

4^{olth}

Κλινικό Φροντιστήριο
**Πνευμονικής Υπέρτασης
& Θρόμβωσης** | Clinical Seminar
in **Pulmonary Hypertension
& Thromboembolic Disease**

Χορήγηση Πιστοποιητικού
με **9 μόρια (credits)**
Συνεχιζόμενης Ιατρικής
Εκπαίδευσης (CME-CPD)

4-5
Νοεμβρίου | November 2016
Μέγαρο Μουσικής
Θεσσαλονίκης
Thessaloniki **Concert Hall**



Α' Πανεπιστημιακή
Καρδιολογική Κλινική
Π.Γ.Ν. «ΑΧΕΠΑ»

1st Cardiology Department,
AHEPA University General Hospital
of Thessaloniki



Πανεπιστημιακή
Καρδιολογική Κλινική
Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης

Cardiology Department,
University General Hospital
of Alexandroupoli



Ελληνικό
Κολλέγιο
Καρδιολογίας

Hellenic
College
of Cardiology



Κολλέγιο
Καρδιολογίας
Βορείου Ελλάδος

Cardiology
College
of Northern Greece

Με την επίσημη υποστήριξη
της Ομάδας Εργασίας Πνευμονικής Κυκλοφορίας
και Λειτουργίας Δεξιάς Κοιλίας
της Ευρωπαϊκής Καρδιολογικής Εταιρείας

Pulmonary Circulation
& Right Ventricular
Function
ESC Working Group



Endorsed by the
Working Group on Pulmonary Circulation
& Right Ventricular Function
of the European Society of Cardiology

Τελικό Πρόγραμμα

Final Programme





Adempas[®]

riociguat



ΚΑΤΟΧΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ, Σωρού 18-20, 151 25 Μαρούσι,
Τηλ: +30 210 6187742, Fax: +30 210 6187522
Email: medinfo.gr.cy@bayer.com



ΝΕΟΣ ΤΟΠΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ: MSD ΑΦΒΕΕ,
ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ
ΑΘΗΝΑ: Αγ. Δημητρίου 63, 174 56 Άλιμος, Τηλ.: 2109897300,
E-MAIL: dpoc_greece@merck.com • www.msd.gr



The **MASTERMIND** Group

Organizing your success

Congresses

Event
Making

Public
Relations

Promotion

Travel

Tourism

Incentives

Management
Games



www.tmg.gr

Μαραθωνομάχων 26, 15124 Μαρούσι, Αττική.
T 210 6827405, 210 6839690-1 F 210 6827409



Χαιρετισμός

Έχουμε τη χαρά να σας προσκαλέσουμε στο **4^ο Κλινικό Φροντιστήριο Πνευμονικής Υπέρτασης & Θρόμβωσης**, το οποίο διεξάγεται με την επίσημη υποστήριξη της Ομάδας Εργασίας «Πνευμονικής Κυκλοφορίας και Λειτουργίας Δεξιάς Κοιλίας» (Working Group on Pulmonary Circulation & Right Ventricular Function) της Ευρωπαϊκής Καρδιολογικής Εταιρείας.

Το ετήσιο Κλινικό Φροντιστήριο έχει προγραμματιστεί να πραγματοποιηθεί την Παρασκευή, 4 και το Σάββατο, 5 Νοεμβρίου 2016 στο Μέγαρο Μουσικής Θεσσαλονίκης. Οργανώνεται από την Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης «ΑΧΕΠΑ», σε συνεργασία με το Ελληνικό Κολλέγιο Καρδιολογίας, την Καρδιολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Αλεξανδρούπολης και το Κολλέγιο Καρδιολογίας Βορείου Ελλάδος.

Είμαστε ενθουσιασμένοι με τη συνεχή υποστήριξη που έχει προσελκύσει το Κλινικό Φροντιστήριο τα τελευταία 4 χρόνια και ενθαρρύνουμε όλους τους συμμετέχοντες να εκμεταλλευτούν στο έπακρο το χρόνο συζήτησης που περιλαμβάνεται στο πρόγραμμα. Πρωταρχικός στόχος του Κλινικού Φροντιστηρίου παραμένει ο ίδιος: να παρέχει ένα φόρουμ διαδραστικής συζήτησης πάνω στις τελευταίες εξελίξεις στον κόσμο της πνευμονικής υπέρτασης και της θρομβοεμβολικής νόσου.

Με εκτίμηση,

Χαράλαμπος Καρβούνης

Καθηγητής Καρδιολογίας
Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης,
Διευθυντής Α΄ Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής,
Π.Γ.Ν. «ΑΧΕΠΑ»

Γεώργιος Γιαννακούλας

Επ. Καθηγητής Καρδιολογίας
Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης,
Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική,
Π.Γ.Ν. «ΑΧΕΠΑ»



4^ο Κλινικό Φροντιστήριο & Πνευμονικής Υπέρτασης & Θρόμβωσης

4-5 Νοεμβρίου 2016 Μέγαρο Μουσικής Θεσσαλονίκης

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Παρασκευή, 4 Νοεμβρίου

Από την οξεία στη χρόνια θρομβοεμβολική νόσο

11:00 - 13:00

Workshop I

Απεικόνιση της δεξιάς κοιλίας

Συντονιστές: **Θ. Καραμήτσος, Β. Σαχπεκίδης**

Σχολιαστές: **Ε. Δεμερούτη, Δ. Φαρμάκης, Γ. Χαλικιάς**

13:00 - 14:00

Workshop II

Αιμοδυναμική στην πνευμονική υπέρταση

Συντονιστές: **Σ. Χατζημιλιτιάδης, Γ. Σιάνος, Β. Γροσομανίδης, Η. Τσαγκάρης,**

Α. Μαγγίνας, Γ. Αηδονίδης

14:00 - 17:00

Μεσημβρινή Διακοπή

17:00 - 18:00

Συμπόσιο

Οι σύγχρονες προκλήσεις στην αντιμετώπιση των ασθενών με θρόμβωση στην καθημερινή κλινική πράξη

Συντονιστής: **Χ. Καρβούνης**

- Εισαγωγή - Ομιλία Συντονιστή:
Σύγχρονες προκλήσεις στην αντιμετώπιση των ασθενών με θρόμβωση
- Οι πρόσφατες Κατευθυντήριες Οδηγίες (ESC) στην κολπική μαρμαρυγή -
Κλινικά περιστατικά, **Σ. Τζένης**
- Προκλήσεις στην διαχείριση ασθενών με φλεβική θρομβοεμβολή -
Κλινικά περιστατικά, **Γ. Γιαννακούλας**
- Συζήτηση - Σχόλια - Ερωτήσεις

Με την ευγενική χορηγία της 



4th Clinical Seminar in **Pulmonary Hypertension & Thromboembolic disease**

4-5 November 2016, Thessaloniki **Concert Hall**

Scientific Programme

Friday, November 4

From acute to chronic thromboembolic disease

11:00 - 13:00

Workshop I **Imaging of the right ventricle**

Coordinators: **Th. Karamitsos, V. Sachpekidis**
Discussion: **E. Demerouti, D. Farmakis, G. Chalikias**

13:00 - 14:00

Workshop II **Hemodynamics in pulmonary hypertension**

Coordinators: **S. Hadjimiltiades, G. Sianos, V. Grosomanidis, I. Tsagkaris, A. Magginas, G. Aidonidis**

14:00 - 17:00

Break

17:00 - 18:00

Symposium **Modern challenges in the treatment of patients with thrombosis in everyday clinical practice**

Coordinator: **H. Karvounis**

- Coordinator's introduction - Speech:
Modern challenges in the treatment of patients with thrombosis
- The updated European Guidelines for atrial fibrillation - Clinical cases,
S. Tzeis
- Challenges in the management of patients with venous thromboembolism -
Clinical cases, **G. Giannakoulas**
- Q & A panel discussion

Sponsored by 



4^ο Κλινικό Φροντιστήριο & Πνευμονικής Υπέρτασης & Θρόμβωσης

4-5 Νοεμβρίου 2016 Μέγαρο Μουσικής Θεσσαλονίκης

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Παρασκευή, 4 Νοεμβρίου

18:00 - 19:00

Συμπόσιο

**Περιστατικά κολπικής μαρμαρυγής και οξείας πνευμονικής εμβολής.
Από τη διάγνωση στη θεραπεία**

Συντονιστές: **Σ. Κωνσταντινίδης, Γ. Γιαννακούλας**

- Πνευμονική εμβολή, **Σ. Κωνσταντινίδης**
- Κολπική μαρμαρυγή, **Γ. Γιαννακούλας**
- Συζήτηση

Με την ευγενική χορηγία της



Bayer

19:00 - 19:30

Διάλειμμα Καφέ

19:30 - 21:00

State of the Art Symposium in CTEPH

**Διαγνωστικές και κλινικές προκλήσεις στη χρόνια θρομβοεμβολική
πνευμονική υπέρταση**

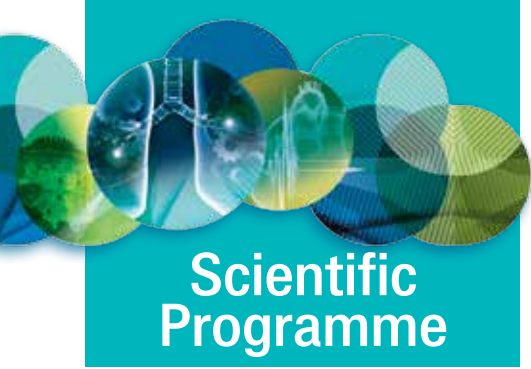
Συντονιστής: **Σ. Κωνσταντινίδης**

- Από την οξεία πνευμονική εμβολή στη χρόνια θρομβοεμβολική πνευμονική υπέρταση: follow-up σε ποιους ασθενείς, πόσο διάστημα και με ποιό τρόπο; **Γ. Γιαννακούλας, Σ. Κωνσταντινίδης**
- Τρέχοντα διλήμματα στη διάγνωση της χρόνιας θρομβοεμβολικής πνευμονικής υπέρτασης, **J. Pepke-Zaba**
- Θεραπευτική αντιμετώπιση της χρόνιας θρομβοεμβολικής πνευμονικής υπέρτασης μέσα από παρουσίαση περιστατικού, **E. Mayer**

Με την ευγενική χορηγία της



MSD



4th Clinical Seminar in **Pulmonary Hypertension & Thromboembolic disease**

4-5 November 2016, Thessaloniki **Concert Hall**

Scientific Programme

Friday, November 4

18:00 - 19:00

Symposium

**Cases of atrial fibrillation and acute pulmonary embolism.
From diagnosis to therapy**

Coordinators: **S. Konstantinides, G. Giannakoulas**

- Pulmonary embolism, **S. Konstantinides**
- Atrial fibrillation, **G. Giannakoulas**
- Discussion

Sponsored by  Bayer

19:00 - 19:30

Coffee Break

19.30 - 21.00

State of the Art Symposium in CTEPH

Diagnostic and clinical challenges in CTEPH

Coordinator: **S. Konstantinides**

- From PE to CTEPH: who to follow-up, when and how:
A case-based discussion, **G. Giannakoulas, S. Konstantinides**
- Current dilemmas in the diagnosis of CTEPH, **J. Pepke-Zaba**
- Real-life challenges in CTEPH management: case presentation,
E. Mayer

Sponsored by  MSD



4^ο Κλινικό Φροντιστήριο & Πνευμονικής Υπέρτασης & Θρόμβωσης

4-5 Νοεμβρίου 2016 Μέγαρο Μουσικής Θεσσαλονίκης

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Σάββατο, 5 Νοεμβρίου

Ημέρα πνευμονικής υπέρτασης

09:00 - 10:30

Workshop III

Απεικόνιση στην πνευμονική υπέρταση

Συντονιστές: **Γ. Αθανασόπουλος, Κ. Dimopoulos, Δ. Τζιακάς**

- Υπερηχοκαρδιογραφία, **Β. Καμπερίδης**
- Αξονική τομογραφία, **Α. Καλλιφατίδης**

10:30 - 11:00

Διάλειμμα Καφέ

11:00 - 12:00

Συμπόσιο

**Η νέα θεραπευτική διαχείριση της πνευμονικής αρτηριακής υπέρτασης:
ένα βήμα μπροστά από την πρόοδο της νόσου**

Συντονιστής: **Χ. Καρβούνης**

- Θέτοντας τους σύγχρονους θεραπευτικούς στόχους στην πνευμονική αρτηριακή υπέρταση, **M. Humbert**
- Θεραπευτική αντιμετώπιση ασθενών με Macitentan: από τα επιστημονικά δεδομένα στην κλινική πράξη, **Η. Τσαγκάκης**

Με την ευγενική χορηγία της 

12:00 - 13:00

Συμπόσιο

**Στρατηγική επιθετικής αντιμετώπισης της πνευμονικής αρτηριακής υπέρτασης:
κλινικές περιπτώσεις**

Συντονιστής: **Γ. Γιαννακούλας**

- Παρουσίαση περιστατικού, **Α. Άνθη**
- Παρουσίαση περιστατικού, **Ε. Δεμερούτη**

Με την ευγενική χορηγία της





4th Clinical Seminar in **Pulmonary Hypertension & Thromboembolic disease**

4-5 November 2016, Thessaloniki **Concert Hall**

Scientific Programme

Saturday, November 5

Pulmonary hypertension day

09:00 - 10:30

Workshop III **Imaging in pulmonary hypertension**

Coordinators: **G. Athanasopoulos, K. Dimopoulos, D. Tziakas**

- Echocardiography, **V. Kamperidis**
- Computed tomography, **A. Kallifatidis**

10:30 - 11:00

Coffee Break

11:00 - 12:00

Symposium **Transforming pulmonary arterial hypertension management for staying ahead of disease progression**

Coordinator: **H. Karvounis**

- Fixing therapeutic goals and managing patients in the current pulmonary arterial hypertension era, **M. Humbert**
- Treating patients with Macitentan: translating science into clinical practice, **I. Tsagkaris**

Sponsored by  **ACTELION**

12:00 - 13:00

Symposium **Aggressive treatment strategy in pulmonary arterial hypertension: focus on clinical cases**

Coordinator: **G. Giannakoulas**

- Clinical case presentation, **A. Anthi**
- Clinical case presentation, **E. Demerouti**

Sponsored by  **gsk**



4^ο Κλινικό Φροντιστήριο & Πνευμονικής Υπέρτασης & Θρόμβωσης

4-5 Νοεμβρίου 2016 Μέγαρο Μουσικής Θεσσαλονίκης

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Σάββατο, 5 Νοεμβρίου

13:00 - 13:30

Expert Symposium in pulmonary arterial hypertension Νέες θεραπευτικές επιλογές στην πνευμονική αρτηριακή υπέρταση

Συντονιστής: **Χ. Καρβούνης**

- Το περιβάλλον και οι προκλήσεις της πνευμονικής υπέρτασης στην Ελλάδα, **Χ. Καρβούνης**
- Πρόσφατα δεδομένα στην διαχείριση των ασθενών με πνευμονική υπέρταση: παρουσίαση περιστατικού, **Ε. Δεμερούτη**

Με την ευγενική χορηγία της  **MSD**

13:30 - 14:30

Συμπόσιο Κλινική πρακτική και οικονομική αξιολόγηση της πνευμονικής αρτηριακής υπέρτασης: η Ελληνική πραγματικότητα

Συντονιστές: **Χ. Καρβούνης, Γ. Γιαννακούλας**

- Ορθή κλινική πρακτική στην πνευμονική αρτηριακή υπέρταση: κλινικά περιστατικά, **Σ.Α. Μουράτογλου**
- Διαχείριση και οικονομική αξιολόγηση της πνευμονική αρτηριακή υπέρταση στην Ελλάδα: η περίπτωση εναλλακτικών επιλογών με τη χρήση γενοσήμων φαρμάκων, **Κ. Αθανασάκης**

Με την ευγενική χορηγία της  **ELPEN 50**

14:30 - 15:30

Μεσημβρινή Διακοπή



Scientific Programme

4th Clinical Seminar in **Pulmonary Hypertension & Thromboembolic disease**

4-5 November 2016, Thessaloniki **Concert Hall**

Saturday, November 5

13:00 - 13:30

Expert Symposium in pulmonary arterial hypertension New therapeutic options in pulmonary arterial hypertension

Coordinator: **H. Karvounis**

- Current landscape and challenges for pulmonary arterial hypertension in Greece, **H. Karvounis**
- Latest updates in the management of patients with pulmonary arterial hypertension: case presentation, **E. Demerouti**

Sponsored by  **MSD**

13:30 - 14:30

Symposium Clinical practice and economic evaluation of pulmonary arterial hypertension: the Greek reality

Coordinators: **H. Karvounis, G. Giannakoulas**

- Good clinical practice in pulmonary arterial hypertension: clinical cases, **S.A. Mouratoglou**
- Management and economic evaluation of pulmonary arterial hypertension in Greece: alternative choices by the use of generics, **K. Athanasakis**

Sponsored by  **ELPEN** 50
We care for people

14:30 - 15:30

Lunch break



4^ο Κλινικό Φροντιστήριο & Πνευμονικής Υπέρτασης & Θρόμβωσης

4-5 Νοεμβρίου 2016 Μέγαρο Μουσικής Θεσσαλονίκης

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Σάββατο, 5 Νοεμβρίου

15:30 - 17:30

Συζήτηση με τους ειδικούς

Πνευμονική υπέρταση σε διάφορα κλινικά σενάρια

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ: **Χ. Καρβούνης, Σ. Κωνσταντινίδης**

• Συνεδρία ρευματολόγων

Περιστατικό πνευμονικής υπέρτασης σχετιζόμενης με νόσημα συνδετικού ιστού

Παρουσίαση περιστατικού: **Α. Κουτσάκης**

Συζήτηση ειδικών: **Π. Βλαχογιαννόπουλος, Θ. Δημητρούλας, Α. Άνθη, Ε. Δεμερούτη**

• Συνεδρία πνευμονολόγων

Περιστατικό σοβαρής πνευμονικής υπέρτασης σε έδαφος νόσου των πνευμόνων

Παρουσίαση περιστατικού: **Μ.Α. Μπαζμπάνη**

Συζήτηση ειδικών: **Ι. Στανόπουλος, Η. Τσαγκάρης Α. Άνθη, Γ. Πίτσιου, Αικ. Μαραθιά, Ι. Μητρούσκα**

• Συνεδρία καρδιολόγων

Περιστατικό καρδιακής ανεπάρκειας με διατηρημένο κλάσμα εξώθησης σχετιζόμενο με μικτή προ - και μετατριχοειδική πνευμονική υπέρταση

Παρουσίαση περιστατικού: **Θ. Παναγιωτίδης**

Συζήτηση ειδικών: **Γ. Χαλικιάς, Γ. Γιαμούζης, Χ. Κατσούρας, Δ. Κωνσταντίνου, Α. Μαγγίνας, Χ. Παπαδόπουλος**

• Συνεδρία συγγενών καρδιοπαθειών

Περιστατικό πνευμονικής υπέρτασης σε έδαφος συγγενούς καρδιοπάθειας

Παρουσίαση περιστατικού: **Σ.Α. Μουράτογλου**

Συζήτηση ειδικών: **Α. Γιαννόπουλος, Κ. Διμορούλης, Κ. Βασιλειάδης**

17:30 - 18:00

Διάλειμμα Καφέ



Scientific Programme

4th Clinical Seminar in Pulmonary Hypertension & Thromboembolic disease

4-5 November 2016, Thessaloniki Concert Hall

Saturday, November 5

15:30 - 17:30

Meet the experts

Pulmonary hypertension in various conditions

Coordinators: **H. Karvounis, S. Konstantinides**

• Rheumatology session

Case of CTD - related pulmonary hypertension

Case presentation: **A. Koutsakis**

Discussion: **P. Vlachogiannopoulos, Th. Dimitroulas, A. Anthi, E. Demerouti**

• Group 3 pulmonary hypertension session

Case of lung disease and severe pulmonary hypertension

Case presentation: **M.A. Mpasmpani**

Discussion: **I. Stanopoulos, I. Tsagkaris, A. Anthi, G. Pitsiou, Aik. Marathia, I. Mitrouska**

• Group 2 pulmonary hypertension session

Case of HFpEF and CpcPH

Case presentation: **Th. Panagiotidis**

Discussion: **G. Chalikias, G. Giamouzis, Ch. Katsouras, D. Konstantinou, A. Magginas, Ch. Papadopoulos**

• Congenital heart disease session

Case of CHD - related pulmonary arterial hypertension

Case presentation: **S.A. Mouratoglou**

Discussion: **A. Giannopoulos, K. Dimopoulos, K. Vassiliadis**

17:30 - 18:00

Coffee Break



4^ο Κλινικό Φροντιστήριο & Πνευμονικής Υπέρτασης & Θρόμβωσης

4-5 Νοεμβρίου 2016 Μέγαρο Μουσικής Θεσσαλονίκης

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Σάββατο, 5 Νοεμβρίου

18:00 - 18:30

Διάλεξη

Συντονιστής: **Γ. Γιαννακούλας**

Η χρήση της ταδαλαφίλης ως θεραπεία συνδυασμού στην πνευμονική αρτηριακή υπέρταση, **Σ. Α. Μουράτογλου**

Με την ευγενική χορηγία της



18:30 - 19:30

Κουίζ γνώσεων στις Κατευθυντήριες Οδηγίες της Ευρωπαϊκής Καρδιολογικής Εταιρείας για την οξεία πνευμονική εμβολή και την πνευμονική υπέρταση

Συντονιστές: **Σ. Κωνσταντινίδης, Σ. Ορφανός**

19:30 - 20:30

Στρογγυλό Τραπέζι:

Δύσκολα προβλήματα στην πνευμονική αρτηριακή υπέρταση

Συντονιστές: **Σ. Ορφανός Α. Μαγγίνας**

- Εγκυμοσύνη και πνευμονική αρτηριακή υπέρταση, **Ε. Τριανταφυλλίδη**
- Διαχείριση ασθενών με πνευμονική αρτηριακή υπέρταση που υποβάλλονται σε χειρουργική επέμβαση, **Αικ. Αυγεροπούλου**
- Καρδιαγγειακές επείγουσες καταστάσεις ως επιπλοκή της πνευμονικής αρτηριακής υπέρτασης, **Π. Καρσοφύλλης**



4th Clinical Seminar in **Pulmonary Hypertension & Thromboembolic disease**

4-5 November 2016, Thessaloniki **Concert Hall**

Scientific Programme

Saturday, November 5

18:00 - 18:30

Lecture

Coordinator: **G. Giannakoulas**

The use of tadalafil as add-on therapy in pulmonary arterial hypertension,
S.A. Mouratoglou

Sponsored by  **Lilly**
PHARMASERVE

18:30 - 19:30

Quiz on ESC Guidelines of acute pulmonary embolism and pulmonary hypertension

Coordinators: **S. Konstantinides, S. Orfanos**

19:30 - 20:30

Round Table:

Big challenges in pulmonary arterial hypertension

Coordinators: **S. Orfanos, A. Magginas**

- Pregnancy in pulmonary arterial hypertension, **E. Triantafillidi**
- Management principles for pulmonary arterial hypertension patients undergoing surgery, **Aik. Avgeropoulou**
- Cardiovascular emergencies complicating pulmonary arterial hypertension, **P. Kariofillis**



4^ο Κλινικό Φροντιστήριο & Πνευμονικής Υπέρτασης & Θρόμβωσης

4-5 Νοεμβρίου 2016 Μέγαρο Μουσικής Θεσσαλονίκης

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ - Ομιλητές

Dimopoulos Konstantinos

Consultant Cardiologist and hon Senior Lecturer,
Royal Brompton Hospital and Imperial College,
London, UK

Humbert Marc

Professor of Pulmonology, South Paris University,
Le Kremlin Bicêtre, France

Mayer Eckhard

Professor of Medicine, Director of Thoracic
Surgery, Kerckhoff-Klinik GmbH, Germany

Perke - Zaba Joanna

Consultant Respiratory Physician, Director
of the National Pulmonary Vascular Diseases Unit,
Papworth Hospital NHS Foundation Trust, UK

Αηδονίδης Γεώργιος

Επεμβατικός Καρδιολόγος, Γενική Κλινική
«ΚΥΑΝΟΥΣ ΣΤΑΥΡΟΣ», Επιστημονικός Συνεργάτης
Β΄ Καρδιολογικής Κλινικής Αριστοτελείου
Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Αθανασάκης Κωνσταντίνος

Οικονομολόγος της Υγείας, Τομέας Οικονομικών
της Υγείας, Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας

Αθανασόπουλος Γεώργιος

Διευθυντής Καρδιολογικού Τομέα,
Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο

Άνθη Αναστασία

Διευθύντρια Ε.Σ.Υ., Πνευμονολόγος -
Εντατικολόγος, Β΄ Κλινική Εντατικής Θεραπείας &
Ιατρείο Πνευμονικής Υπέρτασης, Π.Γ.Ν. «Αττικόν»

Αυγεροπούλου Αικατερίνη

Διευθύντρια Ε.Σ.Υ., Κρατική Καρδιολογική Κλινική,
Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»

Βασιλειάδης Κωνσταντίνος

Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής Αριστοτελείου
Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Διευθυντής
Καρδιολογικού Τμήματος, Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου»

Βλαχογιαννόπουλος Παναγιώτης

Καθηγητής Παθολογίας - Ανοσολογίας
Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών

Γιαμούζης Γρηγόριος

Επ. Καθηγητής Καρδιολογίας
Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας,
Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. Λάρισας

Γιαννακούλας Γεώργιος

Επ. Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής
Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης,
Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική,
Π.Γ.Ν. «ΑΧΕΠΑ»

Γιαννόπουλος Ανδρέας

Αναπλ. Καθηγητής Παιδιατρικής & Παιδιατρικής
Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής Αριστοτελείου
Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Διευθυντής
Β΄ Παιδιατρικής Κλινικής, Π.Γ.Ν. «ΑΧΕΠΑ»

Γροσομανίδης Βασίλειος

Αναισθησιολόγος, Επ. Καθηγητής Ιατρικής Σχολής
Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Δεμερούτη Ευτυχία

Καρδιολόγος, Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής
Πανεπιστημίου Αθηνών, Επιστημονική Συνεργάτιδα
Ωνασείου Καρδιοχειρουργικού Κέντρου

Δημητρούλας Θεόδωρος

Λέκτορας Ρευματολογίας Ιατρικής Σχολής
Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης,
Γ.Ν.Θ. «Ιπποκράτειο»

Καλλιφατίδης Αλέξανδρος

Ειδικός Ακτινοδιαγνώστης, Ε.Β.Σ.Ρ.,
Κλινική «Άγιος Λουκάς»

Καμπερίδης Βασίλειος

Καρδιολόγος, Πανεπιστημιακός Υπότροφος
Α΄ Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής,
Π.Γ.Ν. «ΑΧΕΠΑ»

Καραμήτσος Θεόδωρος

Επ. Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής
Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης,
Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική,
Π.Γ.Ν. «ΑΧΕΠΑ»

Καρούνης Χαράλαμπος

Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής
Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης,
Διευθυντής Α΄ Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής
Κλινικής, Π.Γ.Ν. «ΑΧΕΠΑ»

Καρυοφύλλης Παναγιώτης

Καρδιολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης
Ωνασείου Καρδιοχειρουργικού Κέντρου

Κατσούρας Χρήστος

Αναπλ. Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικού
Τμήματος Πανεπιστημίου Ιωαννίνων



4th Clinical Seminar in Pulmonary Hypertension & Thromboembolic disease

4-5 November 2016, Thessaloniki Concert Hall

Coordinators - Speakers

Κουτσάκης Αθανάσιος

Καρδιολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης
Α΄ Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής,
Π.Γ.Ν. «ΑΧΕΠΑ»

Κωνσταντινίδης Σταύρος

Καθηγητής Καρδιολογίας,
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης,
Medical Director, Center for Thrombosis
and Hemostasis, University Medical Center Mainz,
Germany

Κωνσταντίνου Δημήτριος

Ειδικός Καρδιολόγος, Πανεπιστημιακός Υπότροφος
Α΄ Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής,
Π.Γ.Ν. «ΑΧΕΠΑ»

Μαγγίνας Αθανάσιος

Διευθυντής Καρδιολογικού Τμήματος & Τμήματος
Επεμβατικής Καρδιολογίας, Mediterraneo Hospital

Μαραθιά Αικατερίνη

Πνευμονολόγος - Εντατικολόγος, Διευθύντρια
Καρδιοχειρουργικής Μονάδας Εντατικής
Θεραπείας, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο

Μητρούσα Ιωάννα

Πνευμονολόγος, Διευθύντρια Ε.Σ.Υ.,
Υπεύθυνη Ιατρείου Πνευμονικής Υπέρτασης,
Π.Γ.Ν. Ηρακλείου Κρήτης

Μουράτογλου Σοφία - Αναστασία

Ειδικευόμενη Καρδιολογίας, Α΄ Πανεπιστημιακή
Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. «ΑΧΕΠΑ»

Μπαζμπάνη Μαρία - Άννα

Επιστημονική Συνεργάτης Α΄ Πανεπιστημιακής
Καρδιολογικής Κλινικής, Π.Γ.Ν. «ΑΧΕΠΑ»

Ορφανός Στυλιανός

Καθηγητής Εντατικής Θεραπείας - Παθολογίας
Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών,
Διακλινικό Ιατρείο Πνευμονικής Υπέρτασης,
Π.Γ.Ν. «Αττικόν»

Παναγιωτίδης Θεόφιλος

Ειδικευόμενος Καρδιολογίας, Α΄ Πανεπιστημιακή
Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. «ΑΧΕΠΑ»

Παπαδόπουλος Χριστόδουλος

Επ. Καθηγητής Καρδιολογίας, Γ΄ Πανεπιστημιακή
Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν.Θ. «Ιπποκράτειο»

Πίτσιου Γεωργία

Πνευμονολόγος - Εντατικολόγος, Επ. Καθηγήτρια
Ιατρικής Σχολής Αριστοτελείου Πανεπιστημίου
Θεσσαλονίκης, Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου»

Σαχπεκίδης Βασίλειος

Καρδιολόγος, Επιμελητής Α΄,
Γ.Ν.Θ. «Παπαγεωργίου»

Σιάνος Γιώργος

Επεμβατικός Καρδιολόγος, Αναπλ. Καθηγητής
Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής Αριστοτελείου
Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Α΄ Πανεπιστημιακή
Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. «ΑΧΕΠΑ»

Στανόπουλος Ιωάννης

Πνευμονολόγος - Εντατικολόγος,
Αναπλ. Καθηγητής Πνευμονολογίας
Ιατρικής Σχολής Αριστοτελείου
Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Τζένης Στυλιανός

Αναπλ. Διευθυντής Τμήματος
Ηλεκτροφυσιολογίας & Βηματοδότησης,
«Ερρίκος Ντυνάν» Hospital Center

Τζακάς Δημήτριος

Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής
Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης,
Διευθυντής Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής
Κλινικής, Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης

Τριανταφυλλίδη Ελένη

Επιμελήτρια Α΄, Β΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική
Κλινική, Π.Γ.Ν. «Αττικόν», Διδάκτωρ Ιατρικής
Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών

Τσαγκάρης Ηρακλής

Πνευμονολόγος - Εντατικολόγος,
Αναπλ. Καθηγητής Ιατρικής Σχολής
Πανεπιστημίου Αθηνών, Π.Γ.Ν. «Αττικόν»

Φαρμάκης Δημήτριος

Καρδιολόγος, Επιμελητής Α΄, Καρδιολογική
Κλινική, Γ.Ν.Θ. «Παπαγεωργίου»

Χαλικιάς Γεώργιος

Επ. Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής
Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης,
Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική,
Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης

Χατζημιλλάδης Σταύρος

Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής
Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης,
Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική,
Π.Γ.Ν. «ΑΧΕΠΑ»



4^ο Κλινικό Φροντιστήριο & Πνευμονικής Υπέρτασης & Θρόμβωσης

4-5 Νοεμβρίου 2016 Μέγαρο Μουσικής Θεσσαλονίκης

Γενικές Πληροφορίες

Ημερομηνίες Διεξαγωγής

4 & 5 Νοεμβρίου 2016

Τόπος Διεξαγωγής

Μέγαρο Μουσικής Θεσσαλονίκης | Αίθουσα «Μωρίς Σαλιέλ»

Γλώσσα Κλινικού Φροντιστηρίου

Οι επίσημες γλώσσες του Κλινικού Φροντιστηρίου είναι η Ελληνική και η Αγγλική

Έκθεση

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

Μοριοδότηση

Ο Πανελλήνιος Ιατρικός Σύλλογος, σύμφωνα με τα κριτήρια της EACCME-UEMS, χορηγεί **9 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης** στους ιατρούς που θα παρακολουθήσουν το Κλινικό Φροντιστήριο.

Κονκάρδες Συνεδρίου (Badges)

Οι κονκάρδες (badges) παραδίδονται από τη γραμματεία του Κλινικού Φροντιστηρίου και είναι απαραίτητες για την είσοδο τόσο στον συνεδριακό όσο και στον εκθεσιακό χώρο, καθ' όλη τη διάρκεια του Κλινικού Φροντιστηρίου. Οι κονκάρδες φέρουν γραμμωτό κώδικα (barcode), ώστε να ελέγχεται η είσοδος και η έξοδος από την συνεδριακή αίθουσα. Η συνολική ώρα παρακολούθησης του επιστημονικού προγράμματος του Κλινικού Φροντιστηρίου αποτελεί τη βασική προϋπόθεση για τη διάθεση των μορίων, σύμφωνα με τις οδηγίες του Π.Ι.Σ. και του Ε.Ο.Φ.

Πιστοποιητικά Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης

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

Τεχνική Γραμματεία

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

Διοργάνωση



Α΄ Πανεπιστημιακή
Καρδιολογική Κλινική
Π.Γ.Ν. «ΑΧΕΠΑ»



Πανεπιστημιακή
Καρδιολογική Κλινική
Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης



Ελληνικό
Κολλέγιο
Καρδιολογίας



Κολλέγιο
Καρδιολογίας
Βορείου Ελλάδος

Οργάνωση - Γραμματεία



Μαραθωνομάχων 26, 151 24 Μαρούσι | Τηλ.: 210 68 27 405 & 210 68 39 690-1
Φαξ: 210 68 27 409 | Email: cgastounioti@tmg.gr, Website: www.tmg.gr



4th Clinical Seminar in **Pulmonary Hypertension & Thromboembolic disease**

4-5 November 2016, Thessaloniki **Concert Hall**

Ευχαριστίες Acknowledgements

Οι παρακάτω εταιρίες συνέβαλαν καταλυτικά στην πραγματοποίηση του
4^{ου} Κλινικού Φροντιστηρίου Πνευμονικής Υπέρτασης & Θρόμβωσης

The following companies decisively contributed to the conduct of the
4th Clinical Seminar in Pulmonary Hypertension and Thromboembolic Disease





Xarelto®

rivaroxaban

**Το πιο συχνά συνταγογραφούμενο
νεότερο από του στόματος
αντιπηκτικό παγκοσμίως¹**



Bayer

Κύριοι της οδού κυκλοφορίας:
Bayer Pharma AG, 13342 Berlin, Γερμανία
Τοπικός αντιπρόσωπος του καθύρου οδού
κυκλοφορίας στην Ελλάδα: Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ,
Συγγρού 18-20, 151 25 Νέο Σύνταγμα
Τοπικός αντιπρόσωπος του καθύρου οδού
κυκλοφορίας στην Κύπρο: Novartis Ltd,
Τηλ: 00357 22483858

Τμήμα Επιστημονικής Ενформации
Τηλ: +30 210 6187742, Fax: +30 210 6187522
Email: medinfo.gr.cy@bayer.com

Εταιρεία συμπεροσώθησης
για τα 15 & 20mg



ELPEN Α.Ε. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΦΑΡΜΑ
Λεωφ. Μεσογείων 95, 150 08 Γέφυρα Αιγαίου
Τηλ: 210 6389356 - 9, Fax: 210 6399500
ΓΡΑΦΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΗΡΕΩΣΗΣ
Συγγρού 11, 115 28 Αθήνα
Τηλ: 210 7488711, Fax: 210 7488731
Εθν. Αντιστάσεως 114, 201 34 Σοσιολογική
Τηλ: 2310 459920 - 1, Fax: 2310 459928

ΕΛΠΕΝ Α.Ε. 02/2016/06/02

Βιβλιογραφικές αναφορές

1. Βάση Δεδομένων IMS Health MIDAS: Μηνιαίες Πωλήσεις από
Οκτώβριο 2008 ως Ιούνιο 2015

Πριν τη συνταγογράφηση για κάθε ένδειξη συμβουλευθείτε την αντίστοιχη Περιλήψη των
Χαρακτηριστικών του Προϊόντος που διατίθεται στο εκθετήριο

Βεβαιωθείτε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και
Ανοηρέστε
ΟΜΕΣ τις αναπληρωμένες ενέσεις για
ΟΑΕ τα φάρμακα
Συμπληρώστε την «ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ»