



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ**

**HELLENIC SOCIETY
OF HYPERTENSION**

**Μετεκπαιδευτικά
Σεμινάρια
Μελέτης
της Υπέρτασης**

**24η Σειρά
2013-2014**

Θα κορηγηθούν 18 μόρια
Συνεχιζόμενης Ιατρικής
Εκπαίδευσης
(C.M.E. Credits)

**Υπέρταση:
Θεωρία
και Πράξη**

**Ξενοδοχείο
DIVANI-CARAVEL**

**Βασ. Αλεξάνδρου 2
Αθήνα**

**Έναρξη
23 Νοεμβρίου 2013
9 π.μ. – 1 μ.μ.**

(οι υπόλοιπες ημερομηνίες
στις εσωτερικές σελίδες)

www.hypertasi.gr



ΚΕΓΜ ΤΟΥΡΣΤΙΚΕΣ & ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.
ΑΦΜ: 998641094, ΔΟΥ: ΦΛΕΕ Αθηνών
Μιχαλακοπούλου 27, 11528 Αθήνα

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ

Διοικητικό Συμβούλιο

Πρόεδρος: Α Μανώλης
Αντιπρόεδρος: Σ Δούμα
Γεν. Γραμματέας: Θ Μακρής
Ειδ. Γραμματέας: Κ Τσιούφης
Ταμίας: Π Ζεμπεκάκης
Μέλη: Α Αχείμαστος
Μ Δούμας
Α Λαζαρίδης
Γ Στεργίου

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εγγραφές:

Προϋπόθεση για την παρακολούθηση των σεμιναρίων είναι η εγγραφή (κόστος 30 ευρώ). Στην τιμή περιλαμβάνεται ΦΠΑ 23%. Η εγγραφή γίνεται στα γραφεία της Εταιρείας ΚΕΓΜ ΑΕ στην οδό Μιχαλακοπούλου 27, 115 28 Αθήνα, 2ος όροφος, τηλ. 210 7210001, 210 7210052, fax 210 7210051, εργάσιμες μέρες 10 π.μ. - 3 μ.μ. ή κατά την έναρξη του πρώτου ή του δεύτερου σεμιναρίου. Στο τέλος της σειράς των εκπαιδευτικών σεμιναρίων θα χορηγηθεί πιστοποιητικό παρακολούθησης σε όσους συμμετείχαν σε τουλάχιστον 5 από τις 6 θεματικές ενότητες.

Γραμματεία:

ΚΕΓΜ Τουριστικές και Συνεδριακές Επιχειρήσεις Α.Ε.
Congress World - Μ. Παπαπαναγιώτου
Μιχαλακοπούλου 27, 115 28 Αθήνα
Τηλ.: 210 7210001, 210 7210052
Fax: 210 7210051
E-mail: ds@congressworld.gr & ev@congressworld.gr

ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΗΣ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ

Η Ελληνική Εταιρεία Υπέρτασης πραγματοποιεί την 24η σειρά «Μετεκπαιδευτικών Σεμιναρίων Μελέτης της Υπέρτασης: Υπέρταση: Θεωρία και Πράξη», με τη συμβολή 41 εκπαιδευτών. Η μακρά και σταθερή επιτυχία των σεμιναρίων αυτών οφείλεται στον εκπαιδευτικό και πρακτικό χαρακτήρα του προγράμματος και στην προσεκτική επιλογή των ομιλητών.

Στα δύο πρώτα σεμινάρια παρουσιάζονται επιδημιολογικά δεδομένα για την υπέρταση, οι μηχανισμοί ρύθμισης της κυκλοφορίας και της αρτηριακής πίεσης και οι παθογενετικοί μηχανισμοί της υπέρτασης. Επίσης γίνεται συζήτηση για τη σημασία και την εφαρμογή των πληροφοριών αυτών στην κλινική πράξη.

Στο τρίτο σεμινάριο γίνεται παρουσίαση των διαφόρων κατηγοριών αντιυπερτασικών φαρμάκων ως προς τον τρόπο - ή τρόπους - δράσης τους στους παθογενετικούς μηχανισμούς της υπέρτασης και παρέχονται οι βασικές και απαραίτητες γνώσεις για την κατανόηση των φαρμακοδυναμικών και φαρμακοκινητικών ιδιοτήτων τους.

Στο τέταρτο και το πέμπτο σεμινάριο γίνεται παρουσίαση των νέων κατευθυντήριων οδηγιών της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Υπέρτασης 2013, με επικέντρωση σε θέματα όπου υπάρχουν σημαντικές τροποποιήσεις συγκριτικά με τις προηγούμενες οδηγίες με άμεση εφαρμογή στην καθημερινή κλινική πράξη.

Τέλος, στο έκτο σεμινάριο γίνεται ανάλυση επτά περιπτώσεων ατόμων με υπέρταση και συζητείται η ενδεδειγμένη αντιμετώπισή τους με βάση τις πληροφορίες που παρουσιάστηκαν στα προηγούμενα πέντε σεμινάρια.

Όπως και στις προηγούμενες σειρές σεμιναρίων, σε κάθε ομιλία παρουσιάζονται ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής προς το ακροατήριο με σύστημα ηλεκτρονικής ψηφοφορίας. Στο τέλος κάθε παρουσίασης οι ομιλητές καλούνται να απαντήσουν σε κρίσιμα ερωτήματα που τους απευθύνουν άλλοι ειδικοί και ακολουθεί συζήτηση με το ακροατήριο. Με τον τρόπο αυτό πιστεύουμε ότι εξασφαλίζεται η ενεργός συμμετοχή του ακροατηρίου και εξετάζονται τόσο οι θεωρητικές όσο και οι πρακτικές πλευρές των θεμάτων που θα συζητηθούν.

Συντονιστές σεμιναρίων

Σ Δούμα, Γ Στεργίου

Σύμβουλοι σεμιναρίων

Δ Παπαδογιάννης, Μ Παπαβασιλείου

• ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ - ΠΑΘΟΓΕΝΕΙΑ ΤΗΣ ΙΔΙΟΠΑΘΟΥΣ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ I

Η έννοια της υπέρτασης ως παράγοντα καρδιαγγειακού κινδύνου ή νόσου είναι ένα θέμα όχι καλά κατανοητό από τους περισσότερους. Η παθογένεια της υπέρτασης είναι ένα συναρπαστικό αλλά και αρκετά σκοτεινό κεφάλαιο που επί δεκαετίες απασχολεί μεγάλο αριθμό ερευνητών με διαφορετικά ερευνητικά αντικείμενα. Η πολυπλοκότητα του θέματος οφείλεται στο ότι (α) διαφορετικοί μηχανισμοί εμπλέκονται σε διαφορετικούς ασθενείς και (β) η αυξημένη αρτηριακή πίεση αποδίδεται βέβαια στους πρωτογενείς παθογενετικούς μηχανισμούς, αλλά συνήθως και σε επακόλουθους αντιρροπιστικούς παθοφυσιολογικούς μηχανισμούς αντιδραστικούς στην πρωτογενή διαταραχή, αλλά και στην αναδιαμόρφωση του καρδιαγγειακού συστήματος ως αποτέλεσμα της δράσης των προηγούμενων.

Στο τέλος του σεμιναρίου οι συμμετέχοντες θα γνωρίζουν:

- ✓ Την επιδημιολογική έννοια της υπέρτασης και τη σημασία της ως παράγοντα καρδιαγγειακού κινδύνου.
- ✓ Τις τρέχουσες αντιλήψεις για τη γονιδιακή προέλευση της ιδιοπαθούς υπέρτασης.
- ✓ Τις αιμοδυναμικές διαταραχές που χαρακτηρίζουν τους διάφορους τύπους υπέρτασης.
- ✓ Τους μηχανισμούς ομοιόστασης νατρίου και νερού και τη νεφρική ρύθμιση της κυκλοφορίας.
- ✓ Τη συμμετοχή του ενδοθηλίου στην παθογένεια της υπέρτασης.

Συντονιστές: Λαζαρίδης Α, Δούμα Σ

- 09:00-09:15 Εισαγωγή
Μανώλης Α
- 09:15-09:45 Επιδημιολογία της υπέρτασης - Η υπέρταση ως παράγοντας κινδύνου
Μουντοκαλάκης Θ
- 09:45-10:00 Ερωτήσεις - Συζήτηση
Βλαχάκος Δ, Βλαχόπουλος Χ
- 10:00-10:25 Γενετικοί παράγοντες
Βλαχάκος Δ
- 10:25-10:40 Ερωτήσεις - Συζήτηση
Δούμα Σ, Καλαϊτζίδης Ρ
- 10:40-11:00 **ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - ΚΑΦΕΣ**
- 11:00-11:25 Καρδιακή παροχή - Περιφερικές αγγειακές αντιστάσεις
Βλαχόπουλος Χ
- 11:25-11:40 Ερωτήσεις - Συζήτηση
Δούμα Σ, Καλαϊτζίδης Ρ
- 11:40-12:05 Πρόσληψη νατρίου - Νεφρική κατακράτηση νατρίου
Καλαϊτζίδης Ρ
- 12:05-12:20 Ερωτήσεις - Συζήτηση
Βλαχάκος Δ, Λαζαρίδης Α
- 12:20-12:45 Αγγειοδραστικοί παράγοντες ενδοθηλίου
Γκαλιαγκούση Ε
- 12:45-13:00 Ερωτήσεις - Συζήτηση
Δούμα Σ, Λαζαρίδης Α

• ΠΑΘΟΓΕΝΕΙΑ ΤΗΣ ΙΔΙΟΠΑΘΟΥΣ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ II

Η παρουσίαση των παθογενετικών και παθοφυσιολογικών μηχανισμών της ιδιοπαθούς υπέρτασης ολοκληρώνεται σε αυτό το σεμινάριο. Συζητείται επίσης το πώς οι γνώσεις αυτές μπορεί να συμβάλλουν στην αναγνώριση ειδικών φαινοτύπων υπέρτασης και στην εξατομικευμένη επιλογή θεραπείας.

Στο τέλος του σεμιναρίου οι συμμετέχοντες θα γνωρίζουν:

- ✓ Τον κεντρικό ρόλο του συμπαθητικού συστήματος στη παθογένεια της υπέρτασης.
- ✓ Τον ρόλο του συστήματος ρενίνης-αγγειοτασίνης-αλδοστερόνης και της αντίστασης στην ινσουλίνη ως μηχανισμών αύξησης της αρτηριακής πίεσης.
- ✓ Την εμπλοκή των ελαστικών ιδιοτήτων του αρτηριακού τοιχώματος ως αποτέλεσμα αλλά και ως αίτιο αύξησης της αρτηριακής πίεσης.
- ✓ Τα διαθέσιμα δεδομένα για την επίδραση ψυχοκοινωνικών παραγόντων ως αιτίων υπέρτασης.
- ✓ Την προσέγγιση για την αξιοποίηση των διαθέσιμων γνώσεων για τους παθογενετικούς μηχανισμούς της υπέρτασης στην αντιμετώπισή της στην πράξη.

Συντονιστές: Ζαμπούλης Χ, Σταμόπουλος Κ

- | | |
|-------------|---|
| 09:00-09:15 | Συμπαθητικό σύστημα
Τσιούφης Κ |
| 09:15-09:30 | Ερωτήσεις - Συζήτηση
Ζαμπούλης Χ |
| 09:30-09:45 | Σύστημα ρενίνης-αγγειοτασίνης-αλδοστερόνης
Ράπης Α |
| 09:45-10:00 | Ερωτήσεις - Συζήτηση
Σαραφίδης Π |
| 10:00-10:15 | Αντίσταση στην ινσουλίνη
Σαραφίδης Π |
| 10:15-10:30 | Ερωτήσεις - Συζήτηση
Ράπης Α |
| 10:30-10:45 | Αρτηριακή σκλήρυνση
Σταματελόπουλος Κ |
| 10:45-11:00 | Ερωτήσεις - Συζήτηση
Πρωτογέρου Α |
| 11:00-11:20 | ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - ΚΑΦΕΣ |
| 11:20-11:35 | Ψυχοκοινωνικοί παράγοντες - Stress
Πρωτογέρου Α |
| 11:35-11:50 | Ερωτήσεις - Συζήτηση
Σταματελόπουλος Κ |
| 11:50-12:05 | Άλλοι μηχανισμοί
Σαραφίδης Π |
| 12:05-12:20 | Ερωτήσεις - Συζήτηση
Τσιούφης Κ |
| 12:20-12:45 | Ανασκόπηση της παθογένειας της ιδιοπαθούς υπέρτασης - Σημασία των παθοφυσιολογικών μηχανισμών στην αναγνώριση φαινοτύπων της υπέρτασης και την εξατομικευμένη επιλογή θεραπείας
Σταμόπουλος Κ |
| 12:45-13:00 | Συζήτηση |

• **ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΔΡΑΣΗΣ ΑΝΤΙΥΠΕΡΤΑΣΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ**

Αν και όλες οι κατηγορίες των αντιυπερτασικών φαρμάκων στοχεύουν στη μείωση της αρτηριακής πίεσης, ο μηχανισμός με τον οποίο αυτό επιτυγχάνεται είναι διαφορετικός. Επιπλέον, σε αρκετές περιπτώσεις οι ακριβείς μηχανισμοί δράσης τους δεν έχουν διασαφηνιστεί πλήρως. Η γνώση των μηχανισμών δράσης των φαρμάκων και η κατανόηση των φαρμακοκινητικών και φαρμακοδυναμικών χαρακτηριστικών τους έχουν πρακτική σημασία για την αποτελεσματικότερη αξιοποίησή τους στην κλινική πράξη.

Στο τέλος του σεμιναρίου οι συμμετέχοντες θα γνωρίζουν:

- ✓ Τους μηχανισμούς δράσης των αντιυπερτασικών φαρμάκων και τη σημασία τους στην αξιοποίησή τους στην κλινική πράξη.
- ✓ Να αξιολογούν τα φαρμακοκινητικά και φαρμακοδυναμικά χαρακτηριστικά των αντιυπερτασικών φαρμάκων και τη σημασία τους στην εφαρμογή τους στην κλινική πράξη.

Συντονιστές: Ζακόπουλος Ν, Καρατζάς Ν

- 09:00-09:25 Διουρητικά
Καλογερόπουλος Π
- 09:25-09:35 Ερωτήσεις - Συζήτηση
Πιπαράς Α
- 09:35-10:00 Αποκλειστές συμπαθητικού συστήματος
(α, β, κεντρικοί)
Παπαβασιλείου Μ
- 10:00-10:10 Ερωτήσεις - Συζήτηση
Θωμόπουλος Κ
- 10:10-10:35 Αποκλειστές συστήματος ρενίνης-αγγειοτασίνης-αλδοστερόνης
Πιπαράς Α
- 10:35-10:45 Ερωτήσεις - Συζήτηση
Καλογερόπουλος Π
- 10:45-11:05 **ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - ΚΑΦΕΣ**
- 11:05-11:30 Αποκλειστές διαύλων ασβεστίου
Παπαδόπουλος Δ
- 11:30-11:40 Ερωτήσεις - Συζήτηση
Παπαβασιλείου Μ
- 11:40-12:05 Αμέσως δρώντα αγγειοδιασταλτικά
Θωμόπουλος Κ
- 12:05-12:15 Ερωτήσεις - Συζήτηση
Παπαδόπουλος Δ
- 12:15-12:45 Έννοιες φαρμακοκινητικής για τον κλινικό γιατρό
Σπαράς Ν, Τσαρμπόπουλος Α
- 12:45-13:00 Ερωτήσεις - Συζήτηση
Θωμόπουλος Κ, Καλογερόπουλος Π

• **ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ 2013:
ΤΙ ΑΛΛΑΖΕΙ - Ι**

Τον Μάιο 2013 η Ευρωπαϊκή Εταιρεία Υπέρτασης / Ευρωπαϊκή Καρδιολογική Εταιρεία δημοσίευσαν νέες κατευθυντήριες οδηγίες για την υπέρταση. Οι οδηγίες αυτές διαφέρουν σημαντικά από τις προηγούμενες (2007) ως προς τη διαγνωστική προσέγγιση, την απόφαση για έναρξη θεραπείας, τους θεραπευτικούς στόχους, κ.ά.

Στο τέλος του σεμιναρίου οι συμμετέχοντες θα γνωρίζουν:

- ✓ Την ορθή επιλογή ασθενών για έναρξη αντιυπερτασικής φαρμακοθεραπείας.
- ✓ Την αναγνώριση περιπτώσεων με υποψία υπέρτασης λευκής μπλούζας ή συγκαλυμμένης υπέρτασης.
- ✓ Την στοχευμένη επιλογή παρακλινικού ελέγχου για ανίχνευση ασυμπτωματικής βλάβης οργάνων στόχων.
- ✓ Τους ενδεδειγμένους στόχους της θεραπείας σε όλες τις περιπτώσεις υπερτασικών ασθενών.

Συντονιστές: Ζεμπεκάκης Π, Στεργίου Γ

- 09:00-09:25 Κριτήρια έναρξης αντιυπερτασικής θεραπείας
Βογιάκη Σ
- 09:25-09:40 Ερωτήσεις - Συζήτηση
Αβραμόπουλος Η, Ανδρεάδης Ε
- 09:40-10:10 Υπέρταση λευκής μπλούζας και συγκαλυμμένη υπέρταση υπό ή χωρίς αντιυπερτασική θεραπεία
Στεργίου Γ
- 10:10-10:25 Ερωτήσεις - Συζήτηση
Αβραμόπουλος Η, Μανιός Ε
- 10:25-10:55 Εφαρμογή μετρήσεων της πίεσης στο σπίτι και 24ωρη καταγραφή: ενδείξεις, πρωτόκολλα εφαρμογής
Μανιός Ε
- 10:55-11:10 Ερωτήσεις - Συζήτηση
Ανδρεάδης Ε, Στεργίου Γ
- 11:10-11:30 **ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - ΚΑΦΕΣ**
- 11:30-12:00 Τεχνικές αξιολόγησης ασυμπτωματικής βλάβης οργάνων-στόχων: ενδείξεις, κόστος-αποτελεσματικότητα
Αβραμόπουλος Η
- 12:00-12:15 Ερωτήσεις - Συζήτηση
Ζεμπεκάκης Π, Μανιός Ε
- 12:15-12:45 Στόχοι αντιυπερτασικής θεραπείας
Ανδρεάδης Ε
- 12:45-13:00 Ερωτήσεις
Βογιάκη Σ, Ζεμπεκάκης Π

• **ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ 2013:
ΤΙ ΑΛΛΑΖΕΙ - II**

Στο σεμινάριο αυτό ολοκληρώνεται η παρουσίαση των κατευθυντήριων οδηγιών 2013 της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Υπέρτασης / Ευρωπαϊκής Καρδιολογικής Εταιρείας με τη συζήτηση της σύγχρονης στρατηγικής της αντιυπερτασικής θεραπείας.

Στο τέλος του σεμιναρίου οι συμμετέχοντες θα γνωρίζουν:

- ✓ Την αποτελεσματική εφαρμογή μη φαρμακολογικών μέσων για την υπέρταση.
- ✓ Την εξατομικευμένη επιλογή φαρμακοθεραπείας.
- ✓ Το σχεδιασμό αποτελεσματικής συνδυασμένης φαρμακοθεραπείας.
- ✓ Την αποτελεσματική εφαρμογή του θεραπευτικού πρωτοκόλλου συνταγογράφησης για την υπέρταση.
- ✓ Τη σύγχρονη αντιμετώπιση της δύσκολης και της ανθεκτικής υπέρτασης.

Συντονιστές: Αχείμαστος Α, Μανώλης Α

- 09:00-09:20 Μη φαρμακολογικά μέσα για την υπέρταση
Αχείμαστος Α
- 09:20-09:35 Ερωτήσεις - Συζήτηση
Δούμας Μ, Μακρής Θ
- 09:35-09:55 Επιλογή αντιυπερτασικών φαρμάκων:
φάρμακα πρώτης γραμμής, εξατομίκευση
Αχείμαστος Α
- 09:55-10:10 Ερωτήσεις - Συζήτηση
Δούμας Μ, Μανώλης Α
- 10:10-10:30 Σχεδιασμός συνδυασμένης αντιυπερτασικής
θεραπείας
Μανώλης Α
- 10:30-10:45 Ερωτήσεις - Συζήτηση
Αχείμαστος Α, Μακρής Θ
- 10:45-11:05 **ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - ΚΑΦΕΣ**
- 11:05-11:25 Πολλαπλή αντιυπερτασική φαρμακοθεραπεία
Μακρής Θ
- 11:25-11:40 Ερωτήσεις - Συζήτηση
Δούμας Μ, Μανώλης Α
- 11:40-12:00 Θεραπευτικό πρωτόκολλο συνταγογράφησης
Μακρής Θ
- 12:00-12:15 Ερωτήσεις - Συζήτηση
Αχείμαστος Α, Μανώλης Α
- 12:15-12:45 Δύσκολη και ανθεκτική υπέρταση: στρατηγική
αξιολόγησης και αντιμετώπισης
Δούμας Μ
- 12:45-13:00 Ερωτήσεις
Αχείμαστος Α, Μακρής Θ

• **ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΗΣ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ - ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ**

Στο σεμινάριο αυτό αξιοποιούνται οι πληροφορίες που συζητήθηκαν στα προηγούμενα σεμινάρια για την αντιμετώπιση επτά περιπτώσεων ασθενών με διαγνωστικά ή θεραπευτικά προβλήματα.

Στο τέλος του σεμιναρίου οι συμμετέχοντες θα γνωρίζουν:

- ✓ Την αποτελεσματική στρατηγική για την ακριβή διάγνωση όλων των φαινοτύπων της υπέρτασης.
- ✓ Την ενδεδειγμένη προσέγγιση για την αξιολόγηση και αντιμετώπιση διάφορων περιπτώσεων υπέρτασικών ασθενών με ιδιαίτερα προβλήματα.

Συντονιστές: Καραγιάννης Α, Παπαδογιάννης Δ

- 09:00-09:15 Υπέρταση λευκής μπλούζας χωρίς θεραπεία
Κόλλιας Α
- 09:15-09:30 Ερωτήσεις - Συζήτηση
Γράσσοι Χ, Πετίδης Κ
- 09:30-09:45 Συγκαλυμμένη υπέρταση υπό θεραπεία
Νασοθύμιου Ε
- 09:45-10:00 Ερωτήσεις - Συζήτηση
Παπαδογιάννης Δ, Δημητριάδης Κ
- 10:00-10:15 Υπέρταση σταδίου III
Τριανταφυλλίδου Ε
- 10:15-10:30 Ερωτήσεις - Συζήτηση
Πετίδης Κ, Νασοθύμιου Ε
- 10:30-10:45 Υπέρταση με μεγάλο συνολικό καρδιαγγειακό κίνδυνο
Γράσσοι Χ
- 10:45-11:00 Ερωτήσεις - Συζήτηση
Καραγιάννης Α, Τριανταφυλλίδου Ε
- 11:00-11:20 **ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - ΚΑΦΕΣ**
- 11:20-11:40 Υπέρταση με νεφρική βλάβη
Πετίδης Κ
- 11:40-11:55 Ερωτήσεις - Συζήτηση
Καραγιάννης Α, Παπαδογιάννης Δ
- 11:55-12:15 Υπέρταση με υποκαλιαμια
Καραγιάννης Α
- 12:15-12:30 Ερωτήσεις - Συζήτηση
Πετίδης Κ, Τριανταφυλλίδου Ε
- 12:30-12:45 Υπέρταση με πολλαπλές ανεπιθύμητες ενέργειες στη θεραπεία και αμφισβητούμενη συνεργασιμότητα
Δημητριάδης Κ
- 12:45-13:00 Ερωτήσεις
Παπαδογιάννης Δ, Κόλλιας Α

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ - ΟΜΙΛΗΤΕΣ

- Η ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ**, Παθολόγος, Ιατρείο Υπέρτασης,
Νοσοκομείο «Υγεία», Αθήνα
- Ε ΑΝΔΡΕΑΔΗΣ**, Παθολόγος, Δ/ντής ΕΣΥ, Γ' Παθολογικό Τμήμα,
Γ.Ν. «Ο Ευαγγελισμός», Αθήνα
- Α ΑΧΕΙΜΑΣΤΟΣ**, Καθηγητής Παθολογίας, Κέντρο Υπέρτασης,
Γ' Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική, Γ.Ν.Ν.Θ. «Η Σωτηρία»,
Αθήνα
- Δ ΒΛΑΧΑΚΟΣ**, Καθηγητής Νεφρολογίας, Β' Προπαιδευτική
Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. «Αττικόν», Αθήνα
- Χ ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΣ**, Επίκ. Καθηγητής Καρδιολογίας,
Α' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. «Ιπποκράτειο»,
Αθήνα
- Σ ΒΟΓΙΑΚΗ**, Δ/ντρια ΕΣΥ, Γ' Παθολογική Κλινική,
Γ.Ν. «Γ. Γεννηματάς», Αθήνα
- Ε ΓΚΑΛΙΑΓΚΟΥΣΗ**, Επιμελήτρια, Β' Προπαιδευτική
Παθολογική Κλινική, Νοσοκομείο «Ιπποκράτειο», Θεσσαλονίκη
- Χ ΓΡΑΣΣΟΣ**, Καρδιολόγος, Δ/ντής ΕΣΥ, Υπεύθυνος
Αντιυπερτασικού Ιατρείου, Νοσοκομείο Δυτικής Αττικής, Αθήνα
- Κ ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ**, Καρδιολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης,
Α' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. «Ιπποκράτειο»,
Αθήνα
- ΣΤ ΔΟΥΜΑ**, Αναπλ. Καθηγήτρια Παθολογίας, Α.Π.Θ.,
Δ/ντρία Γ' Παθολογικής Κλινικής, Γ.Ν. «Παπαγεωργίου»
Θεσσαλονίκη
- Μ ΔΟΥΜΑΣ**, Λέκτορας Παθολογίας, Β' Προπαιδευτική
Παθολογική Κλινική, Γ.Ν. «Ιπποκράτειο», Θεσσαλονίκη
- Ν ΖΑΚΟΠΟΥΛΟΣ**, Καθηγητής, Θεραπευτική Κλινική
Πανεπιστημίου Αθηνών, Γ.Ν. «Αλεξάνδρα», Αθήνα
- Χ ΖΑΜΠΟΥΛΗΣ**, Ομότιμος Καθηγητής Παθολογίας, Ιατρική
Σχολή Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
- Π ΖΕΜΠΕΚΑΚΗΣ**, Αναπλ. Καθηγητής Παθολογίας,
Α' Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. «ΑΧΕΠΑ»,
Θεσσαλονίκη
- Κ ΘΩΜΟΠΟΥΛΟΣ**, Καρδιολόγος, Επιμελητής Β' ΕΣΥ,
Καρδιολογικό Τμήμα, Γ.Ν.Μ. «Έλενα Βενιζέλου», Αθήνα
- Ρ ΚΑΛΑΪΤΖΙΔΗΣ**, Νεφρολόγος, Επιμελητής Α', Πανεπιστημιακό
Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων
- Π ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ**, Καρδιολόγος, Δ/ντής, Καρδιολογική
Κλινική, Γ.Ν. Ν. Ιωνίας «Κωνσταντοπούλειο», Αθήνα
- Α ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ**, Καθηγητής Παθολογίας, Δ/ντής
Β' Προπαιδευτικής Πανεπιστημιακής Παθολογικής Κλινικής,
Γ.Ν. «Ιπποκράτειο», Θεσσαλονίκη
- Ν ΚΑΡΑΤΖΑΣ**, Άμ. Επίκ. Καθηγητής Καρδιολογίας, Επίτιμος
Δ/ντής Β' Καρδιολογικής Κλινικής, Νοσοκομείο «Υγεία», Αθήνα
- Α ΚΟΛΛΙΑΣ**, Παθολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης,
Κέντρο Υπέρτασης, Γ' Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική
Γ.Ν.Ν.Θ. «Η Σωτηρία», Αθήνα
- Α ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ**, Καθηγητής Παθολογίας-Νεφρολογίας,
Α' Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. «ΑΧΕΠΑ»,
Θεσσαλονίκη

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ - ΟΜΙΛΗΤΕΣ

- Θ **ΜΑΚΡΗΣ**, Δ/ντής Καρδιολογικού Τμήματος, Γ.Ν.Μ. «Έλενα Βενιζέλου», Αθήνα
- Ε **ΜΑΝΙΟΣ**, Λέκτορας Παθολογίας, Ιατρείο Υπέρτασης, Θεραπευτική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Γ.Ν. «Αλεξάνδρα», Αθήνα
- ΑΙ **ΜΑΝΩΛΗΣ**, Δ/ντής Καρδιολογικού Τμήματος, Νοσοκομείο «Ασκληπιείο» Βούλας, Αθήνα, Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου Emory, Ατλάντα, ΗΠΑ
- Θ **ΜΟΥΝΤΟΚΑΛΑΚΗΣ**, Ομότιμος Καθηγητής Παθολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών
- Ε **ΝΑΣΟΘΥΜΙΟΥ**, Παθολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης, Α΄ Προπαιδευτική Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική, Γ.Ν. «Λαϊκό», Αθήνα
- Μ **ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ**, Καρδιολόγος, Δ/ντρια ΕΣΥ, Υπεύθυνη Καρδιολογικού - Αντιυπερτασικού Ιατρείου, Γ.Ν.Α. «Σισμανόγλειο», Αθήνα
- Δ **ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΗΣ**, Αναπλ. Καθηγητής Καρδιολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών
- Δ **ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ**, Επιμελητής, Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. «Λαϊκό», Αθήνα
- Κ **ΠΕΤΙΔΗΣ**, Επίκ. Καθηγητής Παθολογίας, Β΄ Προπαιδευτική Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική, Γ.Ν. «Ιπποκράτειο», Θεσσαλονίκη
- Α **ΠΙΤΤΑΡΑΣ**, Καρδιολόγος, Λέκτορας, George Town University, ΗΠΑ
- Α **ΠΡΩΤΟΓΕΡΟΥ**, Παθολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης, Α΄ Προπαιδευτική Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική, Γ.Ν. «Λαϊκό», Αθήνα
- Α **ΡΑΠΤΗΣ**, Αναπλ. Καθηγητής Παθολογίας - Διαβήτη, Β΄ Προπαιδευτική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Π.Γ.Ν. «Αττικόν», Αθήνα
- Π **ΣΑΡΑΦΙΔΗΣ**, Λέκτορας Νεφρολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- Κ **ΣΙΑΜΟΠΟΥΛΟΣ**, Νεφρολόγος, Καθηγητής Παθολογίας/Νεφρολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
- Ν **ΣΙΤΑΡΑΣ**, Καθηγητής Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών
- Κ **ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΠΟΥΛΟΣ**, Επίκ. Καθηγητής Θεραπευτικής Κλινικής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Γ.Ν. «Αλεξάνδρα»
- ΓΣ **ΣΤΕΡΓΙΟΥ**, Αναπλ. Καθηγητής Παθολογίας - Υπέρτασης, Κέντρο Υπέρτασης, Γ΄ Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική, Γ.Ν.Ν.Θ. «Η Σωτηρία», Αθήνα
- Ε **ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗ**, Επιμελήτρια, Β΄ Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. «Αττικόν», Αθήνα
- Α **ΤΣΑΡΜΠΟΠΟΥΛΟΣ**, Αναπλ. Καθηγητής Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών
- Κ **ΤΣΙΟΥΦΗΣ**, Επίκ. Καθηγητής Καρδιολογίας, Υπεύθυνος Μονάδας Υπέρτασης, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. «Ιπποκράτειο», Αθήνα



Το παρόν τυπώθηκε
με την ευγενική φροντίδα
της Εταιρείας
Pfizer Established Products