ξενάκης

12.15 - 12.30

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

5^ο Σεμινάριο Ηλεκτροκαρδιογραφικών Τεχνικών Εφαρμογές σε Βαθβιδοπάθειες & Επεμβατική Καρδιολογία

24-25 Σεπτεμβρίου 2021, Αμφιθέατρο Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center, ΑΘΗΝΑ



Επιστημονικό Πρόγραμμα

Σάββατο 25 Σεπτεμβρίου 2021

12.30 - 13.45

How to do session, part 2

Ο ρόλος της Ηλεκτροκαρδιογραφίας στις διαδερμικές επεμβάσεις, στις υπόλοιπες δομικές παθήσεις
Προεδρείο: **Ι. Παρασκευαΐδης, Γ. Καρατασάκης, Ν. Μπουρμούλης, Α. Ρηγόπουλος**

12.30 - 12.45

Σύγκλειση ελλείμματος μεσοκοιλιακού διαφράγματος

Ομιλητής: **Κ.Γ. Παπαδόπουλος**

Σχολιαστής-Ομιλητής: **Χ. Τούντας**

12.45 - 13.00

Σύγκλειση ωτίου αριστερού κόλπου

Ομιλητής: **Σ. Λοίζος**

Σχολιαστής-Ομιλητής: **Μ. Δρακοπούλου**

13.00 - 13.15

Σύγκλειση παραβαλβιδικών ανεπαρειών

Ομιλητής: **Ν. Σπηλιάς**

Σχολιαστής-Ομιλητής: **C. Moldovan**

13.15 - 13.30

Κατάλυση σε υπερτροφική μυοκαρδιοπάθεια

Ομιλητής: **Κ. Σαββάτης**

Σχολιαστής-Ομιλητής: **Ελ. Σακαδάκης**

13.30 - 13.45

Κατάλυση σε αρρυθμίες

Ομιλητής: **Μ. Αγγελάκη**

Σχολιαστής-Ομιλητής: **Π. Κουδούνης**

13.45 - 14.15

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

5^ο Σεμινάριο Ηχοκαρδιογραφικών Τεχνικών Εφαρμογές σε Βαλβιδοπάθειες & Επεμβατική Καρδιολογία

24-25 Σεπτεμβρίου 2021, Αμφιθέατρο Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center, ΑΘΗΝΑ



Επιστημονικό Πρόγραμμα

Σάββατο 25 Σεπτεμβρίου 2021

14.15 - 15.30	How to do session, part 3 Ο ρόλος της Ηχοκαρδιογραφίας στις καρδιοχειρουργικές επεμβάσεις Προεδρείο: Π. Νιχογιαννόπουλος, Γ. Παττακός, Ι. Γράψα
14.15 - 14.35	Σε αορτοστεφανιαία παράκαμψη Ομιλητής: Hatem Soliman Aboumarie Σχολιαστής-Ομιλητής: Κ. Περγιάς
14.35 - 14.55	Σε χειρουργική αντιμετώπιση βαλβιδοπαθειών Ομιλητής: Σ. Καραγιάννης Σχολιαστής-Ομιλητής: Α. Ρουμπελάκης
14.55 - 15.15	Σε χειρουργική διόρθωση συγγενών καρδιοπαθειών Ομιλητής: Giovanni Di Salvo Σχολιαστής-Ομιλητής: Α. Φρογουδάκη
15.15-15.30	Συζήτηση
15.30 - 15.45	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ
15.45 - 19.00	HANDS ON SESSION Προεδρείο: Α. Στεφανίδης, Θ. Τσούκας, Ι. Γράψα, Κ.Χ. Παπαδόπουλος
15.45 - 16.00	Βασικές αρχές τριδιάστατης Ηχοκαρδιογραφίας Κ.Χ. Παπαδόπουλος
16.00 - 16.45	Τριδιάστατη απεικόνιση και εκτίμηση μιτροειδούς βαλβίδας Κ.Γ. Παπαδόπουλος
16.45 - 17.30	Τριδιάστατη απεικόνιση και εκτίμηση αορτικής βαλβίδας και αορτής Σ. Ζήδρος
17.30 - 18.15	Τριδιάστατη απεικόνιση και εκτίμηση τριγλώχινας και πνευμονικής βαλβίδας Κ. Κατωγιάννης
18.15 - 19.00	Τριδιάστατη απεικόνιση μεσοκοιλιακού διαφράγματος και ωτίου αριστερού κόλπου Α. Τασσόπουλος
19.00 - 19.15	ΛΗΞΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ - ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

5^ο Σεμινάριο Ηχοκαρδιογραφικών Τεχνικών Εφαρμογές σε Βαθβιδοπάθειες & Επεμβατική Καρδιολογία

24-25 Σεπτεμβρίου 2021, Αμφιθέατρο Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center, ΑΘΗΝΑ



Πρόεδροι - Ομιλητές - Υπεύθυνοι Εκπαίδευσης

Carmen Moldovan

Καρδιολόγος

Hatem Soliman

Aboumarie, Consultant in Cardiothoracic Intensive Care at Harefield Hospital, Royal Brompton and Harefield Clinical Group, Deputy chair of Heart Imagers of tomorrow (HIT) Committee

Giovanni Di Salvo

Lead consultant for pediatric echo lab at Royal Brompton hospital, Lead consultant for pediatric cardiology research, Honorary senior lecturer, Imperial College London

Αγγελάκη Μαρία

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

Αγγέλη Κωνσταντίνα

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

Αναγνώστου Δημήτριος

Επιμελητής Β΄, Β΄ Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν.Α. «Κοργιαλένιο - Μπενάκειο, Ε.Ε.Σ.»

Αντωνόπουλος Μιχάλης

Καρδιολόγος

Αθανασόπουλος Γεώργιος

Διευθυντής, Καρδιολογικός Τομέας, «Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο»

Βελεγράκη Ειρήνη

Ειδικευόμενη Καρδιολόγος, Γενικό Κρατικό Νοσοκομείο Νίκαιας

Βολτυράκης Ευάγγελος

Καρδιολόγος, Διευθυντής, Εργαστήριο Κοπώσεων, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών

Γεωργιάδης Αναστάσιος-Θεοδόσιος

Καρδιολόγος, Επιμελητής Α΄, «Τζάνειο» Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά

Γιάγκου Κυριάκος

Καρδιολόγος, τ. Πρόεδρος Καρδιολογικής Εταιρείας Κύπρου

Γράψα Ιουλία

Consultant Cardiologist at Guys and St. Thomas NHS Trust, Editor-in-Chief JACC Case Reports

Δεστούνης Αντώνιος

Καρδιολόγος Επιμελητής Β΄, Κέντρο Εκπαίδευσης Ηχοκαρδιογραφίας, «Τζάνειο» Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά

Δρακοπούλου Μαρία

Καρδιολόγος, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ιπποκράτειο»

Εγγλεζόπουλος Κωνσταντίνος

Επιμελητής Καρδιολογίας, Νοσοκομείο Metropolitan General

Ζήδρος Σπύρος

Consultant Cardiologist, Imaging Lead Bedford Hospital, Royal Papworth Hospital

Ζόια Αντριάν - Εουτζέν

Ιδιώτης Καρδιολόγος

Ζώης Νικόλαος

Καρδιολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων

Καδόγλου Νικόλαος

Καρδιολόγος, Λέκτορας Καρδιολογίας, Πανεπιστήμιο Κύπρου

Καραγιάννης Στέφανος

Διευθυντής, Ηχοκαρδιογραφικό Εργαστήριο, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών

Καμπερίδης Βασίλειος

Καρδιολόγος, Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Καράλης Ιωάννης

Επεμβατικός Καρδιολόγος, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Leiden Ολλανδίας, Επιμελητής Καρδιολογίας, «Κοργιαλένιο - Μπενάκειο, Ε.Ε.Σ.»

5^ο Σεμινάριο Ηχοκαρδιογραφικών Τεχνικών Εφαρμογές σε Βαθβιδοπάθειες & Επεμβατική Καρδιολογία

24-25 Σεπτεμβρίου 2021, Αμφιθέατρο Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center, ΑΘΗΝΑ



Πρόεδροι - Ομιλητές - Υπεύθυνοι Εκπαίδευσης

Καραμπίνος Ηλίας

Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής,
«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,
Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο «Αττικόν»

Κιόκας Σωτήριος

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

Κλέττας Δημήτριος

Σύμβουλος Καρδιολόγος, Ειδικός Καρδιακής
Απεικόνισης

Κουδούνης Παναγιώτης

Καρδιολόγος, Νοσοκομείο «Ιατρικό Κέντρο
Αθηνών»

Κούνας Σταύρος

Διευθυντής Ε΄, Καρδιολογική Κλινική,
«Metropolitan General»

Κουρής Νικόλαος

Διευθυντής Ε.Σ.Υ., Καρδιολογικό Τμήμα,
Γενικό Νοσοκομείο Ελευσίνας «Θριάσιο»

Κυρζόπουλος Σταμάτιος

Αναπληρωτής Διευθυντής Καρδιολογίας,
«Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο»

Κωστάκου Πέγκυ

Επιμελήτρια Β΄ Καρδιολογίας,
Γενικό Νοσοκομείο Ελευσίνας «Θριάσιο»

Λάκκας Λάμπρος

Επικουρικός Επιμελητής Καρδιολογίας,
Β΄ Καρδιολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό
Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων

Λεοντιάδης Ευάγγελος

Καρδιολόγος, Επιμελητής Α΄ Μονάδα
Καρδιακής Ανεπάρκειας και Μεταμοσχεύσεων
Καρδιάς, Καρδιολογικός Τομέας,
«Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο»

Λοϊζος 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,
Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο «Αττικόν»

Μασούρα Κωνσταντίνα

Καρδιολόγος, Επιμελήτρια Α΄, «Λαϊκό» Γενικό
Νοσοκομείο Αθηνών, Πανεπιστήμιο Αθηνών

Μανώλης Αθανάσιος

Σ. Διευθυντής Καρδιολογίας, Β΄ Καρδιολογική
Κλινική, Γ.Ν.Α. «Κοργιαλένιο - Μπενάκειο,
Ε.Ε.Σ.»

Μιχαλακάς Χρήστος

Καρδιολόγος, Διδάκτωρ, Ιατρική Σχολή,
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Μουρατίδου Μαρία

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

Μπαρμπετσέας Ιωάννης

Συντονιστής Διευθυντής, Καρδιολογικό
Τμήμα, «Λαϊκό» Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών,
Πανεπιστήμιο Αθηνών, Επισκέπτης Καθηγητής
Καρδιολογίας, Baylor College of Medicine,
Houston, Texas.

5^ο Σεμινάριο Ηχωκαρδιογραφικών Τεχνικών Εφαρμογές σε Βαθβιδοπάθειες & Επεμβατική Καρδιολογία

24-25 Σεπτεμβρίου 2021, Αμφιθέατρο Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center, ΑΘΗΝΑ



Πρόεδροι - Ομιλητές - Υπεύθυνοι Εκπαίδευσης

Μπόνου Μαρία

Διευθύντρια, Καρδιολογικό Τμήμα «Λαϊκό»
Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών, Πανεπιστήμιο
Αθηνών

Μπουρμπούλης Νίκος Σ.

Διευθυντής Καρδιολογίας, Α΄ Καρδιολογική
Κλινική, Γ.Ν.Α. «Κοργιαλένιο - Μπενάκειο,
Ε.Ε.Σ.»

Μυτάς Δημήτριος

Καρδιολόγος, Διευθυντής Ε.Σ.Υ.,
Γενικό Νοσοκομείο Αττικής
«Σισμανόγλειο - Αμαλία Φλέμινγκ»

Νιγιός Βλάσης

Σύμβουλος Επεμβατικής Καρδιολογίας,
Διευθυντής, Β΄ Καρδιολογικό Τμήμα,
Ιατρικό Διαβαλκανικό Καρδιολογικό Κέντρο,
Θεσσαλονίκη

Νιχογιαννόπουλος Πέτρος

Καθηγητής Καρδιολογίας, Ιατρική Σχολή,
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών,
Α΄ Καρδιολογική Κλινική ΓΝΑ «Ιπποκράτειο»,
Professor of Cardiology Imperial College
London, NHLI Hammersmith Hospital

Ντάλας Ιωάννης

Καρδιολόγος, Άρτα

Ξανάκης Κωνσταντίνος

Διευθυντής, Τμήμα Υπερηχογραφίας,
401 Γενικό Στρατιωτικό Νοσοκομείο Αθηνών

Οικονομίδης Δημήτριος

Επιμελητής Α΄, Καρδιολογική Κλινική Γενικό
Νοσοκομείο ΡΟΔΟΥ

Οικονομίδης Ιγνάτιος

Καθηγητής Καρδιολογίας, Μέλος του EACVI,
ex. Μέλος του πυρήνα του ESC WG on Aorta
& Peripheral Vascular Diseases, Διευθυντής
Ηχωκαρδιογραφίας, Εργαστήριο Προληπτικής
Καρδιολογίας, 2^ο Τμήμα Καρδιολογίας Εθνικό
και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών,
Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο «Αττικών»

Παπαδοπούλου Ηλέκτρα

Επιμελήτρια Β΄ Καρδιολογίας, Γενικό
Νοσοκομείο Αθηνών «Αλεξάνδρα»

Παπαδόπουλος Γ. Κωνσταντίνος

Καρδιολόγος, Τμήμα Υπερήχων Καρδιάς,
Γ΄ Καρδιολογική Κλινική, Ιατρικό Διαβαλκανικό
Κέντρο

Παπαδόπουλος Χ. Κωνσταντίνος

Επιμελητής Α΄ Καρδιολογίας,
Ηχωκαρδιογραφικό Εργαστήριο, Γ.Ν.Α.
«Κοργιαλένιο - Μπενάκειο, Ε.Ε.Σ.»,
Πρόεδρος Ομάδας Εργασίας Ηχωκαρδιολογίας
της Ε.Κ.Ε.

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, Τμήμα Διαδερμικών Βαλβίδων,
Νοσοκομείο «Υγεία»

Περρέας Κωνσταντίνος

Διευθυντής Α΄ Καρδιοχειρουργική Κλινική,
«Ονάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο»

Περπινιά Αναστασία

Διευθύντρια Καρδιολογίας, Γενικό Νοσοκομείο
Αθηνών «Γ. Γεννηματάς»

Πράππα Ι. Εφί

Διευθύντρια ΕΣΥ, Β΄ Καρδιολογική Κλινική,
Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ο Ευαγγελισμός»

Ραλλίδης Λουκιανός

Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρική Σχολή,
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών,
Β΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική,
Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο «Αττικών»

5^ο Σεμινάριο Ηχοκαρδιογραφικών Τεχνικών Εφαρμογές σε Βαθβιδοπάθειες & Επεμβατική Καρδιολογία

24-25 Σεπτεμβρίου 2021, Αμφιθέατρο Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center, ΑΘΗΝΑ



Πρόεδροι - Ομιλητές - Υπεύθυνοι Εκπαίδευσης

Ρηγόπουλος Άγγελος

Επεμβατικός Καρδιολόγος, Διδάκτωρ, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Qualified Heart Failure Specialist (German Cardiac Society) Elected Nucleus Member of ESC Working Group on Myocardial & Pericardial Disease, Αναπληρωτής Διευθυντής, Καρδιολογική Κλινική Ενηλίκων, Γενικό Κλινικό, Νοσοκομείο Μπέτρα - Όμιλος ΥΓΕΙΑ

Ρουμπελάκης Απόστολος

Διευθυντής Καρδιοχειρουργός, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών & Ιατρικό Διαβαλκανικό Θεσσαλονίκης, Επιστημονικός Συνεργάτης, Πανεπιστημιακή Καρδιοχειρουργική, Κλινική Αθηνών

Σαββάτης Κωνσταντίνος

Consultant Cardiologist, Inherited Cardiovascular Diseases Unit Barts Heart Centre Associate Professor UCL Institute for Cardiovascular Science

Σακαδάκης Ελευθέριος

Επιμελητής Α΄ Καρδιολογίας, Καρδιολογική Κλινική Ενηλίκων Νοσοκομείου ΜΗΤΕΡΑ, Όμιλος Υγεία

Σουρίδης Ηλ. Βασίλειος

Καρδιολόγος, Επιμελητής, Καρδιολογική Κλινική, Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών

Σπηλιάς Νικόλαος

Interventional and Structural Cardiology Fellow, Heart and Vascular Institute Cleveland Clinic, USA

Στεφανίδης Αλέξανδρος

Καρδιολόγος, Διευθυντής Ε.Σ.Υ., Α΄ Καρδιολογικό Τμήμα, Γενικό Κρατικό Νοσοκομείο Νίκαιας «Άγιος Παντελεήμων»

Τασσόπουλος Ανδρέας

Ειδικός Καρδιολόγος, Υπότροφος Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας (Ε.Κ.Ε.), «Κοργιαλένιο - Μπενάκειο, Ε.Ε.Σ.»

Τουμανίδης Σάββας

Καθηγητής Θεραπευτικής Ιατρικής Σχολής Αθηνών, Διευθυντής Β΄, Καρδιολογική Κλινική, «Ερρίκος Ντυνάν» Hospital Center

Τούτουζας Κωνσταντίνος

Καθηγητής Καρδιολογίας, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ιπποκράτειο»

Τούντας Χρήστος

Καρδιολόγος

Τρίκα Χρυσάνθη

Καρδιολόγος, Επιμελήτρια, Α΄ Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Αλεξάνδρα»

Τσιάπρας Δημήτριος

Αναπληρωτής Διευθυντής Καρδιολογίας, «Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο»

Τσούγκος Ηλίας

Διευθυντής Στ΄, Καρδιολογική Κλινική, Νοσοκομείο «Υγεία», Επίκουρος Καθηγητής Καρδιολογίας, Ιατρική Σχολή, Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου

Τσούκας Αθανάσιος

Διευθυντής, Καρδιολογική Κλινική, «Ασκληπιείο» Νοσοκομείο Βούλας

Τσιτλακίδης Κωνσταντίνος

Επιμελητής Α΄ Καρδιολογίας, Τμήμα Υπερήχων Καρδιάς, 251 Γ.Ν.Α., Προϊστάμενος Καρδιολογικού τμήματος Κέντρου Αεροπορικής Ιατρικής

Φρογουδάκη Α. Αλεξάνδρα

Διευθύντρια ΕΣΥ Καρδιολογίας, Ιατρείο Συγγενών Καρδιοπαθειών Ενηλίκων, Β΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο «Αττικόν»

Χαμόδρακα Ευτυχία

Επιμελήτρια Α΄ Καρδιολογίας, «Ασκληπιείο» Νοσοκομείο Βούλας

Χρυσός Δημήτριος

Καρδιολόγος, τ. Συντονιστής Διευθυντής, Καρδιολογικό Τμήμα, Παναρκαδικό Γενικό Νοσοκομείο Τρίπολης

Χρυσοχέρης Μιχαήλ

Καρδιολόγος, Επιμελητής, Τμήμα Διαδερμικών Βαλβίδων, Νοσοκομείο «ΥΓΕΙΑ»

5^ο Σεμινάριο Ηχωκαρδιογραφικών Τεχνικών Εφαρμογές σε Βαθβιδοπάθειες & Επεμβατική Καρδιολογία

24-25 Σεπτεμβρίου 2021, Αμφιθέατρο Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center, ΑΘΗΝΑ



Γενικές Πληροφορίες

Στο 5^ο Σεμινάριο Ηχωκαρδιογραφικών Τεχνικών - Εφαρμογές στην Καρδιακή Ανεπάρκεια κύριο μέλημα μας είναι η απαρύγκλιτη τήρηση όλων των κανόνων υγιεινής και μέτρων για την διασφάλιση της υγείας τόσο των εργαζομένων στους συνεδριακούς χώρους, των συναδέλφων μας, όσο και της δημόσιας υγείας γενικότερα.

Σας ενημερώνουμε ότι έχουν παρθεί όλα τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μη μετάδοσης του Covid-19 που έχουμε λάβει μέχρι σήμερα από την Πολιτεία, λαμβάνοντας υπόψη τις επίσημες οδηγίες και συστάσεις που έχουν δοθεί από το Υπουργείο Υγείας, το Υπουργείο Τουρισμού και τον ΕΟΔΥ.

Γλώσσα συνεδρίου

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.

Μοριοδότηση

Ο Πανελλήνιος Ιατρικός Σύλλογος θα χορηγήσει **13 μόρια** Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης σύμφωνα με τα κριτήρια της EACCME - UEMS στους ιατρούς που θα παρακολουθήσουν το Συνέδριο.

Εγγραφές - Δικαίωμα Συμμετοχής

Οι εγγραφές είναι δωρεάν. Η προ-εγγραφή είναι απαραίτητη.

Παρακολούθηση μέσω διαδικτύου

- Απαραίτητη προϋπόθεση για την εγγραφή στο Συνέδριο είναι η υποβολή της Φόρμας Εγγραφής την οποία μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα του Συνεδρίου

<https://tmg.gr/5o-seminario-ichokardiografikon-technikon-efarmoges-se-valvidopathies-epemvatiki-kardiologia-engrafes/>

- Οι εγγεγραμμένοι σύνεδροι που έχουν ήδη υποβάλει το Δελτίο Συμμετοχής δεν χρειάζεται να το υποβάλλουν εκ νέου.
- Οι εγγεγραμμένοι σύνεδροι θα λάβουν την ηλεκτρονική κονκάρδα (e-badge) η οποία θα περιλαμβάνει το προσωπικό barcode καθώς και το Τελικό Πρόγραμμα του Συνεδρίου σε ηλεκτρονική μορφή, (e-Program) μέσω ενός QR code.
- Το Συνέδριο θα αναμεταδοθεί ζωντανά μέσω της ιστοσελίδας

<https://tmg.gr/5o-seminario-ichokardiografikon-technikon-efarmoges-se-valvidopathies-epemvatiki-kardiologia-live-streaming/>

5^ο Σεμινάριο Ηχοκαρδιογραφικών Τεχνικών Εφαρμογές σε Βαθβιδοπάθειες & Επεμβατική Καρδιολογία

24-25 Σεπτεμβρίου 2021, Αμφιθέατρο Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center, ΑΘΗΝΑ



Γενικές Πληροφορίες

- Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η συμπλήρωση του email που έχετε υποβάλλει στην φόρμα εγγραφής σας καθώς και του προσωπικού σας barcode (περιλαμβάνεται στο e-badge).
- Οι εγγεγραμμένοι σύνεδροι θα παραλάβουν ηλεκτρονικό Πιστοποιητικό Παρακολούθησης (e-Certificate), στην ηλεκτρονική διεύθυνση (e-mail) που έχουν δηλώσει στο Δελτίο Συμμετοχής τους.
- Χορηγούνται **13 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης** από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο.
- Ο χρόνος παρακολούθησης θα καταγράφεται από το χρόνο της on-line παρακολούθησης στην πλατφόρμα μετάδοσης
- Το προσωπικό του ομίλου εταιριών The Mastermind Group έχει εκπαιδευτεί και πιστοποιηθεί για την προφύλαξη και μέτρα πρόληψης από τον SARS-CoV-2 για τον Συνεδριακό Τουρισμό, Εστίαση, Τουριστικά Καταλύματα, Τουριστικά Γραφεία.

Κέντρο Παραλαβής Διαφανειών

Ενθαρρύνεται η αποστολή των ομιλιών στη γραμματεία με ηλεκτρονικό τρόπο 2 ημέρες πριν την έναρξη του συνεδρίου. Σε περίπτωση που οι ομιλητές παραδίδουν το σχετικό υλικό των εισηγήσεων τους στην τεχνική γραμματεία κρίνεται απαραίτητη η χρήση μάσκας και αντισηπτικού υγρού.

Οργάνωση - Γραμματεία



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

5^ο Σεμινάριο Ηχοκαρδιογραφικών Τεχνικών Εφαρμογές σε Βαλβιδοπάθειες & Επεμβατική Καρδιολογία

24-25 Σεπτεμβρίου 2021, Αμφιθέατρο Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center, ΑΘΗΝΑ



Ευχαριστίες

Οι Πρόεδροι και τα μέλη της Οργανωτικής Επιτροπής ευχαριστούν θερμώς τις παρακάτω εταιρίες για την συμβολή τους στην πραγματοποίηση του 5^{ου} Σεμιναρίου Εξειδικευμένων Ηχοκαρδιογραφικών Τεχνικών



GE Healthcare



imagination at work



Pharmaceutical Laboratories S.A.



ZERTYA®

Ezetimibe TABS 10MG/TAB BTx30



Zesimvia®

Ezetimibe & Simvastatin

TAB (10+10)MG/TAB BTx30 - TAB (10+20)MG/TAB BTx30 - TAB (10+40)MG/TAB BTx30

Atorstat®

Atorvastatin F.C.TAB 20, 40MG/TAB BTx 30

Τρόπος διάθεσης: Με ιατρική συνταγή.

Λιανική Τιμή Δ.Τ. 02/2021:

ZERTYA TABS 10MG/TAB BTx30: 23,43€

ZESIMVIA TAB (10+10)MG/TAB BTx30 TABS: 29,40€

ZESIMVIA TAB (10+20)MG/TAB BTx30 TABS: 27,14€

ZESIMVIA TAB (10+40)MG/TAB BTx30 TABS: 28,63€

ATORSTAT F.C.TAB 20MG/TAB BTx30: 8,59€

ATORSTAT F.C.TAB 40MG/TAB BTx30: 9,59€

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή
και Αναφέρετε

ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για

ΟΛΑ τα φάρμακα

Συμπληρώνοντας την «Κίτρινη Κάρτα»

AtoZrZs-Koi-0521


innovis
Future health today

Πριν τη συνταγογράφηση συμβουλευτείτε την Περίληψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος η οποία υπάρχει διαθέσιμη από την εταιρεία, εφόσον ζητηθεί.

INNOVIS PHARMA

Λεωφ. Κηφισίας 44
Μαρούσι, 15125

T: +30 2162005600

F: +30 2106664804

www.innovispharma.gr

Proco®alan

Ivabradine

Προορισμός...
... μακριά από το νοσοκομείο!

Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε την Περίληψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος που διατίθεται από τον κάτοχο άδειας κυκλοφορίας.

Procoralan 5 mg/tab ΛΤ €23,98 - Procoralan 7,5 mg/tab ΛΤ €26,78

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



SERVIER HELLAS ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΕΠΕ
Φραγκοκλησιάς 7, 15125 Μαρούσι.
Τηλ 210 9391000 - www.servier.gr