



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο Συνέδριο Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

www.cardiologycongress2019.gr

27-29
Ιουνίου/June
2019

Course Directors:

Dimitris I. Karmaliotis
Lampros K. Michalis
Konstantinos P. Toutouzas

Cardio- Cath Meeting 2019

Live Demonstration Course



IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

www.cardiocath2019.gr

Ξενοδοχείο Du Lac,
ΙΩΑΝΝΙΝΑ
Hotel Du Lac,
ΙΩΑΝΝΙΝΑ, Greece

Πρόγραμμα

Program

Official language of the sessions Greek

Οργάνωση



Ελληνικό Κολλέγιο Καρδιολογίας

Μιχαλακοπούλου 93, 11528 Αθήνα,
Τηλ: 210 77 77 188, Fax: 210 77 77 188
E-mail: info@greekcardiology.gr

Organization



Hellenic College of Cardiology

Michalakopoulou 93, 11528 Athens,
Tel: +30 210 77 77 188, Fax: +30 210 77 77 188
E-mail: info@greekcardiology.gr

Διοικητικό Συμβούλιο

Πρόεδρος	Λάμπρος Κ. Μιχάλης	
Επίτιμος Πρόεδρος	Σπυρίδων Μουλόπουλος	
Εκλεγείς Πρόεδρος	Δημήτριος Αλεξόπουλος	
Γενικός Διευθυντής	Δημήτριος Κρεμαστινός	
Γραμματέας	Ιγνάτιος Οικονομίδης	
Οικονομικός Σύμβουλος	Ηλίας Τσούγκος	
Μέλη	Χαράλαμπος Καρβούνης	Κωνσταντίνος Παπαδόπουλος
	Ιωάννης Λεκάκης	Βάιος Τζίφος

Τοπική Οργανωτική Επιτροπή

Κατσούρας Χρήστος	Μπεχλιούλης Άρης	Παπαφακλής Μιχάλης
Λάκκας Λάμπρος	Νάκα Κ. Κατερίνα	

Official language of the sessions English

Course Directors

Dimitris I. Karpaliotis

Associate Professor of Medicine, Director of CTO, Complex and High-Risk Angioplasty, NYPH/Columbia University Medical Center, New York, USA

Lampros K. Michalis

Professor of Cardiology, 2nd Department of Cardiology, Medical School of Ioannina, Ioannina, Greece

Konstantinos P. Toutouzas

Professor of Cardiology, 1st Department of Cardiology, "Hippokration" Hospital, University of Athens, Athens, Greece



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:
Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Organization / Course Directors	.....
Program at a glance	.....
Scientific Program	.....
Thursday, 27 June 2019	.....
15 th Annual Congress of the Hellenic College of Cardiology	.....
Cardio Cath Meeting 2019 Live Demonstration Course	.....
Friday, 28 June 2019	.....
15 th Annual Congress of the Hellenic College of Cardiology	.....
Cardio Cath Meeting 2019 Live Demonstration Course	.....
Saturday, 29 June 2019	.....
15 th Annual Congress of the Hellenic College of Cardiology	.....
Cardio Cath Meeting 2019 Live Demonstration Course	.....
Index of Invited Faculty	.....
Event from the Scientific Society of Hellenic Medical Students	.....
Satellite Lectures / Symposia	.....
Scientific Information	.....
General Information	.....
CARDIO CATH 2019 MEETING HIGHLIGHT	.....
APPLICATION "CardioCath2019"	.....
Sponsors	.....



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Πέμπτη 27 Ιουνίου 2019 / Thursday 27 June 2019

Συνοπτικό Πρόγραμμα / Program at a glance

	Αίθουσα Πανδώρα Α Hall Pandora A	Αίθουσα Πανδώρα Β Hall Pandora B
12.00-12.05	Πρόληψη καρδιαγγειακών νοσημάτων: Απεικόνιση στεφανιαίων αγγείων, υπολιπιδαιμική αγωγή, σακχαρώδης διαβήτης	Welcome - Opening address
12.05-14.00		Coronary & Structural Live Cases
14.00-14.30	Ελαφρύ Γεύμα / Light Lunch	
14.30-15.30	Βαλβιδοπάθειες	Coronary & Structural Live Cases
15.30-16.30	Αρτηριακή υπέρταση	
16.30-17.00	Διάλειμμα Καφέ / Coffee Break	
17.00-18.00	Training in the Specialty of Cardiology	Lectures
18.00-19.00		Round Table Intravascular Imaging in PCI
19.00-20.00	Δορυφορικό Συμπόσιο / Satellite Symposium	
20.00-20.45	Διαλέξεις	Round Table Physiology in PCI



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολlegίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Παρασκευή 28 Ιουνίου 2019 / Friday 28 June 2019

Αίθουσα Πανδώρα Α Hall Pandora A		Αίθουσα Πανδώρα Β Hall Pandora B	
09.00-10.00		Bifurcation session	
10.00-11.00	Περιφερική αγγειακή νόσος	Coronary & Structural Live Cases	
11.00-12.00	Νέες μορφές καρδιαγγειακής απεικόνισης		
12.00-12.30	Δορυφορική Διάλεξη / Satellite Lecture		
12.30-13.00	Διάλειμμα Σνακ / Light Lunch Break		
13.00-15.00	Coronary & Structural Live Cases		
15.00-15.30	Καρδιακές αρρυθμίες	Lecture	
15.30-17.00		Round Table TAVR Overview	
17.00-17.30	Δορυφορική Διάλεξη / Satellite Lecture		
17.30-18.00	Διάλειμμα Καφέ / Coffee Break		
18.00-19.00	Cardio - Oncology	Round Table Complex Coronary Interventions	
19.00-20.00	Διαλέξεις	Round Table Best Complex PCI Cases Presentation	
20.00-21.00			

Συνοπτικό Πρόγραμμα / Program at a glance



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:
Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Σάββατο 29 Ιουνίου 2019, Saturday, 29 June 2019

Αίθουσα Πανδώρα Α
Hall Pandora A

Αίθουσα Πανδώρα Β
Hall Pandora B

09.45-11.00	Αντιθρομβωτικά φάρμακα στην αθηρωμάτωση	Round Table CTO PCI Basics
11.00-11.30	Δορυφορική Διάλεξη / <i>Satellite Lecture</i>	
11.30-12.30	Καρδιαγγειακά νοσήματα και κύηση	Round Table Hemodynamic and MCS
12.30-13.30	Δορυφορικό Συμπόσιο με Ελαφρύ Γεύμα <i>Light Lunch Satellite Symposium</i>	
13.30-14.30	Η αντιμετώπιση των καρδιαγγειακών ασθενών: Η συνεργασία των καρδιολόγων, των καρδιοχειρουργών και των αγγειοχειρουργών	Round Table Mitral Transcatheter Technologies
14.30-15.00		Round Table Structural Session
15.00-15.30		
15.00-15.30	Διάλεξη	
15.30-16.00	Δορυφορική Διάλεξη / <i>Satellite Lecture</i>	
16.00-17.00	Καρδιακή ανεπάρκεια	Round Table Clinical Trial Data
17.00-18.00		Workshop Management of PVL
18.00-18.30	Πνευμονική υπέρταση	Round Table Coronary Complication Management
18.30-19.00		Round Table Structural Complication Management
19.00-20.00		Round Table Best Interventional Structural Cases Presentation
20.00-20.15		Award for Best Case
20.15		What Have We Learned Closing Remarks



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολlegίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Πέμπτη 27 Ιουνίου 2019 / Thursday 27 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

12.00-14.00 Πρόληψη καρδιαγγειακών νοσημάτων: Απεικόνιση στεφανιαίων αγγείων, υπολιπιδαιμική αγωγή, σακχαρώδης διαβήτης
Προεδρείο: Ι. Κανονίδης, Α. Σχοινάς

Διαλέξεις

- 12.00-12.15 Τι νεότερο όσον αφορά την υπολιπιδαιμική αγωγή κατά το 2018. Προσδιορισμός ομάδων πολύ υψηλού κινδύνου, ο ρόλος των PCSK 9 και του Ca scoring των στεφανιαίων αγγείων
Χ. Βλαχόπουλος
- 12.15-12.30 Σακχαρώδης διαβήτης: Νεότερα αντιδιαβητικά φάρμακα και η σημασία τους στην πρόληψη καρδιαγγειακών νόσων
Ι. Οικονομίδης
- 12.30-12.45 Ο ρόλος της φλεγμονής στην στεφανιαία νόσο. Υπάρχουν νέα φάρμακα;
Λ. Ραλλίδης

Κλινικό φροντιστήριο

Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση

- 12.45-13.00 Παρουσίαση Περιστατικού
Πρόληψη καρδιαγγειακών νοσημάτων σε ασυμπτωματικό ασθενή με σακχαρώδη διαβήτη τύπου II
Γ. Μακαβός
- 13.00-13.15 Παρουσίαση Περιστατικού
Πρόληψη νέων καρδιαγγειακών νοσημάτων σε ασθενή με πρόσφατο οξύ στεφανιαίο σύνδρομο και υψηλή LDL παρά την μέγιστη ανεκτή υπολιπιδαιμική αγωγή
Α. Κότσια
- 13.15-13.30 Παρουσίαση Περιστατικού
Πρόληψη καρδιαγγειακών νοσημάτων σε ασυμπτωματικό άτομο με πολλαπλούς παράγοντες κινδύνου
Ε. Λυμπερόπουλος
- 13.30-13.45 Παρουσίαση Περιστατικού
Πρόληψη καρδιαγγειακών νοσημάτων σε ασυμπτωματικό ασθενή με αυξημένα τριγλυκερίδια
Η. Γιαλάφος
- 13.45-14.00 Σχολιασμός - Συζήτηση
Κ. Βογιατζή, Δ. Οικονομίδης



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:
Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **ΙΩΑΝΝΙΝΑ** / Hotel Du Lac, **ΙΩΑΝΝΙΝΑ**, Greece

Πέμπτη 27 Ιουνίου 2019 / Thursday 27 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

- 14.00-14.30 Ελαφρύ Γεύμα
- 14.30-15.30 Βαλβιδοπάθειες**
Προεδρείο: Κ. Παππάς, Σ. Χαντανής
- Διαλέξεις*
- 14.30-14.40 Αντιμετώπιση ασθενούς με στένωση της αορτικής βαλβίδος
Κ. Αγγέλη
- 14.40-14.50 Ποσοτικοποίηση ανεπάρκειας μιτροειδούς. Πόσο είναι εφικτή;
Δ. Μπελντέκος
- Κλινικό φροντιστήριο*
Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση
- 14.50-15.00 Παρουσίαση Περιστατικού
Ασθενής με στένωση αορτής: paradoxical low gradient
Α. Στεφανίδης
- 15:00-15.10 Παρουσίαση Περιστατικού
Ασθενής με στένωση αορτής: low flow-low gradient
Α.Θ. Γεωργιάς
- 15.10-15.20 Παρουσίαση Περιστατικού
Ασθενής με εκφυλιστική ανεπάρκεια μιτροειδούς
Α-Ρ. Βρεττού
- 15.20-15.30 Σχολιασμός - Συζήτηση
Ο. Αργύρη, Ι. Βακάλης, Σ. Γκανιάτσας, Β. Καμπερίδης, Κ. Χ. Παπαδόπουλος



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολlegίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Πέμπτη 27 Ιουνίου 2019 / Thursday 27 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

15.30-16.30

Αρτηριακή υπέρταση

Προεδρείο: **Ι. Λεκάκης, Κ. Τσιούφης**

Διαλέξεις

15.30-15.40

Αρτηριακή Υπέρταση: Νέες κατευθυντήριες οδηγίες Ευρωπαϊκής Καρδιολογικής Εταιρείας
Κ. Τσιούφης

15.40-15.50

Αρτηριακή Υπέρταση και Καρδιαγγειακός Κίνδυνος
Ρ. Καλαϊτζίδης

Κλινικό φροντιστήριο

Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση

15.50-16.00

Παρουσίαση Περιστατικού
Ασθενής με δευτερογενή υπέρταση: Διάγνωση, διερεύνηση και θεραπεία
Δ. Παπαδόπουλος

16.00-16.10

Παρουσίαση Περιστατικού
Ασθενής με δυσρρυθμιστη αρτηριακή υπέρταση: Ο ρόλος της συμπαθητικής απονεύρωσης
Κ. Δημητριάδης

16.10-16.20

Παρουσίαση Περιστατικού
Ηλικιωμένος ασθενής με υπέρταση: Πώς αντιμετωπίζεται;
Ε. Τριανταφυλλίδη

16.20-16.30

Σχολιασμός - Συζήτηση
Ι. Ζαρίφης, Η. Τσούγκος

16.30-17.00

Διάλειμμα Καφέ



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:
Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **ΙΩΑΝΝΙΝΑ** / Hotel Du Lac, **ΙΩΑΝΝΙΝΑ**, Greece

Πέμπτη 27 Ιουνίου 2019 / Thursday 27 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

17.00-19.00	Training in the Specialty of Cardiology <u>Chairmen:</u> E. Iliodromitis, J. Kanakakis
17.00-17.15	The new ESC Core Curriculum in Cardiology L. K. Michalis
17.15-17.30	Training Requirement in Cardiology UEMS document: Training Centers, Trainers, Trainees C. Plummer (UK)
17.30-18.00	Training in Cardiology. Organization in UK (training centers, the role of the Royal Colleges, rotation etc) TBA
18.00-18.20	Examinations in Cardiology K.K. Naka
18.20-18.40	Subspecialities in Cardiology: The new plan A. Sideris
18.40-19.00	Discussion V. Vassilikos, J. Zarifis, G. Hahalis, G. Filippatos
19.00-20.00	Δορυφορικό Συμπόσιο (σελ. ??)
20.00-20.40	Διαλέξεις <u>Προεδρείο:</u> Χ. Καρβούνης
20.00-20.20	Διάλεξη Γ. Φιλιππάτος
20.20-20.40	Αντιαιμοπεταλική αγωγή στο οξύ έμφραγμα μυοκαρδίου Δ. Αλεξόπουλος



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολlegίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course



Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Πέμπτη 27 Ιουνίου 2019 / Thursday 27 June 2019

HALL PANDORA B

- | | |
|--------------------|--|
| 12.00-12.05 | Welcome - Opening address
M.B. Leon (USA) |
| 12.05-14.00 | Coronary & Structural Live Cases
Moderator: M.B. Leon (USA) |
| 12.05-13.00 | Ioannina Cath Lab
<u>Operators:</u> D. Doshi (USA), R. Hatem (Canada), D.I. Karpaliotis (USA),
C. Katsouras , S. Koutsias , J.W. Moses (USA), D. Nikas ,
M. Papafaklis , S. Sismanidis , P. Tzimas |
| 13.00-14.00 | Hippokrateion Cath Lab
<u>Operators:</u> K. Aggeli , G. Latsios , A. Papanikolaou , K. P. Toutouzas

<u>Discussants:</u> I. Petrov (Bulgaria), G. Sianos , V. Voudris ,
M. Van Wely (Netherlands) |
| 14.00-14.30 | Light Lunch |
| 14.30-16.30 | Coronary & Structural Live Cases
Moderator: M.B. Leon (USA) |
| 14.30-15.30 | Ioannina Cath Lab
<u>Operators:</u> D. Doshi (USA), R. Hatem (Canada), D.I. Karpaliotis (USA),
C. Katsouras , S. Koutsias , J.W. Moses (USA), D. Nikas ,
M. Papafaklis , S. Sismanidis , P. Tzimas |
| 15.30-16.30 | Sismanoglio Cath Lab
<u>Operators:</u> N. Karanikolaos , T. Routoulas , D. Sionis , I. Stefanidis ,
G. Triantis

<u>Discussants:</u> V. Gelev (Bulgaria), S. Hadjimiltiades , I. Iakovou ,
V. Mitov (Serbia), M. Van Wely (Netherlands), A. Ziakas |
| 16.30-17.00 | Coffee Break |

Επιστημονικό Πρόγραμμα / Scientific Program



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Πέμπτη 27 Ιουνίου 2019 / Thursday 27 June 2019

HALL PANDORA B

17.00-18.00 Lectures

Chairmen: **L.K. Michalis, E. Vavouranakis**

17.00-17.30 Part present and future of interventional structural heart disease
M.B. Leon (USA)

17.30-18.00 The CHIP initiative
J.W. Moses (USA)

18.00-19.00 Round Table

Intravascular Imaging in PCI

Chairmen: **D. Alexopoulos, I. Iakovou**

18.00- 18.20 IVUS and OCT-guided PCI and Optimization
K. Triantafyllou

18.20- 18.40 Use of Intravascular Imaging in Complex PCI. How IVUS saved the day
D.I. Karpaliotis (USA)

18.40- 19.00 Imaging to Help Sort Out My Complications
F. Fouladvand (Bulgaria)

Discussants: **K. Bouki, A. Mavrogianni, G. Papaioannou**

HALL PANDORA A

19.00-20.00 Satellite Symposium

(page ??)





Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:
Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **ΙΩΑΝΝΙΝΑ** / Hotel Du Lac, **ΙΩΑΝΝΙΝΑ**, Greece

Πέμπτη 27 Ιουνίου 2019 / Thursday 27 June 2019

HALL PANDORA B

20.00-20.45 Round Table
Physiology in PCI
Chairman: **A. Arampatzis**

20.00- 20.15 The Utility of FFR in PCI
A. Ntalianis

20.15- 20.30 The Utility of FFR in STEMI patients
G. Tsigkas

20.30- 20.45 iFR and Other Resting Indices I
M. Papafaklis

Discussants: **I. Ntarladimas, T. Papadopoulos, K. Raisakis**

Επιστημονικό Πρόγραμμα / Scientific Program



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **ΙΩΑΝΝΙΝΑ** / Hotel Du Lac, **ΙΩΑΝΝΙΝΑ**, Greece

Παρασκευή 28 Ιουνίου 2019 / Friday 28 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

10.00-11.00 Περιφερική αγγειακή νόσος

Προεδρείο: **Σ. Συμινελάκης, Β. Τζίφος**

- 10.00-10.15 Τι πρέπει να γνωρίζει ο καρδιολόγος όσον αφορά την περιφερική αγγειακή νόσο;
Α. Ανδρουλάκης

Κλινικό φροντιστήριο

Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση

- 10.15-10.25 Παρουσίαση Περιστατικού
Αντιμετώπιση ασθενούς με διαλείπουσα χωλότητα
Μ. Περούλης

- 10.25-10.35 Παρουσίαση Περιστατικού
Αντιμετώπιση ασθενούς με ανεύρυσμα κατιούσας θωρακικής αορτής
Σ. Κούτσιας

- 10.35-10.45 Παρουσίαση Περιστατικού
Αντιμετώπιση ασθενούς με νόσο καρωτίδων
Γ. Τριάντης

- 10.45-11.00 Σχολιασμός - Συζήτηση
Γ. Αλμπάνης, Κ. Βακάλης, Σ. Λαμπρόπουλος, Κ. Σκορδής



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολlegίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course



Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Παρασκευή 28 Ιουνίου 2019 / Friday 28 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

11.00-12.00 Νέες μορφές καρδιαγγειακής απεικόνισης

Προεδρείο: Κ. Γιάγκου, Α. Κρανίδης

11.00-11.15 Η κλινική χρησιμότητα του PET στην Καρδιολογία
Κ. Αναγνωστόπουλος

Κλινικό φροντιστήριο

Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση

11.15-11.25 Παρουσίαση Περιστατικού
Ασθενής με υπερτροφική μυοκαρδιοπάθεια: Ο ρόλος της μαγνητικής τομογραφίας
Θ. Καραμήτσος

11.25-11.35 Παρουσίαση Περιστατικού
Ισχαιμική στεφανιαία νόσος. Ο ρόλος της μαγνητικής τομογραφίας στην διάγνωση ισχαιμίας βιωσιμότητας και η κλινική απόφαση για την παραπέρα αντιμετώπιση του ασθενή
Μ. Καλαντζή

11.35-11.45 Παρουσίαση Περιστατικού
Διαστρωμάτωση κινδύνου σε ασυμπτωματικό ασθενή με πολλαπλούς παράγοντες κινδύνου. Ο ρόλος της αξονικής τομογραφίας και πως τροποποιείται η θεραπεία
Β. Σαχπεκίδης

11.45-12.00 Σχολιασμός - Συζήτηση
Π. Νιχογιαννόπουλος, Ι. Ντάλας, Π. Ραφούλη - Στεργίου, Κ. Τσίλιας

12.00-12.30 Δορυφορική Διάλεξη (σελ. ??)

12.30-13.00 Διάλειμμα Σνακ

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Β

13.00-15.00 Coronary & Structural Live

Επιστημονικό Πρόγραμμα / Scientific Program



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **ΙΩΑΝΝΙΝΑ** / Hotel Du Lac, **ΙΩΑΝΝΙΝΑ**, Greece

Παρασκευή 28 Ιουνίου 2019 / Friday 28 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

15.00-17.00

Καρδιακές αρρυθμίες

Προεδρείο: **Β. Βασιλικός, Δ. Λευθεριώτης**

Διαλέξεις

15.00-15.15

Ο ρόλος του ablation στην αντιμετώπιση της κοιλιακής μαρμαρυγής
Γ. Μπαλτογιάννης

15.15-15.30

Αντιμετώπιση κινδύνου αιφνίδιου θανάτου σε ασθενείς με στεφανιαία νόσο
Π. Κοραντζόπουλος

15.30-15.45

Προσέγγιση ασθενών με κληρονομούμενα σύνδρομα πρωτογενών αρρυθμιών
Α. Αναστασάκης

Κλινικό φροντιστήριο

Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση

15.45-16.00

Παρουσίαση Περιστατικού
Β. Στασινός

16.00-16.15

Παρουσίαση Περιστατικού
Σ. Τζέης

16.15-16.30

Παρουσίαση Περιστατικού
Κ. Λέτσας

16.30-16.45

Παρουσίαση Περιστατικού
Δ. Λυσίσας

16.45-17.00

Σχολιασμός - Συζήτηση
Κ. Κύρλας, Σ. Παρασκευαΐδης, Α. Σιδέρης

17.00-17.30

Δορυφορική Διάλεξη

(σελ. ??)

17.30-18.00

Διάλειμμα Καφέ





Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:
Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Παρασκευή 28 Ιουνίου 2019 / Friday 28 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

18.00-19.00 **Cardio - Oncology** Chairmen: **T. Bischiniotis, J. Kanakakis**

Lecture

18.00-18.15 Cardio-oncology: A new subspeciality
C. Plummer (UK)

Workshop

Case Presentations & Discussion

18.15-18.25 Case Presentation Alexandra General Hospital
A. Ntalianis

18.25-18.35 Case Presentation Hippokration General Hospital of Athens
C. Antoniou

18.35-18.45 Case Presentation General Oncology Hospital of Kifissia "St. Anargyroi"
E. Angelopoulou

18.45-19.00 Discussion
A. Draganigos, M. Drakopoulou, G. Chatziathanasiou, C. Katsouras, K. Pappas

19.00-20.00 **Διαλέξεις** Προεδρείο: **Ι. Λεκάκης, Ι. Στυλιάδης**

19.00-19.20 Ο εξελισσόμενος ρόλος της απεικόνισης στις διακαθητηριακές επεμβάσεις
Π. Νιχογιανόπουλος

19.20-19.40 Αντιμετώπιση λειτουργικής ανεπάρκειας της μιτροειδούς βαλβίδος: νεότερα δεδομένα
A. Τρίκας

19.40-20.00 Κολπική Μαρμαρυγή. Μελέτες μετά τις κατευθυντήριες οδηγίες
Ι. Γουδέβενος

Επιστημονικό Πρόγραμμα / Scientific Program



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **ΙΩΑΝΝΙΝΑ** / Hotel Du Lac, **ΙΩΑΝΝΙΝΑ**, Greece

Παρασκευή 28 Ιουνίου 2019 / Friday 28 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

- | | |
|--------------------|--|
| 20.00-21.00 | Διαλέξεις
<u>Προεδρείο: Α. Ζιάκας, Κ.Χ Παπαδόπουλος</u> |
| 20.00-20.20 | Από Μονάδας Εντατικής Παρακολούθησης Εμφραγμάτων σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Καρδιοπαθών: Τι έχει αλλάξει όσον αφορά τους νοσηλευόμενους ασθενείς; Τι πρέπει να γίνει όσον αφορά την εκπαίδευση των Καρδιολόγων και την στελέχωση των μονάδων;
Σ. Ηλιοδρομίτης |
| 20.20-20.40 | Αντιμετώπιση της νόσου του στελέχους
Ι. Σκουλαρίγκης |
| 20.40-21.00 | Αντιπηκτική αγωγή στον ασθενή με στεφανιαία νόσο: Σύγχρονες ενδείξεις και θεραπευτικά σχήματα, προοπτικές για το μέλλον
Σ. Κωνσταντινίδης |



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολlegίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course



Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Παρασκευή 28 Ιουνίου 2019 / Friday 28 June 2019

HALL PANDORA B

09.00-10.00 **Bifurcation session**

Chairmen: **V. Spanos, G. Stankovic** (Serbia)

Discussants: **K. Raisakis, V. Tzifos**

10.00-12.00 **Coronary & Structural Live Cases**

Moderator: **J.W. Moses** (USA)

10.00-11.00 Ioannina Cath Lab

Operators: **D.I. Karpaliotis** (USA), **R. Hatem** (Canada), **D. Doshi** (USA),
A. Masoumi (USA), **C. Katsouras, D. Nikas,**
G. Papadopoulos, M. Papafakis, S. Sismanidis,
M. van Wely (Netherlands)

11.00-12.00 St. Luke's Cath Lab

Operators: **P. Dardas, N. Mezilis, D. Tsikaderis**

Discussants: **P. Avraamides** (Cyprus), **A. Dagre, A. F. Demiraj** (Albania),
M.B. Leon (USA), **S. Moraitis, K.P. Toutouzas**

HALL PANDORA A

12.00-12.30 **Satellite Lecture**

(page ??)

12.30-13.00 Light Lunch Break

Επιστημονικό Πρόγραμμα / Scientific Program



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Παρασκευή 28 Ιουνίου 2019 / Friday 28 June 2019

HALL PANDORA B

- | | |
|--------------------|---|
| 13.00-15.00 | Coronary & Structural Live Cases
<u>Moderator:</u> J.W. Moses (USA) |
| 13.00-14.00 | Ioannina Cath Lab
<u>Operators:</u> D.I. Karpaliotis (USA), R. Hatem (Canada), D. Doshi (USA),
C. Katsouras , S. Koutsias , A. Masoumi (USA), D. Nikas ,
G. Papadopoulos , M. Papafakis , S. Sismanidis |
| 14.00-15.00 | St. Luke's Cath Lab
<u>Operators:</u> P. Dardas , N. Mezilis , D. Tsikaderis

<u>Discussants:</u> D. Alexopoulos , G. Bajraktaril (Cosovo),
L. Calin (Romania), E. Eleftheriadis , E. Skalidis ,
G. Smolka (Poland) |
| 15.00-15.30 | Lecture
<u>Chairmen:</u> L.K. Michalis , K.P. Toutouzas

TAVR: The Past, Present, and Future Expectations
M. Van Wely (Netherlands) |
| 15.30-17.00 | Round Table
TAVR Overview
<u>Chairmen:</u> N. Manginas , K. Spargias |
| 15.30-15.50 | Basic Primer on TAVR Deployment: Step-by-Step with Tips and Tricks
K.P. Toutouzas |
| 15.50-16.10 | PCI in TAVI patients
D. Deleanu (Romania) |
| 16.10-16.30 | Routine and Alternative Vascular Access Management
G. Latsios |
| 16.30-17.00 | Cerebral Embolic Protection for TAVR
J.W. Moses (USA)

<u>Discussants:</u> G. Katsimaglis , C. Kotoulas , D. Syrseloudis , A. Ziakas |



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Παρασκευή 28 Ιουνίου 2019 / Friday 28 June 2019

HALL PANDORA A

17.00-17.30 Satellite Lecture

(page ??)

17.30-18.00 Coffee Break

HALL PANDORA B

18.00-19.15 Round Table

Complex Coronary Interventions

Chairmen: **S. Hadjimiltiades, L.K. Michalis**

18.00-18.15 Management of Calcific Coronary Artery Disease
D. Tsikaderis

18.15-18.30 Strategies for Dealing with In-stent Restenosis
T. Letilovic (Croatia)

18.30-18.45 Saphenous Vein Graft Interventions
I. Petrov (Bulgaria)

18.45-19.00 Managing Surgical Turndown Patients
D.R. Lancini (Italy)

19.00-19.15 Best Practices for High-Risk STEMI
S. Mot (Romania)

Discussants: **C. Christou** (Cyprus), **D.I. Karpaliotis** (USA)

Επιστημονικό Πρόγραμμα / Scientific Program



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:
Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Παρασκευή 28 Ιουνίου 2019 / Friday 28 June 2019

HALL PANDORA B

- | | |
|--------------------|---|
| 19.15-20.45 | Round Table
Best Complex PCI Cases Presentation
<u>Reviewers:</u> D.I. Karpaliotis (USA), C. Katsouras, J.W. Moses (USA), C. Olympios, G. Stankovic (Serbia) |
| 19.15-19.30 | Case 1: Vessel rupture during CTO
N. Konstantinides
(University General Hospital of Alexandroupolis) |
| 19.30-19.45 | Case 2
S. Kastellanos
(Hippokration General Hospital of Athens) |
| 19.45-20.00 | Case 3
S. Tsalamandris
(Hippokration General Hospital of Athens) |
| 20.00-20.15 | Case 4
P. Bounas
(Thriasio General Hospital of Elefsina) |
| 20.15-20.30 | Case 5
N. Pilatis
(Metropolitan Hospital) |
| 20.30-20.45 | Case 6
G. Peskesis
(Athens Medical Center) |



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολlegίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

09.45-11.00 Αντιθρομβωτικά φάρμακα στην αθηρωμάτωση

Προεδρείο: **Η. Τσούγκος**

Διαλέξεις

09.45-10.00 Αλγόριθμοι για διαστρωμάτωση ισχαιμικού και αιμορραγικού κινδύνου
Ι. Ζαρίφης

10.00-10.15 Χρήση αντιαιμοπεταλιακών φαρμάκων στην καθημερινή κλινική πράξη
Π. Νταβλούρος

Κλινικό φροντιστήριο

Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση

10.15-10.25 Παρουσίαση Περιστατικού
Διαχείριση ασθενών που βρίσκονται σε αντιπηκτική αγωγή σε επείγουσες καταστάσεις
Ι. Ξανθοπούλου

10.25-10.35 Παρουσίαση Περιστατικού
Ασθενής με ΚΜ που υποβάλλεται σε αγγειοπλαστική στεφανιαίων με DES. Διαχείριση αντιπηκτικής/αντιθρομβωτικής αγωγής
Σ. Τζώρτζης

10.35-11.45 Παρουσίαση Περιστατικού
Ασθενής με καρδιακή ανεπάρκεια, στεφανιαία νόσο (ιστορικό PCI προ 4μήνου, κολπική μαρμαρυγή και GFR<40). Διαχείριση αντιπηκτικής/αντιθρομβωτικής αγωγής
Θ. Μπάμπαλη

11.45-11.00 Σχολιασμός - Συζήτηση
Ε. Βαγενάς, Γ. Οικονόμου, Γ. Χρήστου

11.00-11.30 Δορυφορική Διάλεξη

(σελ. ??)

Επιστημονικό Πρόγραμμα / Scientific Program



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

11.30-12.30 Καρδιαγγειακά νοσήματα και κύηση
Προεδρείο: Χ. Καρβούνης, Ι. Στυλιάδης

Κλινικό φροντιστήριο

Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση

11.30- 11.45 Παρουσίαση Περιστατικού
Αντιμετώπιση εγκύου με πρωτοδιαγνωσθείσα πνευμονική υπέρταση
Α. Μαγγίνας

11.45- 12.00 Παρουσίαση Περιστατικού
Αντιμετώπιση εγκύου με ιστορικό στεφανιαίας νόσου
Ε. Σμπαρούνη

12.00- 12.15 Παρουσίαση Περιστατικού
Αντιμετώπιση υπερτασικής εγκύου
Χ. Παπαδόπουλος

12.15- 12.30 Σχολιασμός - Συζήτηση
Γ. Γιαννακούλας,
Α. Δαμέλου

12.30-13.30 **Δορυφορικό Συμπόσιο με Ελαφρύ Γεύμα**

(σελ. ??)





Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολlegίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **ΙΩΑΝΝΙΝΑ** / Hotel Du Lac, **ΙΩΑΝΝΙΝΑ**, Greece

Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

13.30-15.00 Η αντιμετώπιση των καρδιαγγειακών ασθενών: Η συνεργασία των καρδιολόγων, των καρδιοχειρουργών και των αγγειοχειρουργών
Προεδρείο: **Ε. Αποστολάκης, Μ. Αργυρίου, Γ. Κοχιαδάκης**

13.30-13.45 Πώς οργανώνεται και λειτουργεί το Heart Team; Σε ποια δεδομένα στηρίζονται οι από κοινού αποφάσεις (η σημασία των euroscore, STS, SYNTAX και ο πραγματικός ασθενής);
Δ. Αγγουράς

Κλινικό φροντιστήριο

Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση

13.45- 14.00 Παρουσίαση Περιστατικού Κεντρική Κλινική Αθηνών
Δ. Αχτύπης

14.00-14.15 Παρουσίαση Περιστατικού Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων
Μ. Παπαφακλής

14.15-14.30 Παρουσίαση Περιστατικού Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών
Οξύ έμφραγμα μυοκαρδίου καρδιογενής καταπληξία
Α. Μαστροκωστόπουλος

14.30-14.45 Παρουσίαση Περιστατικού Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών "Ο Ευαγγελισμός"
Λ. Παππάς

14.45-15.00 Παρουσίαση Περιστατικού Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου
Σ. Πετούσης

Σχολιασμός - Συζήτηση

Β. Βούδρης, Δ. Ηλιόπουλος, Γ. Κατσιμαγκλής, Λ. Κ. Μιχάλης, Ε. Πισιμίσσης

15.00-15.30 Διάλεξη
Πόσο επικίνδυνες είναι οι στενώσεις των στεφανιαίων αρτηριών;
Δ. Κρεμαστινός

15.30-16.00 Δορυφορική Διάλεξη

(σελ. ??)

Επιστημονικό Πρόγραμμα / Scientific Program



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course



Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

- 16.00-18.00 Καρδιακή ανεπάρκεια**
Προεδρείο: Β. Μπιστόλα, Κ. Κ. Νάκα
- 16.00-16.15 Φαρμακευτική αγωγή καρδιακής ανεπάρκειας. Τί υπάρχει, τί πιθανόν να υπάρχει στο μέλλον;
Δ. Τζιακάς
- 16.15-16.30 Μυοκαρδίτιδα: Διάγνωση - Θεραπεία
ΤΒΑ
- 16.30-16.45 Συσκευές μηχανικής υποβοήθησης και μεταμόσχευση καρδιάς: Ποιοι ασθενείς, τι είδους θεραπεία;
Σ. Αδαμόπουλος
- Κλινικό φροντιστήριο*
Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση
- 16.45-16.55 Παρουσίαση Περιστατικού
Α. Σταυράτη
- 16.55-17.05 Παρουσίαση Περιστατικού
Γ. Γιαμούζης
- 17.05-17.15 Παρουσίαση Περιστατικού
Ασθενής με πιθανή αμυλοείδωση. Διάγνωση - Θεραπεία
Ε. Τσαγάλου
- 17.15-17.25 Παρουσίαση Περιστατικού
Παρουσίαση ασθενούς σε πολλαπλά βήματα
Α. Μπεχλιούλης
- 17.25-17.35 Παρουσίαση Περιστατικού
Ο ρόλος της Μαγνητικής Τομογραφίας Καρδιάς στην διαγνωστική προσέγγιση και διαστρωμάτωση κινδύνου ασθενούς με μυοκαρδίτιδα
Ι. Παληός
- 17.35-17.45 Παρουσίαση Περιστατικού
Ασθενής που χρήζει συσκευή μηχανικής υποβοήθησης
Α. Γκουζιούτα
- 17.45-18.00 Σχολιασμός - Συζήτηση
Λ. Σιώρος, Γ. Φιλιππάτος, Χ. Χαραλάμπους



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολlegίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course



Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **ΙΩΑΝΝΙΝΑ** / Hotel Du Lac, **ΙΩΑΝΝΙΝΑ**, Greece

Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

18.00-19.00 Πνευμονική υπέρταση
Προεδρείο: **Α. Μαγγίνας, Κ. Κ. Νάκα**

Διαλέξεις

18.00-18.15 Πνευμονική υπέρταση: Διαγνωστικοί αλγόριθμοι και θεραπευτική προσέγγιση
Α. Άνθη

Κλινικό φροντιστήριο

Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση

18.15-18.25 Παρουσίαση Περιστατικού
Αντιμετώπιση ασθενούς με σκληρόδεσμα
Γ. Γιαννακούλας

18.25-18.35 Παρουσίαση Περιστατικού
Αντιμετώπιση ασθενούς με χρόνια θρομβοεμβολική νόσο
Χ. Παππάς

18.35-18.45 Παρουσίαση Περιστατικού
Συγγενής καρδιοπάθεια και πνευμονική υπέρταση
Α. Φρογουδάκη

18.45-19.00 Σχολιασμός - Συζήτηση
Α. Ίσερης, Ε. Τριανταφυλλίδη

Επιστημονικό Πρόγραμμα / Scientific Program



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019

HALL PANDORA B

09.45-11.00 **Round Table**

CTO PCI Basics

Chairmen: **J.W. Moses** (USA), **G. Sianos**

09.45- 10.00 Basics of CTO PCI Angiography (Proximal Cap, Distal Cap, Lesion Length and Collaterals)
D. Doshi (USA)

10.00- 10.15 Wires and Microcatheters for CTO PCI
R. Hatem (Canada)

10.15- 10.30 Antegrade CTO PCI Strategies
D.I. Karpaliotis (USA)

10.30- 10.45 Retrograde CTO PCI Strategies
V. Gelev (Bulgaria)

10.45- 11.00 Utility of CTO Techniques for Non-CTO Cases
D.I. Karpaliotis (USA)

Discussants: **A. Marinakis**, **D. Stakos**, **D. Zioutas**

HALL PANDORA A

11.00-11.30 **Satellite Lecture**

(page ??)

HALL PANDORA B

11.30-12.30 **Round Table**

Hemodynamic and MCS

Chairman: **I. Kanakakis**

11.30-12.00 Hemodynamic Support in High-Risk PCI: Who, How, and When
D. Doshi (USA)

12.00- 12.30 Mechanical Circulatory Support in Cardiogenic Shock: Using the TEACH Initiative
A. Masoumi (USA)





Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολlegίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course



Course Directors:
Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019

HALL PANDORA A

12.30-13.30 **Light Lunch Satellite Symposium** (page ??)

HALL PANDORA B

13.30-14.30 Round Table
Mitral Transcatheter Technologies
Chairman: **J.W. Moses** (USA)

13.30- 13.45 Basic Primer on the Mitraclip Procedure: Step-by-Step with Tips and Tricks
V. Ninios

13.45- 14.00 Alternative Transcatheter Mitral Technologies
K. Spargias

14.00- 14.15 Valve-in-valve and valve-in-MAC Procedures
K.P. Toutouzas

14.15- 14.30 Multi-Modality Imaging Before and During Mitral Valve Interventions
M. Chrissoheris

Discussants: **L.K. Michalis, K.P. Toutouzas, E. Vavouranakis**

14.30-15.30 Round Table
Structural Session
Chairmen: **S. Brilli, E. Skolidis**

14.30- 14.45 LAA Occlusion: Indications and Step-by-Step with Tips and Tricks
D. Lysitsas

14.45- 15.00 PFO Closure: Indications Step-by-Step with Tips and Tricks
M. Drakopoulou

15.00- 15.15 ASD Closure: Tips and tricks
A. Tzifa

15.15- 15.30 Current State of Transcatheter Tricuspid Interventions
V. Ninios

Discussants: **G. Bompotis, A. Giannakopoulou, P. Pysz** (Poland)



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:
Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019

HALL PANDORA A

15.30-16.00 Satellite Lecture

(page ??)

HALL PANDORA B

**16.00-17.00 Round Table
Clinical Trial Data**
Chairman: **J.W. Moses** (USA)

16.00- 16.30 Review of the Most Impactful Coronary Studies of the Past Year
D. Doshi (USA)

16.30- 17.00 Review of the Most Impactful Structural Studies of the Past Year
K. P. Toutouzas

Discussants: **P. Davlouros, A. Ziakas**

**17.00-18.00 Workshop
Management of PVL**
Chairmen: **K. Aggeli, K. Spargias**

Speakers: **P. Pysz** (Poland), **G. Smolka** (Poland)

Patients' selection - what do we mean by "significant" leak, what is considered a contraindication to transcatheter treatment, is there an optimal time window for device closure?

Procedure planning – which modalities are necessary / useful / useless (TTE, TEE, CT, 3D printing etc), how we choose the access site, how to select optimal occluding device (is there any?)

Technical aspects of procedure - delivery systems, imaging guidance, acute result assessment

Possible complications - can we avoid them? How to tackle them?

Discussants: **K.C. Papadopoulos, A. Tzifa, M. Vavouranakis**



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:
Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019

HALL PANDORA B

18.00-18.30 Round Table
Coronary Complication Management
Chairmen: **D.I. Karpaliotis (USA), G. Sianos**

18.00- 18.10 Dissections, Perforations
V. Tzifos

18.10- 18.20 Retained Gear and Entrapment
A. Kolyviras

18.20- 18.30 Stent Jailing
A. Zacharoulis

18.30-19.00 Round Table
Structural Complication Management
Chairmen: **L.K. Michalis, K.P. Toutouzas**

18.30- 18.40 Coronary Obstruction
D. Deleanu (Romania)

18.40- 18.50 Echo guidance for diagnosis and treatment
K. Aggeli

18.50- 19.00 Valve thrombosis
G. Trantalís

Επιστημονικό Πρόγραμμα / Scientific Program



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019

HALL PANDORA B

19.00-20.00 **Round Table**

Best Interventional Structural Cases Presentation

Reviewers: **I. Iakovou, K. Spargias**

19.00-19.15 Totally endovascular approach to treat complex type A and B aortic dissections. Role of non-covered stents
I. Petrov

19.15-19.30 Percutaneous transcatheter left atrial appendage occlusion facilitated by a CT based 3D printed model
A. Karakanas¹, M. Meletidou³, V. Sahpekidis¹, G. Bompotis¹, M. Konstantinidou¹, S. Sotiriou¹, K. Triantafyllou³, I. Lazaridis², V. Vasilikos³, I. Styliadis¹

¹2nd Cardiological Department, General Hospital Papageorgiou, Thessaloniki, Greece

²Vascular Unit, 1st University Surgical Department, Aristotle University, Papageorgiou General Hospital, Thessaloniki, Greece

³3rd Cardiological Department, Hippokration General Hospital, Aristotle University of Thessaloniki, Greece

19.30-19.45 Percutaneous edge-to-edge mitral valve repair in a patient with severe mitral regurgitation due to old endocarditis

C. I. Radulescu¹, D. Anghelina¹, I. Calin¹, S. Iancovici¹, V. Ninios²

¹Cardiology Department, Centers of Excellence in Interventional Cardiology Ares, Monza Hospital, Bucharest, Romania

²Interventional Cardiology Unit, St. Luke's Clinic, Thessaloniki, Greece

19.45-20.00 Case Presentation
L. Lakkas

20.00-20.15 **Award for Best Case**

Chairmen: **I. Iakovou, K. Spargias**

20.15 **What Have We Learned**
Closing Remarks





A

Achtypis Dionysios
Adamopoulos Stamatios
Aggeli Konstantina
Alexopoulos Dimitrios
Almpanis Georgios
Anagnostopoulos Konstantinos
Anastasakis Aristidis
Androulakis Aristides
Angelopoulou Eleni
Angouras Dimitrios
Anthi Anastasia
Antoniou Christos
Apostolakis Eustratios
Arampatzis Chourmouzios
Argiriou Michalis
Argyri Ourania
Avraamides Panajiotis (Cyprus)

B

Bajraktari Gani (Cosovo)
Baltogiannis Giannis
Bampali Theodora
Bechlioulis Aris
BelIntekos Dimitrios
Bischiniotis Theodoros
Bistola Vasiliki
Bompotis Georgios
Bouki Konstantina
Bounas Pavlos
Brili Stella

C

Calin Iulian (Romania)
Chantanis Stylianos
Charalampous Charalampos
Chatziathanasiou Georgios
Chrissoheris Michael
Christou Christos (Cyprus)
Christou Georgios

D

Dagre Anna
Damelou Anastasia
Dangas George (USA)
Dardas Petros
Davlouros Periklis
Deleanu Dan (Romania)
Demiraj F. Aurel (Albania)
Dimitriadis Kyriakos
Doshi Darshan (USA)
Draganigos Antonios Fivos
Drakopoulou Maria

E

Eleftheriadis Elias

F

Filippatos Gerasimos
Fouladvand Farhat (Bulgaria)
Freixa Javier
Frogoudaki Alexandra

G

Gelev Valeri (Bulgaria)



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο

Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Index of Invited Faculty

Gialafos Ilias
Giamouzis Grigorios
Giannakopoulou Ekaterini
Giannakoulas George
Gkaniatsas Spyridon
Gkouziouta Angeliki
Goudevenos John

H

Hadjimiltiades Stavros
Hahalis George
Harnek Jan (Sweden)
Hattem Raja (Canada)

I

Iakovou Ioannis
Iliodromitis Efstathios
Iliopoulos Dimitrios
Iseris Athanasios

K

Kalaitzidis Rigas
Kalantzi Maria
Kamperidis Vasileios
Kanakakis Ioannis
Kanonidis Ioannis
Karamitsos Theodoros
Karanikolas Nikolaos
Karpaliotis Dimitrios I.
Karvounis Charalampos
Kastellanos Stylianos
Katsimagklis Georgios
Katsouras Christos
Keller Juraj

Kochiadakis Georgios
Kolyviras Athanasios
Konstantinides Stavros
Korantzopoulos Panagiotis
Kotoulas Christophoros
Kotsia Anna
Koutsias Stylianos
Kranidis Athanasios
Kremastinos Dimitrios
Kyrlas Konstantinos

L

Lampropoulos Stylianos
Latsios Georgios
Leftheriotis Dionisios
Lekakis Ioannis
Leon Martin B. (USA)
Letilovic Tomislav (Croatia)
Letsas Konstantinos
Liberopoulos Evangelos
Lysitsas Dimitrios

M

Makavos Georgios
Manginas Athanasios
Marinakis Andreas
Masoumi Amirali (USA)
Mastrokostopoulos Antonios
Mavrogianni Aggeliki Despoina
Mezilis Nikolaos
Michalis Lampros K.
Mitov Vladimir (Servia)
Moraitis Sotirios
Moses Jeffrey W. (USA)



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολlegίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:
Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Mot Stefan (Romania)

N

Naka Katerina K.

Nihoyannopoulos Petros (UK)

Nikas Dimitrios

Ninios Vlasios

Ntalas Ioannis

Ntalianis Argyrios

Ntarladimas Ioannis

O

Oikonomidis Dimitrios

Oikonomidis Ignatios

Oikonomou Grigorios

Olympios Christoforos D.

P

Palios Ioannis

Papadopoulos Christodoulos

Papadopoulos Dimitrios

Papadopoulos Georgios

Papadopoulos Konstantinos C.

Papadopoulos Thomas

Papafakis Michael

Papaioannou Georgios

Papanikolaou Angelos

Pappas Christos

Pappas Konstantinos

Pappas Loukas

Paraskevaidis Stylianos

Peroulis Michail

Peskesis Georgios

Petousis Stelios

Petrov Ivo (Bulgaria)

Pilatis Nektarios

Pisimisis Evangelos

Plummer Christopher J. (UK)

Pysz Piotr (Poland)

R

Rafouli-Stergiou Pinelopi

Rallidis Loukianos

Regazzoli Lancini Damiano (Italy)

Routoulas Theodoros

S

Sachpekidis Vasileios

Sbarouni Eftychia

Schinas Antonios

Sianos Georgios

Sideris Antonios

Siminelakis Stavros

Sionis Dimitrios

Sioros Lampros

Sismanidis Sokratis

Skalidis Emmanouil

Skordis Konstantinos

Skoularigkis Ioannis

Smolka Grzegorz (Romania)

Spanos Vassilis

Spargias Konstantinos

Stakos Dimitrios

Stankovic Goran (Serbia)

Stasinou Vasileios

Stavrati Alexia

Stefanidis Alexandros

Stefanidis Ioannis



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:
Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Styliadis Ioannis

Syrseoudis Dimitrios

T

Theodosios-Georgilas Anastasios

Toutouzas Konstantinos P.

Trantalios Georgios

Triantafyllidi Eleni

Triantafyllou Konstantinos

Triantis Georgios

Trikas Athanasios

Tsagaloy Eleftheria

Tsalamandris Sotirios

Tsigkas Grigorios

Tsikaderis Dimitrios

Tsilias Karmelos

Tsioufis Konstantinos

Tsougos Ilias

Tzeis Stylianos

Tziakas Dimitrios

Tzifa Aphrodite

Tzifos Vaios

Tzimas Petros

Tzortzis Stavros

V

Vagenas Ectoras

Vakalis Ioannis

Vakalis Konstantinos

Van Wely Marleen (Netherlands)

Vassilikos Vasileios

Vavouranakis Emmanouil

Vlachopoulos Charalampos

Vogiatzi Konstantina

Voudris Vasileios

Vrettou Agathi - Rosa

W

Wright Robert (UK)

X

Xanthopoulou Ioanna

Y

Yiangou Kyriakos

Z

Zacharoulis Achilles

Zarifis Ioannis

Ziakas Antonios

Zioutas Dimitrios



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου **ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ**



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course



Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019



Event from the Scientific Society of Hellenic Medical Students
Εκδήλωση Επιστημονικής Εταιρείας Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας (Ε.Ε.Φ.Ι.Ε.)

HALL EFTERPI C

09:00-10:15 **Στρογγυλή Τράπεζα I**
Βαλβιδοπάθειες

Στένωση αορτής και στένωση αορτής με απόφραξη χώρου εξόδου
Παρασκευή Γκαρτζονίκα, Εκτοετής φοιτήτρια, Τμήμα Ιατρικής,
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

TAVI

Οδυσσέας Κατσαρός, Εκτοετής φοιτητής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο
Ιωαννίνων

Ανεπάρκεια μιτροειδούς βαλβίδας

Δημήτριος-Ορέστης Παύλου, Εκτοετής φοιτητής, Τμήμα Ιατρικής,
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Θεραπεία ανεπάρκειας μιτροειδούς βαλβίδας

Άννα Καλύβη, Πemptoετής φοιτήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο
Ιωαννίνων

Πρωτοπαθής και δευτεροπαθής ανεπάρκεια τριγλώχινας βαλβίδα

Λάμπρος Μουγάκος, Πemptoετής φοιτητής, Τμήμα Ιατρικής,
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων



EVENT FROM THE SCIENTIFIC SOCIETY OF HELLENIC MEDICAL STUDENTS
ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (Ε.Ε.Φ.Ι.Ε.)



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course



Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **ΙΩΑΝΝΙΝΑ** / Hotel Du Lac, **ΙΩΑΝΝΙΝΑ**, Greece

Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019

HALL EFTERPI C

10:15-11:30

Στρογγυλή Τράπεζα II

Σύγχρονη θεώρηση καρδιολογικών θεμάτων

Επιβλέπων: **Δημήτριος Ξάνθης**, Καρδιολόγος, Επιμελητής Α', Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών Λαϊκό

Συγγενείς Καρδιοπάθειες

Ίρις-Αντωνία Γεωργούση, Τεταρτοετής φοιτήτρια, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Βαλβιδοπάθειες (αορτικής βαλβίδας)

Ευανθία Μπλέτσα, Πemptoετής φοιτήτρια, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Βαλβιδοπάθειες (μιτροειδούς βαλβίδας)

Νικόλαος Δεληγιάννης, Πemptoετής φοιτητής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Μυοκαρδιοπάθειες

Παρασκευή Πέιου, Τεταρτοετής φοιτήτρια, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Οξεία Ισχαιμικά Σύνδρομα (STEMI, non-STEMI)

Ελευθερία Μηλιώρη, Πemptoετής φοιτήτρια, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών





Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019

HALL EFTERPI C

11:30-12:15

Στρογγυλή Τράπεζα III

Νεότερα δεδομένα στην απεικόνιση της καρδιάς

Basics ενδοαγγειακού υπερήχου: Εφαρμογές και πλεονεκτήματα

Νικόλαος Ντούλιας, Τριτοετής φοιτητής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

Καρδιακή Αξονική Τομογραφία: Η τελευταία λέξη της τεχνολογίας

Αναστάσιος Αποστολός, Πemptoετής φοιτητής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

Η θέση της Μαγνητικής Τομογραφίας Καρδιάς στην σύγχρονη Καρδιολογία

Κάρλα-Κριστίνα Ραντουλέσκου, Τριτοετής φοιτήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

12:15-12:30

Διάλειμμα

12:30-13:45

Στρογγυλή Τράπεζα IV

Πνευμονική εμβολή

Επιδημιολογικά δεδομένα

Όλγα Αδάμου, Τεταρτοετής φοιτήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Παθογενετικοί μηχανισμοί

Γεώργιος Λυκούδης, Πemptoετής φοιτητής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Κλινική εικόνα και διαγνωστική προσέγγιση

Φλώρα Σοφούλη, Πemptoετής φοιτήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Οξεία αντιμετώπιση

Ευτυχία Παπαϊωάννου, Εκτοετής φοιτήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Δευτερογενής πρόληψη

Θεοδώρα Ντέτσικα, Εκτοετής φοιτήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων



EVENT FROM THE SCIENTIFIC SOCIETY OF HELLENIC MEDICAL STUDENTS
ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (Ε.Ε.Φ.Ι.Ε.)



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course



Course Directors:
Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019

HALL EFTERPI C

13:45-15:15

Στρογγυλή Τράπεζα V

Κλινική και Διαγνωστική εκτίμηση καρδιολογικών ασθενών στα ΤΕΠ

Επιβλέπων: **Δημήτριος Ξάνθης**, Καρδιολόγος, Επιμελητής Α', Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, ΓΝΑ Λαϊκό

Θωρακικό Άλγος

Ανδριανός-Σεραφείμ Τζώρτζης, Τεταρτοετής φοιτητής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Υπέρτασική Κρίση

Αναστασία Φώτσαλη, Τεταρτοετής φοιτήτρια, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Αρρυθμίες

Φιλία Εμίρη, Τεταρτοετής φοιτήτρια, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Καταπληξία

Βασίλειος Ζούμπος, Τεταρτοετής φοιτητής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Οξεία Δύσπνοια

Δήμητρα Παπαδημητρίου, Τεταρτοετής φοιτήτρια, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Καρδιακός Επιπωματισμός

Αθανάσιος Φειδάκης, Έκτοετής φοιτητής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών





Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:
Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019

HALL EFTERPI C

15:15-16:15

Στρογγυλή Τράπεζα VI

Εξατομικευμένη Ιατρική στην Καρδιολογία: Πομπώδεις τίτλοι ή η νέα πραγματικότητα;

Νανοτεχνολογία, ένα καινοτόμο πεδίο για τη θεραπεία των καρδιαγγειακών παθήσεων

Αγγελική Βάκκα, Τριτοετής φοιτήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

Ο ρόλος των stem cells στη θεραπεία των καρδιαγγειακών παθήσεων

Λουκία Αλεξοπούλου-Προυνιά, Τεταρτοετής φοιτήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

Ανάπτυξη τεχνητών οργάνων: Η χαραυγή

Αναστάσιος Καντάνης, Τεταρτοετής φοιτητής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

Γονιδιακή Θεραπεία & Καρδιολογία: Βήματα σε νέα μονοπάτια

Στέργιος Νασίκας, Πεμπτοετής φοιτητής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών



EVENT FROM THE SCIENTIFIC SOCIETY OF HELLENIC MEDICAL STUDENTS
ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (Ε.Ε.Φ.Ι.Ε.)



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019

HALL EFTERPI C

16:15-17:30

Στρογγυλή Τράπεζα VII

Πνευμονική Υπέρταση: μια σύμπλοκη κλινική οντότητα. Τι πρέπει να γνωρίζει ο σύγχρονος κλινικός ιατρός

Επιβλέποντες: **Κατερίνα Κ. Νάκα, Άρης Μπεχλιούλης**

Πνευμονική Υπέρταση: Ορισμός, Ταξινόμηση και Κλινική εικόνα

Λίλιαν Βασιλική Κατσανάκη, Τεταρτοετής φοιτήτρια, Τμήμα Ιατρικής,
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Πνευμονική Υπέρταση: Διαγνωστική προσπέλαση - Διαγνωστικές εξετάσεις

Νικολέτα Δούσκου, Πemptοετής φοιτήτρια, Τμήμα Ιατρικής,
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Πνευμονική Αρτηριακή Υπέρταση: Ομάδα I κατά ESC

Κωνσταντίνος Ζήσης Καρδισάς, Τεταρτοετής φοιτητής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Πνευμονική Αρτηριακή Υπέρταση: Θεραπεία

Ιωάννης Μητρογιάννης, Πemptοετής φοιτητής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Πνευμονική Υπέρταση: Ομάδες 2, 3, 4 και 5 κατά ESC

Παρασκευή Τσιλιγιάννη, Τεταρτοετής φοιτήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων





Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολlegίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Πέμπτη 27 Ιουνίου 2019 / Thursday 27 June 2019

19.00-20.00



Δορυφορικό Συμπόσιο / *Satellite Symposium*

**Πνευμονική Αρτηριακή Υπέρταση: Αναγνωρίζοντας και
θεραπεύοντας τη νόσο έγκαιρα**

Προεδρείο: **Λ. Κ. Μιχάλης**

Πνευμονική Αρτηριακή Υπέρταση: η σύγχρονη εικόνα της νόσου
Κ.Κ. Νάκα

Βήματα προς την έγκαιρη ανίχνευση και αντιμετώπιση της Πνευμονικής
Αρτηριακής Υπέρτασης
Γ. Γιαννακούλας

Παρασκευή 28 Ιουνίου 2019 / Friday 28 June 2019

12.00-12.30



Δορυφορική Διάλεξη / *Satellite Lecture*

Προεδρείο: **Λ.Κ. Μιχάλης**

Διαχείριση αντιαιμοπεταλιακής αγωγής σε ασθενείς με οξύ στεφανιαίο
σύνδρομο: Από τις κατευθυντήριες οδηγίες στην κλινική πράξη.

Α. Μαυρογιάννη

17.00-17.30



Δορυφορική Διάλεξη / *Satellite Lecture*

Προεδρείο: **Λ.Κ. Μιχάλης**

Αποκωδικοποιώντας την καρδιακή αμυλοείδωση

Γ. Χάχαλης



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Σάββατο 29 Ιουνίου 2019, Saturday, 29 June 2019

11.00-11.30



Bayer & 

Δορυφορική Διάλεξη / *Satellite Lecture*

Προεδρείο: **Λ.Κ. Μιχάλης**

Τι μάθαμε και τι μένει να μάθουμε ακόμη για τα νεότερα από του στόματος αντιπηκτικά
Κ. Π. Τούτουζας

12.30-13.30



Abbott

Δορυφορικό Συμπόσιο με Ελαφρύ Γεύμα

Light Lunch Satellite Symposium

Chairman: **K.P. Toutouzas**

Tricuspid Valve repair with Abbott Triclip device

J. Freixa

Mitral replacement with Abbott Tendyne. Clinical data and first experience

E. Vavouranakis

Abbott new devices for valve therapies coming up

J. Keller

15.30-16.00



NOVARTIS

Δορυφορική Διάλεξη / *Satellite Lecture*

Προεδρείο: **Κ.Κ. Νάκα**

Βέλτιστη διαχείριση περιστατικού με Καρδιακή Ανεπάρκεια και μειωμένο κλάσμα εξώθησης. Tips and Tricks

Β. Νινιός





Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολlegίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Technical Support Personnel SPEAKERS' READY ROOM

The technical support personnel will be operating during the sessions of the scientific program of the **15th Annual Congress of the Hellenic College of Cardiology** at the back side of the lecture hall "**PANDORA A**" in order to assist speakers/ presenting authors and collect all presentations.

The technical support personnel will be operating during the sessions of the scientific program of **Cardio Cath Meeting 2019 Live Demonstration Course** at the back side of the lecture hall "**PANDORA B**" in order to assist speakers/ presenting authors and collect all presentations.

For PPT Presentations (*applies to all presenters*)

Formal Requirements

Advertising: Advertising of products is prohibited. Be sure your slides are free of any commercial bias (eg company names or logos).

Patient anonymity: Kindly make sure that no patient names or any other information allowing the identification of a patient appearing in your presentation.

Copyright reserved: It is the author's responsibility to ensure that any part of the slide show (figures, tables, images, etc.) is free of any third party right.

Technical Requirements

Format: preferable format is MS PowerPoint (pptx or ppsx). Macintosh presentations will be accepted. *

Saving of files: For onsite upload, the presentation has to be saved on a USB flash (recommended).

Video clips: If you are using embedded video clips in your presentation, please remember to also have the video clips in a separate file (not only in the presentation).

Fonts & character: To avoid any possible compatibility problems, it is preferable not to use any special fonts or special characters.

You are kindly requested to deliver your presentation(s) to the technical support personnel **at least one (1) hour before the beginning of the Session** (in order to ensure on time



they run smoothly and to be able of making any possible changes). If the presentation is scheduled early in the morning, you are kindly requested to check your presentation with the technical support personnel the day before.

Your PPT presentation will be available in the lecture hall via computer network. There will be no possibility of connecting your personal laptop in the lecture hall, due to the very restricted timeslots (row of the presentations).

The main Hall will be equipped with the following:

- LCD projector with remote control (operated by presenter)
- Screen & Lighted pointer • Podium mounted microphone • Audience aisle microphones

It is very important to respect the flow of the session and the exact time available for each presentation and therefore you are requested to be consistent with the time slots. It is advisable to rehearse your presentation prior to the meeting to ascertain that the time is not exceeded.

***To the attention of Mac users:**

Please make sure to have the suitable adapter and to also have a backup PPT for PC.

You are kindly requested to meet with the technical support personnel at **least two (2) hours before the beginning of the session**, in order to assure compatibility (or backup solutions).

Conflict of Interest Disclosure (applies to all Invited Faculty)

According to the Greek National Organization for Medicines policy, no invited presentation should have any commercial association. Therefore, in compliance with their guidelines, all invited faculty (speakers/chairmen/ moderators etc) participating in the Congress are strictly requested to disclose or indicate potential conflicts of interest (with the Congress sponsors) that might cause a bias.



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολlegίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course



Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Venue

Hotel Du Lac

K. Papoulia & Ikkou, 45221 Ioannina

Tel.: +30 26510 59100, Fax: +30 26510 59200, E-mail: info@hoteldulac.gr

Hall Pandora A **15th Annual Congress of the Hellenic College of Cardiology**

Official Language: Greek

Hall Pandora B **Cardio Cath Meeting 2019 Live Demonstration Course**

Official Language: English

Dates & Hours

Registration

Thursday, 27 June 2019 11.00 - 20.00

Friday, 28 June 2019 08.30 - 21.00

Scientific Programme

Thursday, 27 June 2019

Hall Pandora A 12.00 - 20.40

Hall Pandora B 12.00 - 20.45

Friday, 28 June 2019

Hall Pandora A 09.00 - 21.00

Hall Pandora B 10.00 - 21.00

Saturday, 29 June 2019

Hall Pandora A 09.45 - 20.30

Hall Pandora B 09.45 - 19.00

Secretariat/Technical Support/Exhibition

Thursday, 27 June 2019 11.00 - 20.45

Friday, 28 June 2019 09.30 - 21.00

Saturday, 29 June 2019 09.15 - 20.30



Official Website

www.cardiocath2019.gr

Name Badge - Scanning (mandatory)

All Participants upon confirmation of their registration at the Secretariat will be provided with a unique Name Badge, which must be scanned, in order to record their attendance for the receipt of their certificate upon completion of the Congress.

Your personal name badge is your passport to all scientific sessions and the exhibition area. All participants are required to wear their badges (visibly) during all sessions. Make sure you will not forget to take always with you this unique name badge.

It must be clearly understood that barcode badges must be scanned before entering AND after exiting the session Halls (in order the exact duration of attendance to be recorded).).

Notes:

- Name badge already used for recording credits of attendance cannot be replaced with a second badge (as credits will not be allocated properly).
- Time slots for satellite sessions and breaks cannot be recorded

Also note:

According to the Regulation of the Greek National Organization of Medicines, participation for at least of 60% of the total duration of the scientific program must be secured and recorded!

Accreditation

The Congress has been accredited with **21 C.M.E. Credits** by the Panhellenic Medical Association.

Certificate of Attendance

All registered participants are entitled to receive **on line** a Certificate of Attendance. The Certificate will be issued only upon completion of the **online - Evaluation Form** (anonymous) as feedback of their experience during the Congresses by the end of the Congresses.

Evaluation Form (mandatory)

All participants by the end of the Congress will be requested to complete an online - Evaluation Form (anonymous) at the official website as feedback of their experience during the Congresses.



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:
Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Cardio Cath Meeting 2019 Live Demonstration Course Highlight



IN ASSOCIATION WITH

Cardiovascular
Research Foundation

General Information

Organizing-Administrative Bureau/Secretariat

Conferre S.A.
the art of bringing people together

Conferre SA: *"The Art of Bringing People Together"*

St. Niarhou Avenue, GR 455 00 Ioannina, Greece

Tel: +30 26510 68610, Fax: +30 26510 68611

E-mail: info@conferre.gr, Website: www.conferre.gr

APPLICATION "CardioCath2019"

Download the free congress app and visit the e-program website, where you can have access to the e-program and e-evaluation form. You may review and evaluate sessions as a whole or individual presentation and also leave a comment.

By downloading the application named "**Cardiocath2019**", all participants have the opportunity to look for necessary information regarding this year's Congress.

The application "**Cardiocath2019**" is compatible to all mobile devices (iOS, Android, Windows).



Discover the highlights of the congress through the e-program and save them on your device.

Browse the day program, or a specific speaker, save sessions in your calendar and make your own program.

Application "**Cardiocath2019**" is sponsored by  **NOVARTIS**



<https://goo.gl/ECvJQD>

<https://goo.gl/FXFM5e>

<https://goo.gl/TQWzND>



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολlegίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece



Bayer &



Menarini Hellas



Μ.Σ. Ιακωβίδης Ελλάς Α.Ε.
Ιατρική Τεχνολογία - Αξία Ζωής



NOVARTIS



PHILIPS



Pharmaceutical Laboratories S.A.



Sponsors