

www.25eemmo.gr

25⁰

Πανελλήνιο Συνέδριο
Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης
Μεταβολισμού
των **Οστών**



ΕΕΜΜΟ

20-22
Οκτωβρίου 2017

Sheraton
Rhodes

Ρόδος

Τελικό Πρόγραμμα

Lecalcif

cholecalciferol



Ο ήλιος στη ζωή μας

Επί πιστοποίησης παρτίδας επισημαίνεται το κάλυμμα της συσκευασίας.

ΑΔΥ/ΡΑΤΕΛΕΣ/09/117

RAFARM A.E.B.E. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Κορίνθου 12, 15451 Ν. Ψυχικό, Αθήνα

Τηλ.: 210 67 76 550/1 • Fax: 210 67 76 552 • e-mail: info@rafarm.gr • www.rafarm.gr



| | |
|---|-----------|
| Χαιρετισμός Προέδρου | 4 |
| Διοικητικό Συμβούλιο & Επιτροπές | 5 |
| Θεματολογία | 6 |
| Φορέας Διοργάνωσης - Οργανωτής | 7 |
| Συνοπτικό Πρόγραμμα | 8 |
| Επιστημονικό Πρόγραμμα | 11 |
| Πληροφορίες Επιστημονικού Προγράμματος | 24 |
| Γενικές Πληροφορίες | 25 |
| Κάτοψη Χώρου | 28 |
| Χορηγοί | 29 |
| Δορυφορικά Συμπόσια / Διαλέξεις | 30 |
| Κατάλογος Ομιλητών - Προέδρων - Συντονιστών | 32 |

Αγαπητοί συνάδελφοι,



Η Ελληνική Εταιρεία Μελέτης Μεταβολισμού των Οστών (Ε.Ε.Μ.Μ.Ο), σας καλωσορίζει στο **25^ο Πανελλήνιο συνέδριό** της, το οποίο φέτος διεξάγεται στη Ρόδο, στο ξενοδοχείο “Sheraton Rhodes”, στις **20, 21 και 22 Οκτωβρίου 2017**.

Το συνέδριο έχει σκοπό την υψηλού επιπέδου επιστημονική ενημέρωση και ανταλλαγή απόψεων μεταξύ ιατρών διαφόρων ειδικοτήτων στις τρέχουσες εξελίξεις που αφορούν τα μεταβολικά νοσήματα των οστών.

Με μεγάλη μας χαρά φιλοξενούμε φέτος στο συνέδριό μας δύο συγγενείς επιστημονικές εταιρείες, το Ελληνικό Ίδρυμα Οστεοπόρωσης και την Ελληνική Ενδοκρινολογική Εταιρεία, οι οποίες θα αναπτύξουν αντίστοιχα σε δύο στρογγύλες τράπεζες ειδικά θέματα με ιδιαίτερο ενδιαφέρον για το μεταβολισμό των οστών. Με τον τρόπο αυτό δίνεται η ευκαιρία διεταιρικής ανταλλαγής γνώσεων και απόψεων, με αποτέλεσμα μία σφαιρική ενημέρωση.

Στο συνέδριό μας είναι προσκεκλημένοι διακεκριμένοι Έλληνες ομιλητές καθώς και ερευνητές που δραστηριοποιούνται και στο εξωτερικό, με σκοπό την όσο είναι δυνατόν περισσότερο ολοκληρωμένη κάλυψη των νεότερων εξελίξεων στα θέματα των μεταβολικών παθήσεων των οστών.

Το συνέδριο, όπως κάθε χρόνο, είναι ανοικτό για την προβολή ερευνητικών εργασιών, που έχουν διενεργηθεί στον ελληνικό χώρο σε σχέση με το γνωστικό αντικείμενο του οστικού μεταβολισμού, σε μορφή προφορικών ή αναρτημένων ανακοινώσεων. Η υποβολή κάθε αξιόλογης εργασίας συμβάλλει στην επιτυχία του συνεδρίου μας.

Το πρόγραμμα του συνεδρίου διαμορφώθηκε με βαθιά επίγνωση των δυσχερειών που παρουσιάζονται σήμερα στην άσκηση της ιατρικής και στην ανάγκη για ενημέρωση. Ελπίζουμε με τη θεματολογία και τη δομή του επιστημονικού προγράμματος, να ανταποκριθούμε στις προσδοκίες και την εμπιστοσύνη σας.

Με συναδελφικούς χαιρετισμούς

Κασκάνη Ευαγγελία

Ρευματολόγος

Πρόεδρος Ε.Ε.Μ.Μ.Ο. 2017 - 2018



25^ο

Πανελλήνιο Συνέδριο
Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης
Μεταβολισμού των Οστών

20-22 Οκτωβρίου
Sheraton
Rhodes
Ρόδος

2017

Διοικητικό Συμβούλιο & Επιτροπές

Διοικητικό Συμβούλιο Ε.Ε.Μ.Μ.Ο 2017 - 2018

| | |
|------------------------|---|
| Πρόεδρος | Κασκάνη Ευαγγελία |
| Αντιπρόεδρος | Μάκρας Πολυζώης |
| Γεν. Γραμματέας | Πατρίκος Δήμος |
| Ταμίας | Χρονόπουλος Ευστάθιος |
| Μέλη | Ματσούκα Αικατερίνη Σταθόπουλος Κωνσταντίνος Τουρνής Συμεών |

Οργανωτική Επιτροπή 25^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου ΕΕΜΜΟ

Το Δ.Σ και οι

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Αμερικάνος Νικόλαος | Καραμήτσιου Βικτωρία |
| Αναγνώστης Θεόδωρος | Καραμπάτσας Δημήτριος |
| Ανδρώνης Χρήστος | Κατσαλήρα Αικατερίνη |
| Αντωνιάδης Αναστάσιος | Μακέστας Μιχάλης |
| Αφαντενός Νικόλαος | Μανδρακός Ευάγγελος |
| Γαλανόπουλος Νικόλαος | Μανουσιδής Δημήτριος |
| Γεωργακόπουλος Νικόλαος | Παπαβεργής Σταύρος |
| Δημητρακόπουλος Βασίλειος | Πίνη Ευαγγελία |
| Δήμου Γεώργιος | Πίττας Αλέξανδρος |
| Διονυσιώτης Ιωάννης | Σαρπάκης Αλέξανδρος |
| Ηλιάδου Κορνηλία | Σοκορέλος Μιχάλης |
| Καββαδίας Κωνσταντίνος | Φλωράκης Δήμος |

Επιστημονική Επιτροπή 25^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου ΕΕΜΜΟ

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Αντύπας Γεώργιος | Μαυρουδής Κωνσταντίνος |
| Γιώβος Ιωάννης | Μπερμπερίδης Χαράλαμπος |
| Καπετάνος Γεώργιος | Παπαδοπούλου Φωτεινή |
| Καραχάλιος Θεόφιλος | Παπαϊωάννου Νικόλαος |
| Καρράς Δημήτριος | Σκαραντάβος Γρηγόριος |
| Καταξάκη Ευαγγελία | Σφυρόερα Αικατερίνη |
| Κοσμίδης Χρήστος | Τροβάς Γεώργιος |
| Λατσός Γεώργιος | Τσακαλάκος Νικόλαος |
| Λυρίτης Γεώργιος | Χατζηδάκης Δημήτριος |



25^ο

Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης **Μεταβολισμού των Οστών**

Θεματολογία Συνεδρίου

Γενετική της οστεοπόρωσης

Σύγχρονη διαγνωστική προσέγγιση της οστεοπόρωσης

Σύγχρονες κατευθύνσεις και προοπτικές στη θεραπευτική της οστεοπόρωσης

Διαγνωστικά και θεραπευτικά προβλήματα

Εξελίξεις στην οστεοαρθρίτιδα

Πρόληψη και αντιμετώπιση κατάγματος ισχίου

Βιταμίνη D και οστά

Μικροβαρύτητα και οστά

Σαρκοπενία και ευπάθεια

Μεταβολικά νοσήματα και οστά

Ειδικά νοσήματα με επίδραση στον οστικό μεταβολισμό



20-22 Οκτωβρίου
Sheraton
Rhodes
Ρόδος

2017

Φορέας Διοργάνωσης



Ελληνική Εταιρεία Μελέτης Μεταβολισμού των Οστών

Θράκης 2 , 151 24 Μαρούσι
Τηλ. / Fax: 210 6128606
e-mail: eemmo@otenet.gr
web site: www.eemmo.gr

Οργανωτής



PCO-CONVIN A.E.

Κώστα Βάρναλη 29, 152 33 Χαλάνδρι
Τηλ.: 210 6833600, Fax: 210 6847700
e-mail: congress@pco-convin.gr
web site: www.pco-convin.gr



25^ο

Πανελλήνιο Συνέδριο
Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης Μεταβολισμού των Οστών

Συνοπτικό Πρόγραμμα

| | Παρασκευή 20 Οκτωβρίου | Σάββατο 21 Οκτωβρίου | Κυριακή 22 Οκτωβρίου | |
|-------------|---|--|--|--|
| Ωρα | 08:00 - 20:00 Λειτουργία Γραμματείας - Εγγραφές | 08:30 - 20:30 Λειτουργία Γραμματείας | 08:30 - 19:00 Λειτουργία Γραμματείας | |
| 08:30-09:00 | Γενική Συνέλευση Μελών Ε.Ε.Μ.Μ.Ο. (Εάν δεν υπάρξει απαρτία, θα επαναληφθεί το Σάββατο, 21 Οκτωβρίου, ώρα 14.15) | Προφορικές Ανακοινώσεις | | |
| 09:00-09:30 | Προφορικές Ανακοινώσεις | Στρογγύλη Τράπεζα | Στρογγύλη Τράπεζα | |
| 09:30-10:00 | | | Διάλειμμα - Καφές ☕ | |
| 10:00-10:30 | | | Στρογγύλη Τράπεζα | |
| 10:30-11:00 | | | Διάλειμμα - Καφές ☕ | |
| 11:00-11:30 | ΕΛΙΟΣ <small>Εταιρεία Οστεοπόρωσης</small> | Διάλειμμα - Καφές ☕ | Στρογγύλη Τράπεζα | |
| 11:30-12:00 | Διάλειμμα - Καφές ☕ | Δορυφορική Διάλεξη | | |
| 12:00-12:30 | Στρογγύλη Τράπεζα | AMGEN | Στρογγύλη Τράπεζα | |
| 12:30-13:00 | | Δορυφορική Διάλεξη | | |
| 13:00-13:15 | | FAFARM | | Διάλεξη |
| 13:15-13:30 | | Στρογγύλη Τράπεζα | | Μεσημβρινή Διακοπή |
| 13:30-14:00 | Διαλέξεις | | | |
| 14:00-14:15 | Εκπαιδευτικό Σεμινάριο σε Ομάδες | Ετήσια Γενική Συνέλευση Μελών Ε.Ε.Μ.Μ.Ο. | | |
| 14:15-14:30 | | Μεσημβρινή Διακοπή | | |
| 14:30-15:00 | | Μεσημβρινή Διακοπή | | |
| 15:00-15:30 | Μεσημβρινή Διακοπή | Μεσημβρινή Διακοπή | Συζήτηση ηλεκτρονικά ανακοινώσεων (e-posters) | |
| 16:00-16:30 | Μεσημβρινή Διακοπή | Μεσημβρινή Διακοπή | Συζήτηση ηλεκτρονικά ανακοινώσεων (e-posters) | |
| 16:30-17:00 | Μεσημβρινή Διακοπή | Μεσημβρινή Διακοπή | Συζήτηση ηλεκτρονικά ανακοινώσεων (e-posters) | |
| 17:00-17:30 | Στρογγύλη Τράπεζα | Διάλεξη | Διάλειμμα | |
| 17:30-18:00 | Στρογγύλη Τράπεζα | Στρογγύλη Τράπεζα | Διάλειμμα | |
| 18:00-18:30 | Διάλειμμα - Καφές ☕ | Στρογγύλη Τράπεζα | Ανάδειξη - Συζήτηση σημαντικότερων εισηγήσεων (hot topics) | |
| 18:30-19:00 | Δορυφορική Διάλεξη Galepica a.e. | Στρογγύλη Τράπεζα | Ανάδειξη - Συζήτηση σημαντικότερων εισηγήσεων (hot topics) | |
| 19:00-19:30 | Δορυφορική Διάλεξη BIANEE <small>Βιοϊατρική Εταιρεία Αναπαραγωγής</small> | Διάλειμμα - Καφές ☕ | Συμπεράσματα - Λήξη Συνεδρίου | |
| 19:30-19:45 | | Δορυφορική Διάλεξη Lilly <small>ΦΑΡΜΑΣΕΡΒ</small> | | |
| 19:45-20:00 | | Δορυφορική Διάλεξη Lilly <small>ΦΑΡΜΑΣΕΡΒ</small> | | |
| 20:00-20:15 | Διάλεξη | Διάλεξη | Συμπεράσματα - Λήξη Συνεδρίου | |
| 20:15-20:30 | | Διάλεξη | | |
| 20:30-20:40 | | Παρουσίαση του Συλλόγου Σκελετικής Υγείας «Πεταλούδα» | | <input type="checkbox"/> Imperial Ballroom |
| 20:40-21:00 | Επίσημη Τελετή Έναρξης | | <input checked="" type="checkbox"/> Imperial Foyer | |



Επιστημονικό Πρόγραμμα



Vitamin D3 από τη Solgar

Η βιταμίνη D3 μπορεί να μειώσει τον κίνδυνο πτώσης*

Η βιταμίνη D3 είναι απαραίτητη για τις διάφορες σκελετικές λειτουργίες, με την D3 (χοληκαλσιφερόλη) να είναι η πιο βιοδιαθέσιμη μορφή της.

- Έλλειψη βιταμίνης D σχετίζεται με απώλεια οστικής μάζας, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε οστεοπόρωση, μυϊκή αδυναμία, πτώσεις και κατάγματα¹.
- Σύμφωνα με το EFSA Panel on Dietetic Products, Nutrition and Allergies:
*«Η βιταμίνη D μπορεί να μειώσει τον κίνδυνο πτώσης σε άτομα άνω των 60 ετών. Η πτώση είναι ένας παράγοντας κινδύνου για κατάγματα των οστών»².
- Η συνιστώμενη ημερήσια πρόσληψη σε περιπτώσεις έλλειψης βιταμίνης D ($25(\text{OH})\text{D} < 30 \text{ ng/ml}$) για ενήλικες 19-50 ετών είναι 1500-2000 IU³.

- VITAMIN D3 400 IU softgels
- VITAMIN D3 600 IU veg.caps
- VITAMIN D3 1000 IU tablets
- VITAMIN D3 1000 IU softgels
- VITAMIN D3 1000 IU chew.tabs
- VITAMIN D3 2200 IU veg.caps
- VITAMIN D3 4000 IU veg.caps
- VITAMIN D3 2500 IU liquid

1 ημερησίως
για οποιαδήποτε
πρότασή σας



ΦΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ



Το προϊόν κυκλοφορεί στην Ελλάδα αποκλειστικά από την ISOPLUS A.E.

ΑΘΗΝΑ, Τ. 210 95 79 707 • ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, Τ. 2310 028 668 • e-mail: info@iso-plus.gr • www.healthyme.gr healthyme.gr
ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΠΡΟΩΡΙΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΙΑΤΡΩΝ & ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΩΝ. • Τα συμπληρώματα διατροφής δεν υποκαθιστούν την ισορροπημένη διατροφή.

Αριθ. Πρωτ. Γνωστοποίησης ΕΟΦ (με τη σειρά εμφάνισης των προϊόντων):

53363/ 05.07.2013, 20251/24.3.2010, 77244/12.11.2010, 90697/ 26.11.2013, 94466/31.10.2014, 12765/17.02.2011, 4420/17.01.2013, 30031/15.04.2013

Reference: 1. Holmberg G, Ohman M, Ohman S, et al. (2010) The effect of vitamin D on bone and osteoporosis. Best Pract. Res. Clin. Endocrinol. Metab. 24(4):558-91. [2]. EFSA Panel on Dietetic Products, Nutrition and Allergies (2008). Scientific Opinion on the health claim related to vitamin D and risk of falling pursuant to Article 14 of Regulation (EC) No. 1831/2003. EFSA Journal 2011;9(9):2382. [3]. Holmberg G, et al. (2011). J Clin Endocrinol Metab. 94(7):1511-20.

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Παρασκευή 20 Οκτωβρίου 2017

| | |
|---------------|-----------------------|
| Ωρα | Imperial Foyer |
| 08.00 - 20.00 | Γραμματεία - Εγγραφές |

| | |
|---------------|-----------------------------------|
| Ωρα | Imperial Ballroom |
| 08.30 - 09.00 | Γενική Συνέλευση Μελών Ε.Ε.Μ.Μ.Ο. |

(Εάν δεν υπάρξει απαρτία, θα επαναληφθεί το Σάββατο, 21 Οκτωβρίου, ώρα 14.15)

| | |
|---------------|-------------------------|
| 09.00 - 10.00 | Προφορικές Ανακοινώσεις |
|---------------|-------------------------|

Προεδρείο: Χρ. Κοσμίδης - Μ. Ποτούπνης

01 Η ΧΡΟΝΟΞΕΑΡΤΩΜΕΝΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΔΙΩΦΩΦΟΝΙΚΩΝ ΣΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΟΣΤΙΚΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ, ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΟΜΟΖΥΓΗ Β-ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΙΜΙΑ ΚΑΙ ΟΣΤΕΟΠΩΡΩΣΗ

Τσαρτσάλης Ν. Α.¹, Λάμπρου Ι. Γ.^{2,5}, Τσαρτσάλης Ν. Δ.³, Σαββίδης Χ.⁴, Καράντζα Μ.², Τέρπος Ε.⁵, Κανακά-Gantenbein Χρ.⁶, Χρούσος Π. Γ.^{2,6,7}, Καττάμης Α.⁷

¹ Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών, Κλινική Ενδοκρινολογίας, Μεταβολισμού και Διαβήτη, Δεινοκράτους 70, 11521, Αθήνα

² Α΄ Παιδιατρική Κλινική, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Χωρέμιο Ερευνητικό Εργαστήριο, Θηβών & Λεβαδείας, 11527, Γουδί, Αθήνα

³ Department of Clinical Physiology, Linköping University, Linköping, SE-58183 Linköping, Sweden

⁴ Τμήμα Ενδοκρινολογίας, Μεταβολισμού και Διαβήτη, Νοσοκομείο «Ιπποκράτειον», Βασιλίσσης Σοφίας 114, 11527, Αθήνα

⁵ Τμήμα Κλινικής Θεραπευτικής, Νοσοκομείο «Αλεξάνδρα», Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Λούρου, 11527, Αθήνα

⁶ Α΄ Παιδιατρική Κλινική, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Μονάδα Ενδοκρινολογίας, Μεταβολισμού και Διαβήτη, Θηβών & Λεβαδείας, 11527, Γουδί, Αθήνα

⁷ Α΄ Παιδιατρική Κλινική, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Μονάδα Αιματολογίας/Ογκολογίας, Θηβών & Λεβαδείας, 11527, Γουδί, Αθήνα

02 ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ D ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΟ ΕΡΥΘΗΜΑΤΩΔΗ ΛΥΚΟ. ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ Αθανασίου Λ.¹, Κώστογλου Ι.², Κατσαβούνη Χ.³, Τζαναβάρα Α.³, Κότελη Α.⁴, Κουτσιλιέρης Μ.¹, Αθανασίου Π.³

¹ Εργαστήριο Πειραματικής Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ

² Ενδοκρινολογικό Τμήμα, Γ.Ν. Ασκληπιείο Βούλας

³ Ρευματολογική Κλινική, Γ.Ν. Θεσσαλονίκης «Άγιος Παύλος»

⁴ Μικροβιολογικό Εργαστήριο, Γ.Ν. Θεσσαλονίκης «Άγιος Παύλος»



25^ο

Πανελλήνιο Συνέδριο
Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης Μεταβολισμού των Οστών

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Παρασκευή 20 Οκτωβρίου 2017

Ωρα

Imperial Ballroom

03 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΧΡΗΣΗ ΤΕΡΙΠΑΡΑΤΙΔΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ. ΥΠΟ-ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΩΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΕΧΦΟΣ

Αλουμάνης Κ.¹, Μυλωνάς Χ.², Αθανασακόπουλος Π.², Ψαραύτη Μ.¹, Καπετάνος Γ.³, Δροσινός Ε.¹ για την Ελληνική ομάδα μελέτης της ΕχΦΟΣ
¹ Τμήμα Ιατρικής Έρευνας, Pharmaserve - Lilly
² Ιδιώτης Ιατρός
³ 3^ο Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Γ.Ν.Θ. «Παπαγεωργίου»

04 ΚΑΤΑΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΟΣΤΕΟΒΛΑΣΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΠΕΡΜΑΡΑΘΝΙΟΥ ΔΡΟΜΟΥ

Τσεμπελή Α.¹, Αλεξάκου Ζ.¹, Μαμουρέλη Α.², Καπετανούδη Σ.¹
¹ Γενικό Νοσοκομείο Λακωνίας, Νοσηλευτική Μονάδα Σπάρτης
² Τμήμα Αιμοδοσίας Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο «Αττικόν»

10.00 - 11.30

Στρογγύλη Τράπεζα



Θέμα: Προσαρμογή του ανθρώπινου σκελετού σε συνθήκες μικροβαρύτητας: Μία πρόκληση για την ιατρική του μυοσκελετικού συστήματος

Συντονιστές: **Γ. Λυρίτης**

Εισηγήσεις:

Γονιδιακή ρύθμιση στην προσαρμογή του οστικού μεταβολισμού σε συνθήκες μικροβαρύτητας
Γ. Λάμπρου

Προσαρμογή του μυοσκελετικού συστήματος σε απορρύθμισή του σε συνθήκες μειωμένης βαρύτητας
Κ. Σταθόπουλος

Ανθρώπινα μυοσκελετικά μοντέλα έλλειψης φόρτισης
Ι. Διονυσιώτης

11.30 - 12.00

Διάλειμμα - Καφές

Imperial Foyer

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Παρασκευή 20 Οκτωβρίου 2017

| Ωρα | Imperial Ballroom |
|---------------|---|
| 12.00 - 13.30 | <p>Στρογγύλη Τράπεζα</p> <p>Θέμα: Διαγνωστική προσέγγιση οστεοπόρωσης Συντονιστές: Ε. Καταξάκη - Φ. Παπαδοπούλου</p> <p>Εισηγήσεις:</p> <p>Απεικόνιση στην οστεοπόρωση - Νεότερες εφαρμογές Χρ. Μπαλτάς, Α. Μπαλανίκα</p> <p>Βιοχημικοί δείκτες στη διαχείριση του οστεοπορωτικού ασθενή Ε. Βαφειάδου</p> <p>Καθορίζοντας τους θεραπευτικούς στόχους στην οστεοπόρωση Γ. Τροβάς</p> |
| 13.30 - 14.30 | <p>Διαλέξεις</p> <p>Προεδρείο: Ι. Γιώβος - Γ. Λατσός</p> |
| 13.30 - 14.00 | <p>Υποξυγοναιμία και οστά Μ. Γιαβροπούλου</p> |
| 14.00 - 14.30 | <p>Σακχαρώδης διαβήτης τύπου 2 και οστεοπόρωση Α. Μπαργιώτα</p> |
| 14.30 - 16.00 | <p>Εκπαιδευτικό Σεμινάριο σε Ομάδες</p> <p>Θέμα: Δοκιμασία κλινικής απόφασης Εκπαιδευτές: Κ. Μαυρουδής, Κ. Σταθόπουλος, Θ. Τεμεκονίδης</p> |
| 16.00 - 17.00 | <p>Μεσημβρινή Διακοπή</p> |



25

0
Πανελλήνιο Συνέδριο
Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης **Μεταβολισμού των Οστών**

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Παρασκευή 20 Οκτωβρίου 2017

Ωρα Imperial Ballroom

17.00 - 18.00 Στρογγύλη Τράπεζα

Θέμα: Μυϊκό σύστημα και οστά
Συντονιστές: Γρ. Σκαρντάβος - Ν. Γεωργακόπουλος

Εισηγήσεις:

Ευπάθεια
Φ. Παπαδοπούλου

Σαρκοπενική παχυσαρκία
Σ. Πολύζος

18.00 - 18.30 Διάλειμμα - Καφέs Imperial Foyer 

18.30 - 19.00 Δορυφορική Διάλεξη

Προεδρείο: **Γ. Τροβάς**



Η εξέλιξη στα διφωσφονικά. Η πρώτη και μοναδική αλενδρονάτη σε μορφή ρυθμιστικού διαλύματος
Χρ. Κοσμίδης

19.00 - 20.00 Δορυφορική Διάλεξη

Προεδρείο: **Ε. Κασκάνη**



Αρχική επιλογή και μακροχρόνια στρατηγική στη θεραπεία της οστεοπόρωσης
Α. Ηλιόπουλος

20.00 - 20.30 Διάλεξη

Προεδρείο: **Γ. Λυρίτης - Ε. Κασκάνη**

Γενετική αρχιτεκτονική της οστεοπόρωσης: Επιτεύγματα, στόχοι και κλινικές προσδοκίες
Ε. Ντζανή

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Παρασκευή 20 Οκτωβρίου 2017

Ώρα

Imperial Ballroom

20.30 - 20.40

Παρουσίαση του Συλλόγου Σκελετικής Υγείας «Πεταλούδα»

Μ. Τσεκούρα

20.40 - 21.00

Επίσημη Τελετή Έναρξης

Χαιρετισμοί

Απονομή βραβείου «Αλέξανδρος Κάλος»



25

Ο
Πανελλήνιο Συνέδριο
Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης Μεταβολισμού των Οστών

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Σάββατο 21 Οκτωβρίου 2017

Ωρα Imperial Foyer

08.00 - 20.00 Γραμματεία - Εγγραφές

Ωρα Imperial Ballroom

08.30 - 09.30 Προφορικές Ανακοινώσεις

Προεδρείο: **Αθ. Καρώνης - Ε. Τσιάκου**

01 ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΟΣ ΣΤΗΝ ΕΧΦΟΣ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΜΕΤΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ - ΟΜΟΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ

Αλουμανής Κ.¹, Γκούβας Γ.², Μπίντας Σ.², Θεοχαράτος Σ.¹, Καπετάνος Γ.³, Δροσινός Ε.¹ για την Ελληνική ομάδα μελέτης της ExFOS

¹ Τμήμα Ιατρικής Έρευνας, Pharmaserve - Lilly
² Ιδιώτης Ιατρός
³ 3^ο Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Γ.Ν.Θ. «Παπαγεωργίου»

02 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ DENOSUMAB ΣΤΗΝ ΟΣΤΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕΤΕΜΗΝΟΠΑΥΣΙΑΚΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΜΕ ΟΣΤΕΟΠΩΡΩΣΗ ΣΕ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΖΕΤΙΑΣ

Γαζή Σ.¹, Αλεξούδης Α.¹, Ζουπίδου Κ.¹, Θεοδωρακόπουλος Σ.¹, Νικητοπούλου Ε.¹, Μολέ Ε.¹, Μόσχου Δ.¹, Κουτσαντώνη Ε.¹, Τσατσάνη Π.¹, Πάντου Σ.², Παπαδοπούλου Π.², Πρελορέντζος Γ.³, Τριανταφυλλόπουλος Ι.³, Τουρνής Σ.³

¹ Ρευματολογική Κλινική
² Ακτινοδιαγνωστικό Τμήμα
³ Εργαστήριο Έρευνας Παθήσεων Μυοσκελετικού Συστήματος «Θ. Γαροφαλλίδης», Γ.Ν.Α. «ΚΑΤ», Αθήνα

03 Η ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΖΟΛΕΝΤΡΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΣΤΗΝ ΟΣΤΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕΤΕΜΗΝΟΠΑΥΣΙΑΚΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΜΕ ΟΣΤΕΟΠΩΡΩΣΗ ΣΕ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΖΕΤΙΑΣ

Γαζή Σ.¹, Αλεξούδης Α.¹, Ζουπίδου Κ.¹, Θεοδωρακόπουλος Σ.¹, Μόσχου Δ.¹, Μολέ Ε.¹, Τσατσάνη Π.¹, Κουτσαντώνη Ε.¹, Πάντου Σ.², Παπαδοπούλου Π.², Τριανταφυλλόπουλος Ι.³, Τουρνής Σ.³

¹ Ρευματολογική Κλινική
² Ακτινοδιαγνωστικό Τμήμα
³ Εργαστήριο Έρευνας Παθήσεων Μυοσκελετικού Συστήματος «Θ. Γαροφαλλίδης», Γ.Ν.Α. «ΚΑΤ», Αθήνα

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Σάββατο 21 Οκτωβρίου 2017

Ωρα

Imperial Ballroom

04 ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ DENOSUMAB ΣΤΗΝ ΟΣΤΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΥΧΕΝΑ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ, ΣΕ ΜΕΤΕΜΗΝΟΠΑΥΣΙΑΚΕΣ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΜΕ ΟΣΤΕΟΠΩΡΩΣΗ, ΑΝ ΧΟΡΗΓΗΘΕΙ ΩΣ 1Η ΘΕΡΑΠΕΙΑ Ή ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΔΙΦΩΣΦΟΝΙΚΑ

Αλεξούδης Α.¹, Μόσχου Δ.¹, Ζουπίδου Κ.¹, Θεοδωρακόπουλος Σ.¹, Νικητοπούλου Ε.¹, Κουτσαντώνη Ε.¹, Μολέ Ε.¹, Τσατσάνη Π.¹, Πάντου Σ.², Παπαδοπούλου Π.², Τριανταφυλλόπουλος Ι.³, Τουρνής Σ.³, Γαζή Σ.¹

¹ Ρευματολογική Κλινική

² Ακτινοδιαγνωστικό Τμήμα

³ Εργαστήριο Έρευνας Παθήσεων Μυοσκελετικού Συστήματος «Θ. Γαροφαλλίδης», Γ.Ν.Α. «ΚΑΤ», Αθήνα

09.30 - 11.00

Στρογγύλη Τράπεζα

Θέμα: **Κάταγμα ισχίου. Αίτια - Πρωτογενής και δευτερογενής πρόληψη**
Συντονιστές: **Ν. Παπαϊωάννου - Γ. Αντύπας**

Αναγνώριση ασθενών με υψηλό κίνδυνο κατάγματος ισχίου
Θ. Τεμεκονίδης

Μηχανισμοί δράσης αντιοστεοπορωτικών φαρμάκων στην πρόληψη του κατάγματος ισχίου
Κ. Σταθόπουλος

Μετεχειρητική αντιμετώπιση μετά από κάταγμα ισχίου και δευτερογενής πρόληψη
Ι. Διονυσιώτης

11.00 - 11.30

Διάλειμμα - Καφές

Imperial Foyer



11.30 - 12.30

Δορυφορική Διάλεξη

Προεδρείο: **Ε. Κασκάνη**



Treat to target with denosumab
S. Ferrari

12.30 - 13.15

Δορυφορική Διάλεξη

Προεδρείο: **Γρ. Σκαραντάβος**



D mystery (Part 2)
Π. Μάκρας, Δ. Πατρίκος



25

0

Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης **Μεταβολισμού των Οστών**

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Σάββατο 21 Οκτωβρίου 2017

| | |
|----------------------|--|
| Ωρα | Imperial Ballroom |
| 13.15 - 14.15 | <p>Στρογγύλη Τράπεζα</p> <p>Θέμα: Οστεοαρθρίτιδα Συντονιστές: Γ. Καπετάνος - Χ. Σφοντούρης</p> <p>Βιολογικοί μηχανισμοί στην οστεοαρθρίτιδα Σ. Γαζή</p> <p>Εμβιομηχανική οστεοαρθρίτιδας μεγάλων αρθρώσεων Ι. Σταθόπουλος</p> |
| 14.15 - 15.30 | Ετήσια Γενική Συνέλευση Μελών Ε.Ε.Μ.Μ.Ο. |
| 15.30 - 17.00 | Μεσημβρινή Διακοπή |
| 17.00 - 17.30 | <p>Διάλεξη</p> <p>Προεδρείο: Θ. Καραχάλιος - Σ. Τουρνής</p> <p>Οδοντιατρικές εκδηλώσεις μεταβολικών νοσημάτων των οστών Γ. Βαδιάκας</p> |
| 17.30 - 19.00 | <p>Στρογγύλη Τράπεζα</p> <p>Θέμα: Θεραπεία οστεοπόρωσης: Σύγχρονη προσέγγιση και κατευθύνσεις Συντονιστές: Δ. Χατζηδάκης - Γ. Τροβάς</p> <p>Διαδοχικές θεραπείες και συνδυασμοί Σ. Τουρνής</p> <p>Νέες κατευθύνσεις για την αντιμετώπιση της οστεοπόρωσης από κορτικοειδή Δ. Πατρίκος</p> <p>Μελλοντικές κατευθύνσεις στην αγωγή της οστεοπόρωσης Χρ. Κοσμίδης</p> |
| 19.00 - 19.30 | <p>Διάλειμμα - Καφές</p> <p>Imperial Foyer </p> |

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Σάββατο 21 Οκτωβρίου 2017

Ωρα

Imperial Ballroom

19.30 - 20.00

Δορυφορική Διάλεξη

Προεδρείο: **Θ. Καραχάλιος**



Τεριπαρατίδη: 14 χρόνια αξεπέραστη αναβολική αποτελεσματικότητα στην Ελλάδα
Μ. Γιαβροπούλου

20.00 - 20.30

Διάλεξη

Προεδρείο: **Π. Μάκρας**

Configuring therapy for osteoporotic patients at high risk:
Time for change?
S. Ferrari



25

0

Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης **Μεταβολισμού των Οστών**

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Κυριακή 22 Οκτωβρίου 2017

| | |
|---------------|---|
| Ώρα | Imperial Foyer |
| 08.30 - 19.00 | Γραμματεία |
| 09.00 - 10.30 | Στρογγύλη Τράπεζα |
| | <p>Θέμα: Κλινική ενδοκρινολογία και μεταβολισμός των οστών Συντονιστές: Κ. Μαυρουδής - Αλ. Σαρπάκης</p> <p>Εισηγήσεις:</p> <p>Υποκλινικές θυρεοειδικές παθήσεις και οστεοπόρωση Δ. Ζιάννη</p> <p>Μεσογειακή αναιμία και οστεοπόρωση Ν. Αγγελόπουλος</p> <p>Κύπση, γαλουχία και οστά Κ. Τουλής</p> |
| 10.30 - 11.00 | Διάλειμμα - Καφές Imperial Foyer  |
| Ώρα | Imperial Ballroom |
| 11.00 - 13.00 | Στρογγύλη Τράπεζα |
| | <p>Θέμα: Ειδικά νοσήματα με επίδραση στον οστικό μεταβολισμό Συντονιστές: Δ. Καρράς - Αικ. Σφυρόερα</p> <p>Εισηγήσεις:</p> <p>Κυτταρικοί πληθυσμοί στη φλεγμονώδη οστική βλάβη Α. Ηλιόπουλος</p> <p>Νόσος Paget Σ. Νίκας</p> <p>Υποφωσφοραιμικές διαταραχές Αλ. Γεράκης</p> <p>Ινώδης δυσπλασία Ε. Χρονόπουλος</p> |

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Κυριακή 22 Οκτωβρίου 2017

| Ωρα | Imperial Ballroom |
|---------------|--|
| 13.00 - 13.30 | <p>Διάλεξη</p> <p>Προεδρείο: Ε. Χρονόπουλος - Αικ. Ματσούκα</p> <p>Αντιμετωπίζοντας την αυξημένη παραθορμόνη στην καθημερινή κλινική πράξη Αθ. Αναστασιλάκης</p> |
| 13.30 - 16.00 | Μεσημβρινή Διακοπή |
| 16.00 - 17.30 | <p>Συζήτηση ηλεκτρονικά αναρτημένων ανακοινώσεων (e-posters)</p> <p>Συντονιστές: Β. Καραμήτσιου - Ε. Πανταζή</p> |
| 17.30 - 18.00 | Διάλειμμα |
| 18.00 - 19.30 | <p>Ανάδειξη - Συζήτηση σημαντικότερων εισηγήσεων (hot topics)</p> <p>Συντονιστές: Α. Λαγουδάκης - Α. Μυλωνάκης</p> |
| 19.30 - 20.00 | Συμπεράσματα - Λήξη Συνεδρίου |





Πληροφορίες Επιστημονικού Προγράμματος

Γενικές Πληροφορίες



25^ο

Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης Μεταβολισμού των Οστών

Πληροφορίες Επιστημονικού Προγράμματος

Προφορικές Ανακοινώσεις

Η διάρκεια κάθε ανακοίνωσης έχει ορισθεί σε 12 λεπτά και θα ακολουθήσει συζήτηση. Ο χρόνος θα τηρηθεί αυστηρά.

Αναρτημένες Ανακοινώσεις

Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου θα παρουσιαστούν εργασίες σε μορφή αναρτημένης ανακοίνωσης (Poster) που εκτίθενται στο foyer της αίθουσας Imperial Ballroom.

Μοριοδότηση Συνεδρίου

Το συνέδριο αξιολογείται από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο με 21 μόρια συνεχιζόμενης ιατρικής εκπαίδευσης, σύμφωνα με τα κριτήρια της EACCME - UEMS.

Υλικό Εκδήλωσης

Οι τσάντες για τους συμμετέχοντες με όλο το έντυπο υλικό, διανέμονται από τη γραμματεία που βρίσκεται στο foyer της αίθουσας Imperial Ballroom.

Εγγραφές

Σε περίπτωση που δεν έχετε προβεί σε προεγγραφή για το συνέδριο και επιθυμείτε να την πραγματοποιήσετε επιτόπου, μπορείτε να αναζητήσετε από τη γραμματεία το δελτίο συμμετοχής ή να συμπληρώσετε την on line φόρμα εγγραφής, στους ηλεκτρονικούς υπολογιστές που βρίσκονται δίπλα από το χώρο της γραμματείας του συνεδρίου. Εγγραφές θα πραγματοποιούνται καθ' όλη τη διάρκεια του συνεδρίου.

Βραβείο «Αλέξανδρος Κάλος»

Κατά τη διάρκεια της Τελετής Έναρξης του 25^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της ΕΕΜΜΟ θα βραβευθεί μία επιστημονική εργασία με το ποσό των 1.000€.

Βραβευμένη Εργασία

ΚΑΤΑΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΟΣΤΕΟΒΛΑΣΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΠΕΡΜΑΡΑΘΩΝΙΟΥ ΔΡΟΜΟΥ

Τσεμπελή Α.¹, Αλεξάκου Ζ.¹, Μαμουρέλη Α.², Καπετανούδη Σ.¹

¹ Γενικό Νοσοκομείο Λακωνίας, Νοσηλευτική Μονάδα Σπάρτης




² Τμήμα Αιμοδοσίας Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο «Αττικόν»

Γενικές Πληροφορίες

Συνεδριακός Χώρος

Sheraton Rhodes



 Λεωφόρος Ιαλυσού, Ρόδος
 Τηλέφωνο: 2241 075000
 www.sheratonrhodesresort.gr

Επίσημη Γλώσσα Συνεδρίου

Επίσημη γλώσσα του συνεδρίου είναι η Ελληνική. Δεν θα υπάρχει ταυτόχρονη μετάφραση της διάλεξης του ξένου ομιλητή.

Αίθουσες Διεξαγωγής Συνεδρίου

| | |
|--|-------------------|
| Κύρια αίθουσα | Imperial Ballroom |
| Γραμματεία Συνεδρίου | Imperial Foyer |
| Παραλαβή υλικού | Imperial Foyer |
| Χώρος παραλαβής παρουσιάσεων | Imperial Foyer |
| Χώρος έκθεσης | Imperial Foyer |
| Web lounge & ηλεκτρονική διαδικασία εγγραφής | Imperial Foyer |

Τουριστικές Υπηρεσίες - Πληροφορίες

Το προσωπικό της γραμματείας θα βρίσκεται στην διάθεσή σας, να σας εξυπηρετήσει σε οτιδήποτε σχετικά με τη διαμονή, τη μετακίνηση ή τα αεροπορικά σας εισιτήρια.

Ημερομηνίες Διεξαγωγής & Ώρες Λειτουργίας Γραμματείας

| | |
|-------------------------|---------------|
| Παρασκευή, 20 Οκτωβρίου | 08:00 - 20:00 |
| Σάββατο, 21 Οκτωβρίου | 08:30 - 20:30 |
| Κυριακή, 22 Οκτωβρίου | 08:30 - 19:00 |



25^ο

Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης Μεταβολισμού των Οστών

Γενικές Πληροφορίες

Κονκάρδες Συνέδρων

Για την πρόσβαση στις επιστημονικές συνεδρίες απαιτείται η επίδειξη της κονκάρδας (badge), η οποία φέρει γραμμωτό κώδικα (Barcode), προκειμένου να ελέγχεται ο χρόνος παρακολούθησης του επιστημονικού προγράμματος. Παρακαλούνται οι συμμετέχοντες να φορούν την κονκάρδα τους καθ' όλη τη διάρκεια του συνεδρίου σε εμφανές σημείο και να την επιδεικνύουν στο εξουσιοδοτημένο προσωπικό κατά την είσοδό τους στους χώρους διεξαγωγής του επιστημονικού προγράμματος.

Η καθημερινή είσοδος και έξοδος των συνέδρων στην συνεδριακή αίθουσα θα καταγράφεται βάσει του ελέγχου του γραμμωτού κώδικα και ο χρόνος παρακολούθησης θα καταχωρείται αυτόματα στον ηλεκτρονικό λογαριασμό κάθε συνέδρου. Η συνολική ώρα παρακολούθησης του επιστημονικού προγράμματος του συνεδρίου θα αποτελεί το βασικό κριτήριο για τη διάθεση των πιστοποιητικών παρακολούθησης και σύμφωνα με τις διατάξεις της εγκυκλίου του ΕΟΦ.

Χώρος Παραλαβής Παραυσιάσεων

Ο χώρος εξυπηρέτησης ομιλητών θα λειτουργεί καθ' όλη τη διάρκεια του συνεδρίου στο foyer της αίθουσας Imperial Ballroom. Παρακαλούνται οι ομιλητές να παραδίδουν εγκαίρως το σχετικό υλικό των παρουσιάσεων τους (USB stick) τουλάχιστον μία (1) ώρα πριν την έναρξη της ομιλίας τους.

Έκθεση

Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου θα λειτουργήσει έκθεση φαρμακευτικών προϊόντων, στο foyer της αίθουσας Imperial Ballroom.

| | |
|-------------------------|---------------|
| Παρασκευή, 20 Οκτωβρίου | 08:00 - 20:00 |
| Σάββατο, 21 Οκτωβρίου | 08:30 - 20:30 |
| Κυριακή, 22 Οκτωβρίου | 08:30 - 19:00 |

Πιστοποιητικά Παρακολούθησης

Η παραλαβή των πιστοποιητικών θα ξεκινήσει το πρωί της Κυριακής, 22 Οκτωβρίου 2017. Για την παραλαβή τους, θεωρείται απαραίτητη η συμπλήρωση της φόρμας αξιολόγησης και η επίδειξη κονκάρδας με το barcode.

Ηλεκτρονική Αξιολόγηση Επιστημονικού Συμποσίου & Web Lounge

Η συμπλήρωση της on line φόρμας αξιολόγησης είναι υποχρεωτική, προκειμένου να παραλαμβάνουν οι συμμετέχοντες το πιστοποιητικό παρακολούθησης. Μπορείτε να συμπληρώνετε τη φόρμα αξιολόγησης καθ' όλη τη διάρκεια του συνεδρίου και όχι μόνο την τελευταία ημέρα, απλά σαρώνοντας την κονκάρδα σας στους υπολογιστές που βρίσκονται στο χώρο της γραμματείας. Στον ίδιο χώρο, υπάρχουν ηλεκτρονικοί υπολογιστές στους οποίους υπάρχει η δυνατότητα πρόσβασης στο διαδίκτυο.

Γενικές Πληροφορίες

Κινητά Τηλέφωνα

Για την ομαλή διεξαγωγή του επιστημονικού προγράμματος, παρακαλούμε, όπως έχετε τα κινητά σας τηλέφωνα απενεργοποιημένα εντός των συνεδριακών αιθουσών κατά την ώρα διεξαγωγής των συνεδριάσεων.

Ασφάλεια

Η Ελληνική Εταιρεία Μελέτης Μεταβολισμού των Οστών, η Οργανωτική Επιτροπή και η Εταιρεία Οργάνωσης του συνεδρίου δε φέρουν καμία ευθύνη για προσωπική φθορά, απώλεια ή ζημιά σε προσωπικά αντικείμενα των συμμετεχόντων, καθώς και για απρόβλεπτα έξοδα, που πιθανά να προκύψουν κατά τη διάρκεια του συνεδρίου, ή λόγω καθυστερήσεων, απεργιών ή άλλων ειδικών συνθηκών κατά τη διάρκεια του ταξιδιού τους. Παρακαλούνται οι συμμετέχοντες, όπως φροντίσουν για τις ανάγκες τους σε ταξιδιωτική και υγειονομική ασφαλιστική κάλυψη.

Οπτικοακουστικός Εξοπλισμός

Η συνεδριακή αίθουσα θα είναι εξοπλισμένη, με τον απαραίτητο για την προβολή των παρουσιάσεων, οπτικοακουστικό εξοπλισμό (laptop, data video projector, οθόνη και laser pointer. Διαφανοσκόπια ή προβολείς slides δε θα είναι διαθέσιμα).

Όλοι οι Ομιλητές / Εισηγητές, παρακαλούνται να έχουν διαθέσιμες τις παρουσιάσεις τους σε ηλεκτρονική μορφή (USB stick ή CDROM). Υλικό σε δισκέτες δε θα γίνεται δεκτό. Όλοι οι τύποι MS PowerPoint είναι αποδεκτοί.

Η χρήση προσωπικών υπολογιστών δεν επιτρέπεται. Όλες οι παρουσιάσεις θα πρέπει να παραδίδονται, τουλάχιστον 2 ώρες πριν την έναρξη της συνεδρίας, στο εξουσιοδοτημένο προσωπικό, που θα βρίσκεται καθ'όλη τη διάρκεια του συνεδρίου εντός της συνεδριακής αίθουσας.

Συνεδρίες Επιστημονικού Προγράμματος

Για την ομαλή ροή του επιστημονικού προγράμματος, παρακαλούνται: Οι Ομιλητές / Εισηγητές να περιορίζουν την ομιλία τους εντός του χρονικού πλαισίου που τους έχει κοινοποιηθεί.

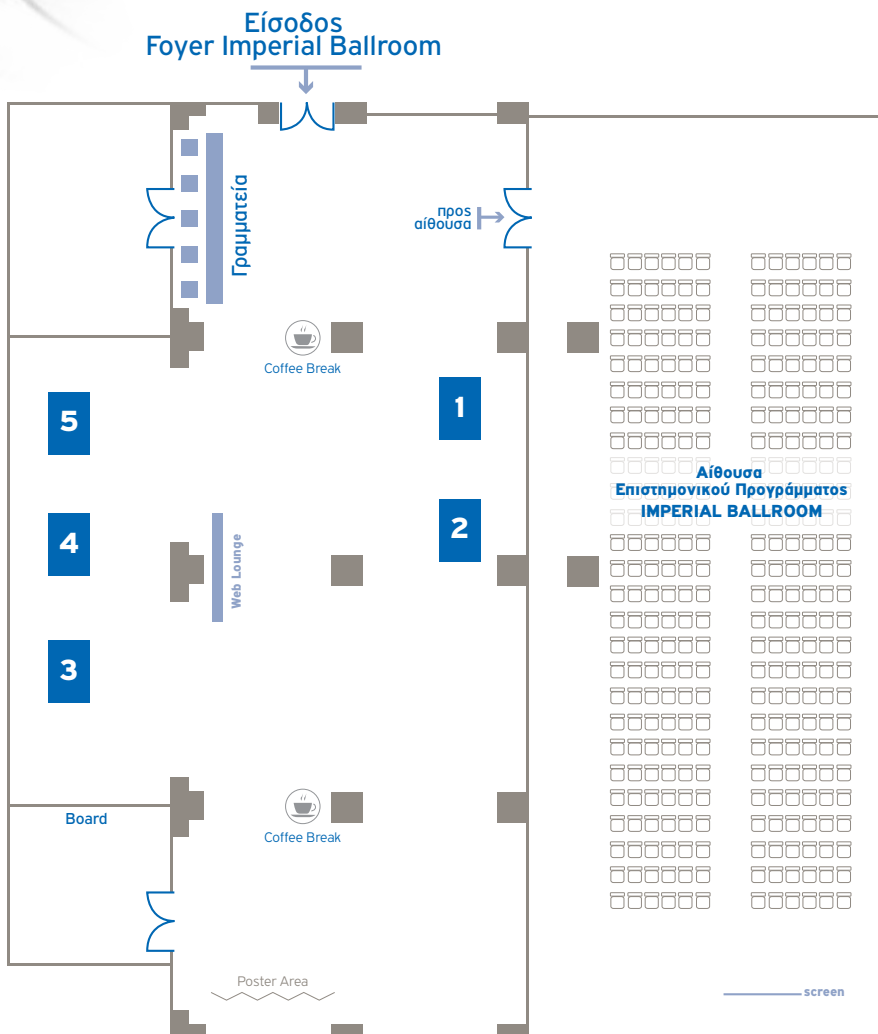
Οι Συντονιστές / Προεδρεία να τηρούν τα χρονικά πλαίσια της συνεδρίας που συντονίζουν / προεδρεύουν, εξασφαλίζοντας τον απαραίτητο χρόνο για συζήτηση και ενθαρρύνοντας ερωτήσεις από το ακροατήριο.



25⁰

Πανελλήνιο Συνέδριο
Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης Μεταβολισμού των Οστών

Κάτοψη Εκθεσιακού Χώρου



| | |
|------|-----------------------|
| No 1 | |
| No 2 | |
| No 3 | www.uni-pharma.gr |
| No 4 | |
| No 5 | A Teva Company |

Χορηγοί

Η Οργανωτική Επιτροπή και το Διοικητικό Συμβούλιο της Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης Μεταβολισμού των Οστών, ευχαριστούν θερμά τους Χορηγούς και Εκθέτες για την υποστήριξη του Επιστημονικού Προγράμματος.

Αργυροί Χορηγοί



Χορηγοί







25^ο

Πανελλήνιο Συνέδριο
Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης Μεταβολισμού των Οστών

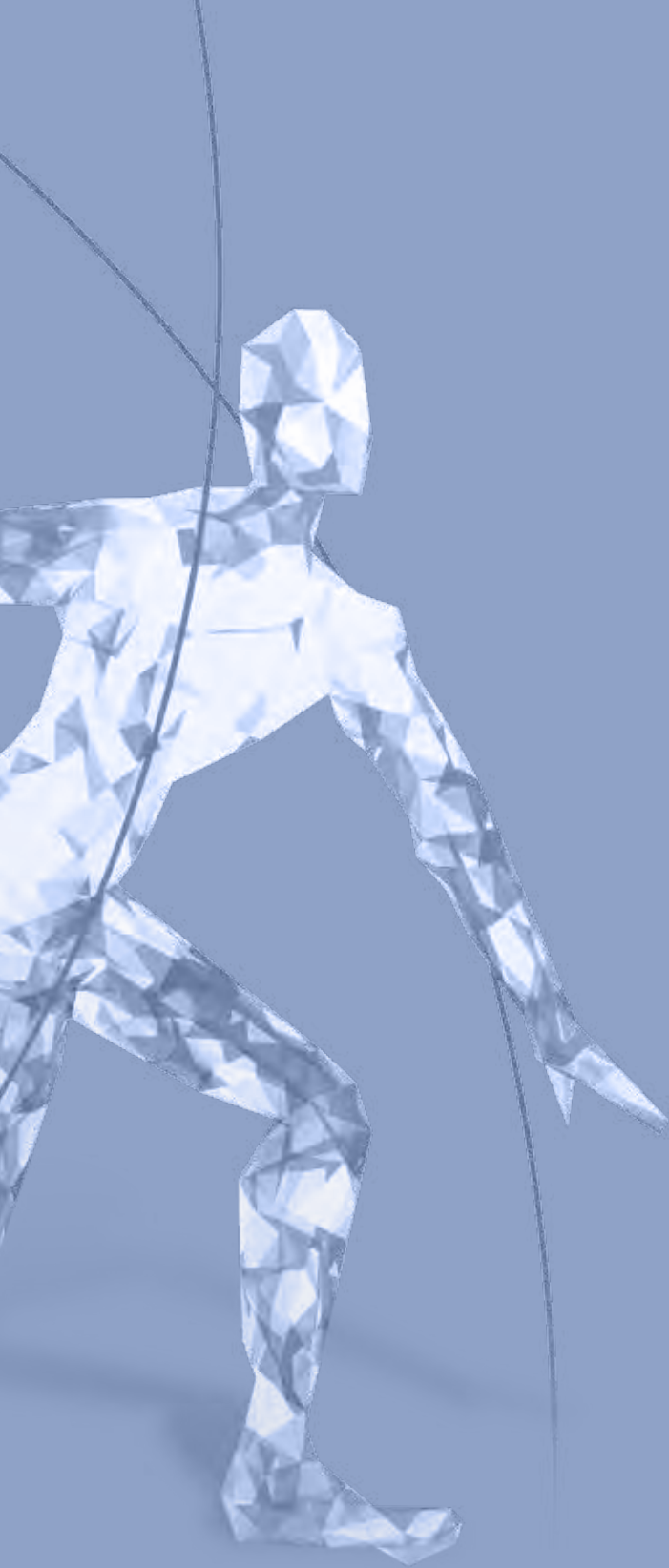
Δορυφορικά Συμπόσια / Διαλέξεις

Παρασκευή 20 Οκτωβρίου 2017

| | |
|--|---|
| Ώρα | Imperial Ballroom |
| 18.30 - 19.00 | Δορυφορική Διάλεξη |
|  Galenica a.e. | Προεδρείο: Γ. Τροβάς Η εξέλιξη στα διφωσφονικά. Η πρώτη και μοναδική αλενδρονάτη σε μορφή ρυθμιστικού διαλύματος Χρ. Κοσμίδης |
| 19.00 - 20.00 | Δορυφορική Διάλεξη |
|  BIANEE <small>ΒΙΟΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ</small> | Προεδρείο: Ε. Κασκάνη Αρχική επιλογή και μακροχρόνια στρατηγική στη θεραπεία της οστεοπόρωσης Α. Ηλιόπουλος |

Σάββατο 21 Οκτωβρίου 2017

| | |
|---|---|
| Ώρα | Imperial Ballroom |
| 11.30 - 12.30 | Δορυφορική Διάλεξη |
|  | Προεδρείο: Ε. Κασκάνη Treat to target with denosumab S. Ferrari |
| 12.30 - 13.15 | Δορυφορική Διάλεξη |
|  | Προεδρείο: Γρ. Σκαραντάβος D mystery (Part 2) Π. Μάκρας, Δ. Πατρίκος |
| 19.30 - 20.00 | Δορυφορική Διάλεξη |
|  | Προεδρείο: Θ. Καραχάλιος Τεரிπαράτιδη: 14 χρόνια αξιόπιστα αναβολική αποτελεσματικότητα στην Ελλάδα Μ. Γιαβροπούλου |



Κατάλογος

- Ομιλητών
- Προέδρων
- Συντονιστών



25^ο

Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης **Μεταβολισμού των Οστών**

Κατάλογος Ομιλητών - Προέδρων - Συντονιστών

Φ

FERRARI SERGE

Professor, Service of Bone Diseases, Geneva University Hospital, Switzerland

Α

ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Ενδοκρινολόγος, Καβάλα

ΑΝΑΣΤΑΣΙΛΑΚΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

Ενδοκρινολόγος, Επιμελητής
Ενδοκρινολογικού Τμήματος,
424 Γ.Σ.Ν.Ε., Θεσσαλονίκη

ΑΝΤΥΠΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Ορθοπαιδικός,, Αθήνα

Β

ΒΑΔΙΑΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Επικ. Καθηγητής Παιδοντιατρικής,
Οδοντιατρική Σχολή Ε.Κ.Π.Α., Αθήνα

ΒΑΦΕΙΑΔΟΥ ΕΛΕΝΗ

Ενδοκρινολόγος - Διαβητολόγος,
Θεσσαλονίκη

Γ

ΓΑΖΗ ΣΟΥΖΑΝΝΑ

Ρευματολόγος, Διδάκτωρ Ε.Κ.Π.Α.,
Διευθύντρια Ρευματολογικού Τμήματος,
Γ.Ν.Α. «ΚΑΤ», Κηφισιά

ΓΕΡΑΚΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

Νεφρολόγος, Επιστημονικός Υπεύθυνος
Νεφρολογικού Τμήματος, Διαγνωστικό και
Θεραπευτικό Κέντρο Αθηνών «ΥΓΕΙΑ», Αθήνα

ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Ορθοπαιδικός, Διευθυντής Ε.Σ.Υ.
Πανεπιστημιακής Ορθοπαιδικής Κλινικής,
Π.Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων, Ιωάννινα

ΓΙΑΒΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ

Ενδοκρινολόγος, Επιμελήτρια Ε.Σ.Υ.,
Τμήμα Κλινικής και Μοριακής Ενδοκρινολογίας
Α΄ Παθολογικής Κλινικής Α.Π.Θ.,
Γ.Π.Ν. «ΑΧΕΠΑ», Θεσσαλονίκη

ΓΙΩΒΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Ομότιμος Καθηγητής Παθολογίας -
Ενδοκρινολογίας Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη

Δ

ΔΙΟΝΥΣΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Φυσίατρος, Διδάκτωρ Ε.Κ.Π.Α., Διευθυντής
Κέντρου Αποθεραπείας - Αποκατάστασης
«ΑΝΑΠΤΥΞΗ», Αθήνα

Ζ

ΖΙΑΝΝΗ ΔΗΜΗΤΡΑ

Ενδοκρινολόγος, Αθήνα

Η

ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ

Ρευματολόγος, Διευθυντής Ρευματολογικού
Τμήματος Γ.Ν. «ΝΙΜΤΣ», Αθήνα

Κ

ΚΑΠΕΤΑΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Ομότιμος Καθηγητής Ορθοπαιδικής Ιατρικής
Σχολής Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη

ΚΑΡΑΜΗΤΣΙΟΥ ΒΙΚΤΩΡΙΑ

Ρευματολόγος, Αθήνα

ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ

Καθηγητής Ορθοπαιδικής Ιατρικής Σχολής
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Πανεπιστημιακή
Ορθοπαιδική Κλινική, Π.Γ.Ν. Λάρισας, Λάρισα

ΚΑΡΠΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

Ορθοπαιδικός, Θεσσαλονίκη

ΚΑΡΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Ρευματολόγος, τ. Διευθυντής Ρευματολογικής
Κλινικής Γ.Ν.Α. «ΝΙΜΤΣ», Αθήνα

Κατάλογος Ομιλητών - Προέδρων - Συντονιστών

ΚΑΣΚΑΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

Ρευματολόγος, Διδάκτωρ Ε.Κ.Π.Α., Αθήνα

ΚΑΤΑΞΑΚΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

Ρευματολόγος, Διδάκτωρ Ε.Κ.Π.Α.,
Διευθύντρια Ε.Σ.Υ., Γ.Ν. Ελευσίνας
«ΘΡΙΑΣΙΟ», Ελευσίνα

ΚΟΣΜΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Ορθοπαιδικός, Διδάκτωρ Ε.Κ.Π.Α., Αθήνα

Λ

ΛΑΓΟΥΔΑΚΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ

Ρευματολόγος, Θεσσαλονίκη

ΛΑΜΠΡΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Βιολόγος, Μέλος Ε.Δ.Ι.Π. Ιατρικής Σχολής
Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα

ΛΑΤΣΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Ορθοπαιδικός, Θεσσαλονίκη

ΛΥΡΙΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Ομότιμος Καθηγητής Ορθοπαιδικής Ιατρικής
Σχολής Ε.Κ.Π.Α., Αθήνα

Μ

ΜΑΚΡΑΣ ΠΟΛΥΖΩΗΣ

Ενδοκρινολόγος, Αναπλ. Διευθυντής
Ενδοκρινολογικής Κλινικής,
251 Γ.Ν. Αεροπορίας, Αθήνα

ΜΑΤΣΟΥΚΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

Ρευματολόγος, Αθήνα

ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Ενδοκρινολόγος, τ. Διευθυντής
Ενδοκρινολογίας - Διαβήτη και Μεταβολισμού
Γ.Ν.Α. «ΑΣΚΛΗΠΕΙΟ» Βούλας, Αθήνα

ΜΠΑΛΑΝΙΚΑ ΑΛΕΞΙΑ

Ακτινολόγος, Διευθύντρια Ε.Σ.Υ., Τμήμα
Αξονικής Τομογραφίας, Γ.Ν. «ΑΣΚΛΗΠΕΙΟ»
Βούλας, Αθήνα

ΜΠΑΛΤΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Ακτινολόγος, Διευθυντής Ε.Σ.Υ.,
Τμήμα Ακτινοδιαγνωστικών Απεικονίσεων,
Γ.Ν.Α. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ», Αθήνα

ΜΠΑΡΓΙΩΤΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ

Επικ. Καθηγήτρια Παθολογίας -
Ενδοκρινολογίας Ιατρικής Σχολής
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Λάρισα

ΜΥΛΩΝΑΚΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

Παθολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης
Β' Προπαιδευτικής Παθολογικής Κλινικής
Πανεπιστημίου Αθηνών, Π.Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ»,
Αθήνα

Ν

ΝΙΚΑΣ ΣΠΥΡΟΣ

Ρευματολόγος, Ιωάννινα

ΝΤΖΑΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Κοινωνικής
Ιατρικής και Ψυχικής Υγείας, Τμήμα Υγιεινής
και Επιδημιολογίας Ιατρικής Σχολής
Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Ιωάννινα

Π

ΠΑΝΤΑΖΗ ΕΛΕΝΗ

Ενδοκρινολόγος, Διευθύντρια
Ενδοκρινολογικού Τμήματος,
Γ.Ν. «ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ», Αθήνα

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΦΩΤΕΙΝΗ

Ενδοκρινολόγος, Διδάκτωρ Α.Π.Θ.,
Θεσσαλονίκη

ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Αναπλ. Καθηγητής Ορθοπαιδικής Ιατρικής
Σχολής Ε.Κ.Π.Α., Αθήνα



25^ο

Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης Μεταβολισμού των Οστών

Κατάλογος Ομιλητών - Προέδρων - Συντονιστών

ΠΑΤΡΙΚΟΣ ΔΗΜΟΣ

Διευθυντής Ρευματολόγος, Νοσοκομείο
«METROPOLITAN», Αθήνα

ΠΟΛΥΖΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ

Ενδοκρινολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης
Β΄ Παθολογικής Κλινικής Α.Π.Θ.,
Γ.Ν. «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ», Θεσσαλονίκη

ΠΟΤΟΥΠΝΗΣ ΜΙΧΑΗΛ

Επικ. Καθηγητής Ορθοπαιδικής Ιατρικής
Σχολής Α.Π.Θ., Γ΄ Πανεπιστημιακή
Ορθοπαιδική Κλινική Νοσοκομείου
«ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ», Θεσσαλονίκη

Σ

ΣΑΡΠΑΚΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

Ενδοκρινολόγος, Αθήνα

ΣΚΑΡΑΝΤΑΒΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ

Ρευματολόγος, Διευθυντής Ε.Σ.Υ.,
Υπεύθυνος Μονάδας Μεταβολισμού Οστών,
Α΄ Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική,
Π.Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ», Αθήνα

ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Ορθοπαιδικός, Κλινική Μεγάλων Αρθρώσεων
«ΙΑΤΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ», Αθήνα

ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Ορθοπαιδικός, Επιστημονικός Συνεργάτης
Μονάδας Μεταβολισμού Οστών,
Α΄ Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική,
Π.Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ», Αθήνα

ΣΦΟΝΤΟΥΡΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

Ρευματολόγος, Συντονιστής - Διευθυντής
Ρευματολογικού Τμήματος,
Γ.Ν. «ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ», Αθήνα

ΣΦΥΡΟΕΡΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

Ρευματολόγος, Αθήνα

Τ

ΤΕΜΕΚΟΝΙΔΗΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ

Ρευματολόγος, Καβάλα

ΤΟΥΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Ενδοκρινολόγος, Επιμελητής
Ενδοκρινολογικού Τμήματος,
424 Γ.Σ.Ν.Ε., Θεσσαλονίκη

ΤΟΥΡΝΗΣ ΣΥΜΕΩΝ

Ενδοκρινολόγος - Διαβητολόγος,
Επιστημονικός Συνεργάτης Εργαστηρίου
Έρευνας Παθήσεων Μυοσκελετικού
Συστήματος «Θ. ΓΑΡΟΦΑΛΙΔΗΣ», Κηφισιά

ΤΡΟΒΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Ενδοκρινολόγος - Διαβητολόγος,
Διδάκτωρ Ε.Κ.Π.Α., Επιστημονικός
Συνεργάτης Εργαστηρίου Έρευνας Παθήσεων
Μυοσκελετικού Συστήματος
«Θ. ΓΑΡΟΦΑΛΙΔΗΣ», Κηφισιά

ΤΣΕΚΟΥΡΑ ΜΕΜΗ

Πρόεδρος Συλλόγου Σκελετικής Υγείας
«Πεταλούδα», Αθήνα

ΤΣΙΑΚΟΥ ΕΛΕΝΗ

Ρευματολόγος, Πάτρα

Χ

ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Ομότιμος Καθηγητής Παθολογίας -
Ενδοκρινολογίας, Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α.,
Αθήνα

ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ

Αναπλ. Καθηγητής Ορθοπαιδικής,
Ιατρική Σχολή Ε.Κ.Π.Α., Β΄ Ορθοπαιδική
Πανεπιστημιακή Κλινική, Νοσοκομείο
«ΑΓΙΑ ΟΛΓΑ», Αθήνα





Προϊόντων πληροφανερώσεως διατίθενται από τον κάτοχο της πατέντας κυκλοφορούν κατά την οριζήτως ή μερικώς περιορισμένη στη φυσική παρουσία τους προϊόντων, των προϊόντων και τα φάρμακα ομοίων φάρμακα.

**Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και αποτελεσματικά
 ΟΑΕΕ της ενδομήτριας εξέτασης για ΟΑΕΕ τη γέννηση
 Σχεδιασμένες για "ΕΥΤΡΟΦΗ ΚΑΡΤΑ"**

Αναφέρεται στην ομάδα επενδύσεων υγείας κάτοχου με το εθνικό σύστημα υγείας στο Τμήμα Ανάπτυξης και Έρευνας του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων (ΕΟΦ) Τηλ: 2103940360, Fax: 2106948652 με τη χρήση της Υπηρεσίας Αποστολής και Αποδοχής Φαρμάκων (ΥΑΑ) Τηλ: 210 3447000, Fax: 210 3447050 ή www.elf.gr και κλήση ή ηλεκτρονική απάντηση ή τηλεφωνική στην AMGEN Ελλάς, Αρκαδίουστράτη 115, Π.Θ. - Α.Θ. 115447000

DMB-GRC-AMG-096-2015-February-P

AMGEN

AMGEN Hellas E.Π.Ε.
 Γραβιάς 4, 151 25 Μαρούσι
 Τηλ: 210 3447000, Fax: 210 3447050
 Email: info@amgen.gr, www.amgen.gr


prolia[®]
 denosumab

ΔΡΑΣΤΕ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΝΕΠΕΙΑ