

Θερινό Σχολείο Μεταβολισμού των Οστών

ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΜΕΛΕΤΗΣ
ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ
ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΔΙΕΘΝΕΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΑΜΦΙΚΤΙΟΝΙΣ



8-11 Ιουνίου
2023

Eretria Hotel & Resort

Ερέτρια

Τελικό Πρόγραμμα

Ο ΕΞΕΛΙΓΜΕΝΟΣ ΤΡΟΠΟΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΤΑΓΜΑΤΟΣ

EVENITY® ▼
(romosozumab) προγεμισμένη πένα



Το EVENITY® ενδείκνυται για τη θεραπεία της σοβαρής οστεοπόρωσης σε μετεμμηνοπαυσιακές γυναίκες με υψηλό κίνδυνο κατάγματος¹



Υψηλότερη μείωση του κινδύνου κατάγματος όταν χρησιμοποιείται για 12 μήνες ακολουθούμενο από αλενδρονάτη έναντι της αλενδρονάτης σε νέα σπονδυλικά, κλινικά και μη σπονδυλικά κατάγματα, συμπεριλαμβανομένου του ισχίου^{1,2}



Ταχεία και υψηλότερη βελτίωση της BMD έναντι της αλενδρονάτης^{1,2} και της τεριπαρατίνης³ σε μόλις 12 μήνες



Ένας νέος παράγοντας σχηματισμού οστών με **διπλή δράση στον σκελετό**, ο οποίος αυξάνει την οστική παραγωγή και μειώνει την οστική απορρόφηση¹

Οι πιο συχνές ανεπιθύμητες ενέργειες είναι η ρινοφαρυγγίτιδα και η αρθραλγία.¹

Το EVENITY® αντενδείκνυται σε ασθενείς με υπερευαίσθησία, υπασθεσιαμία και ιστορικό εμφράγματος του μυοκαρδίου ή αγγειακού εγκεφαλικού επεισοδίου.¹

▼ Το φάρμακο αυτό τελεί υπό συμπληρωματική παρακολούθηση. Αυτό θα επιτρέψει τον γρήγορο προσδιορισμό νέων πληροφοριών ασφάλειας. Ζητείται από τους επαγγελματίες υγείας να αναφέρουν οποιαδήποτε πιθανολογούμενες ανεπιθύμητες ενέργειες.

UCBCares®
Υποστήριξη & Ενήμερωση Ασθενών

Επικοινωνήστε με την υπηρεσία UCBCares®

☎ Κλήση με χρέωση: 210 99 74 200
Κλήση χωρίς χρέωση: 00800 1299 10

✉ Email: UCBCares.GR@ucb.com

🌐 <https://www.ucbpharma.gr/>

Για πρόσθετες πληροφορίες ή για αναφορά ανεπιθύμητων ενεργειών επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας.

Για πρόσβαση στην ΠΧιΠ, σαρώστε τον κωδικό QR.



Βιβλιογραφικές παραπομπές:

1. EVENITY® Περίληψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος, Οκτώβριος 2021. https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/evenity-epar-product-information_el.pdf.
2. Saag KG, et al. N Engl J Med 2017;377:1417-1427.
3. Langdahl BL, et al. Lancet; 2017;390:1585-1594.

©2020 Όμιλος εταιρειών UCB. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.
© 2020 Amgen Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

GR-P-PM-OP-2000001 Ημερομηνία σύνταξης: Ιανουάριος 2020

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



AMGEN®

Πρόσκληση Προέδρων



Αγαπητές και αγαπητοί συνάδελφοι,

Το Ελληνικό Διεθνές Επιστημονικό Ινστιτούτο «ΑΜΦΙΚΤΙΟΝΙΕΣ» και η Ελληνική Εταιρεία Μελέτης Μεταβολισμού των Οστών, σας καλωσορίζουν στο **Θερινό Σχολείο Μεταβολισμού των Οστών**, το οποίο θα πραγματοποιηθεί στις **8, 9, 10 και 11 Ιουνίου 2023** στο ξενοδοχείο “Eretria Hotel & Resort”, στην **Ερέτρια**.

Ευελπιστούμε ότι και φέτος το Θερινό Σχολείο θα είναι μια σημαντική εκδήλωση με σκοπό την εκπαίδευση, σε θεωρητικό και κλινικό επίπεδο, στα θέματα του μεταβολισμού των οστών. Η συνεργασία μεταξύ επιστημονικών εταιρειών βοηθάει στην επίτευξη των παραπάνω στόχων.

Ο βασικός άξονας στο πρόγραμμα της εκδήλωσης αφορά παρουσιάσεις – συζητήσεις κλινικών περιστατικών με διδακτική σημασία. Η παρουσίαση των περιστατικών έχει διαδραστικό χαρακτήρα, με τη δυνατότητα της ενεργού συμμετοχής των παρευρισκομένων. Παράλληλα υπάρχουν επιλεγμένες διαλέξεις πάνω στις εξελίξεις στα μεταβολικά νοσήματα των οστών.

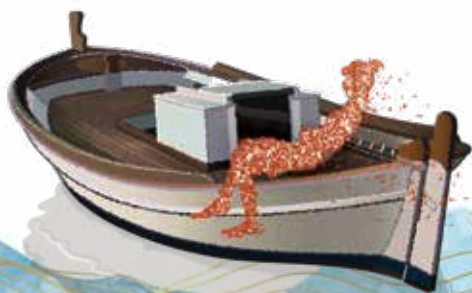
Στόχος της διοργάνωσης, παράλληλα με την ενημέρωση, είναι και η ανταλλαγή απόψεων μεταξύ συναδέλφων διαφορετικών ειδικοτήτων.

Η παρουσία όλων σας είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την επιτυχία της εκδήλωσής μας.

Με συναδελφικούς χαιρετισμούς

Αθανάσιος Βιδάλης
Πρόεδρος
Hellenic International Scientific
Institute - AMFIKTIONIES

Θεμιστοκλής Ι. Τεμεκονίδης
Πρόεδρος Ε.Ε.Μ.Μ.Ο.



Θερινό Σχολείο Μεταβολισμού των Οστών



Επιτροπές Συνεδρίου

Διοικητικό Συμβούλιο

Ελληνικού Διεθνούς Επιστημονικού Ινστιτούτου «ΑΜΦΙΚΤΙΟΝΙΕΣ»



Πρόεδρος:	Βιδάλης Αθανάσιος
Αντιπρόεδρος:	Βιδάλης Κάρολος-Αντώνιος
Γεν. Γραμματέας:	Τερζής Κωνσταντίνος
Ταμίας:	Κατσάκης Παναγιώτης
Μέλος:	Πάγκαλος Γεώργιος
Αναπλ. Μέλη:	Νταφούλης Βάιος Ελευθεριάδου Μαρία

Διοικητικό Συμβούλιο

Ε.Ε.Μ.Μ.Ο. 2023 - 2024



Πρόεδρος:	Τεμεκονίδης Θεμιστοκλής
Αντιπρόεδρος:	Τουρνής Συμεών
Γεν. Γραμματέας:	Αναστασιλάκης Αθανάσιος
Ταμίας:	Μαυρογένης Ανδρέας
Μέλη:	Ελευθεριάδου Φοίβη Κατσαλήρα Αικατερίνη Ποτούπνης Μιχαήλ



Επιτροπές Συνεδρίου

Οργανωτική Επιτροπή

Θερινού Σχολείου Μεταβολισμού των Οστών

Τα Δ.Σ και οι:

Αμερικόανος Νικόλαος

Γεωργούλης Ανάργυρος

Γιαννακόπουλος Χρήστος

Καρχή Κωνσταντίνα

Καρχάσης Ζαφείριος

Κηρύκος Ανδρέας

Κουλούρης Ιωάννης

Κωνσταντινίδης Παντελεήμων

Μολέ Ευαγγελία

Μπούγα Παναγιώτα

Νέζη Γλυκερία

Πανταζή Ελένη

Ρέτσα Καλλιόπη

Τσιβίκα Γρανέτα

Τσιμιλιώτης Δημήτριος

Φούντας Αθανάσιος

Χατζηπαντωνάκης Νικόλαος

Επιστημονική Επιτροπή

Θερινού Σχολείου Μεταβολισμού των Οστών

Τα Δ.Σ και οι:

Καπετάνος Γεώργιος

Καραχάλιος Θεόφιλος

Καρχάς Δημήτριος

Καρχάνη Ευαγγελία

Καταξάκη Ευαγγελία

Κοσμίδης Χρήστος

Λατσός Γεώργιος

Λυρίτης Γεώργιος

Μάκρας Πολυζώης

Τροβάς Γεώργιος

Τσακαλάκος Νικόλαος

Χατζηδάκης Δημήτριος

Χρονόπουλος Ευστάθιος

Θερινό Σχολείο Μεταβολισμού των Οστών



Κύρια Θέματα Συνεδρίου

- Διαγνωστική και θεραπευτική προσέγγιση του κινδύνου κατάγματος
- Οστεοπορωτικά κατάγματα και δευτερογενής πρόληψη
- Διαχρονική επιδείνωση οστικής αντοχής - Πλαίσιο παρέμβασης
- Σύγχρονες απόψεις για την ορθή χρήση ασβεστίου & βιταμίνης D
- Παθήσεις ενδοκρινών αδένων και οστικός μεταβολισμός
- Νεοπλασίες και οστικός μεταβολισμός
- Ψυχική νόσος και οστεοπόρωση
- Κορτικοστεροειδή και οστεοπόρωση
- Επίδραση φαρμάκων στον οστικό μεταβολισμό σε όλες τις ηλικίες



Επιστημονικό Πρόγραμμα

Πέμπτη 8 Ιουνίου 2023

15.00	Προσέλευση - Εγγραφές
16.45 - 17.00	Χαιρετισμοί Θ. Τεμεκονίδης, Αθ. Βιδάλης, Κ. Καρλή Προεδρείο: Γ. Καπετάνος, Χρ. Κοσμίδης
17.00 - 18.00	Παρουσίαση, Σχολιασμός 1^{ου} Περιστατικού Νεαρός αθλητής με ιστορικό άλγους σε περιοχή καρπού. Ατομικό αναμνηστικό ελεύθερο. Αιματολογικός έλεγχος κ.φ. Δίαιτα ισορροπημένη. Απουσία άμεσου τραύματος ή πλήξης στην περιοχή. Ακτινολογικός έλεγχος με "ύποπτη" λυτική/αραιωτική εικόνα απεικονιστικά. Διαφοροδιαγνωστικές προκλήσεις, προτεινόμενες θεραπείες σε επίπεδο χειρουργικό όπως και σε φαρμακευτική αντιμετώπιση με αντιστεοπορωτικά φάρμακα. Βιβλιογραφικά δεδομένα και μακροχρόνια αποτελέσματα. Ομιλητής: Χρ. Τοπάλης Σχολιαστής: Μ. Ποτούπνης
18.00 - 18.30	Διάλειμμα καφέ
18.30 - 19.30	Παρουσίαση, Σχολιασμός 2^{ου} Περιστατικού Γυναίκα, ετών 47, με έντονη καταβολή και 20 αυτόματα παθολογικά κατάγματα που την καθήλωσαν στο κρεβάτι. Διαγνωστική και θεραπευτική προσέγγιση Ομιλήτρια: Α. Καπετάνου Σχολιαστής: Θ. Τεμεκονίδης
19.30 - 20.00	Σχολιασμός περιστατικών 1^{ης} ημέρας - Περιστατικά από το κοινό
20.00 - 20.15	Διαχωρισμός σε ομάδες
20.15	Συνάντηση γνωριμίας

Θερινό Σχολείο Μεταβολισμού των Οστών



Επιστημονικό Πρόγραμμα

Παρασκευή 9 Ιουνίου 2023

Προεδρείο: **Ε. Χρονόπουλος, Κ. Σταθόπουλος**

09.30 - 10.30

Διάλεξη

Κλινικές εφαρμογές μέτρησης FGF-23
Σ. Τουρνής

10.30 - 11.30

Παρουσίαση, Σχολιασμός 1^{ου} Περιστατικού

Άνδρας 57 ετών με υπερασβεσταιμία (ca= 11.5 mg/dl υπό cinacalcet), ασβεστιουρία, PTH=24 pg/ml και ΧΝΝ σταδίου 3b. Διαγνωστική και θεραπευτική προσέγγιση
Ομιλήτρια: **Ε. Καρλάφτη**

Σχολιαστής: **Σ. Τουρνής**

11.30 - 12.00

Διάλειμμα καφέ

12.00 - 12.45

Παρουσίαση, Σχολιασμός 2^{ου} Περιστατικού

Γυναίκα 66 ετών, με ιστορικό αρτηριακής υπέρτασης, υπερλιπιδαιμίας υπό αγωγή και σε θεραπεία με ριζεδρονάτη για επτά έτη, λόγω μετεμμηνοπαυσιακής οστεοπόρωσης. Ύστερα από πτώση εξ'ιδίου ύψους εμφανίζει αμφοτερόπλευρο άτυπο κάταγμα μηριαίου. Ποια είναι η διαγνωστική προσέγγιση και η θεραπευτική αντιμετώπιση;
Ομιλήτρια: **Χρ. Ζήδρου**

Σχολιαστής: **Μ. Ποτούπνης**

12.45 - 13.30

Παρουσίαση, Σχολιασμός 3^{ου} Περιστατικού

Γυναίκα 65 ετών προσέρχεται για έλεγχο οστεοπόρωσης τον Μάρτιο του 2023. Από διαιτίας είχε διαγνωστεί ως πάσχουσα από ρευματική πολυμυαλγία και έλαβε αγωγή Medrol 32mg με προοδευτική μείωση της δόσολογίας μέχρι τη διακοπή της (12/2022). 4 μήνες μετά την έναρξη της αγωγής η ασθενής εμφάνισε αυτόματη και αιφνίδια ραχιαλγία κατά τη βάρδιση και διαγνώστηκε με κάταγμα Θ12. Πραγματοποίησε DXA (T-score =-2,1 L1-L4) και της συστήθηκε αγωγή με Denosumab και συμπληρώματα ασβεστίου-βιταμίνης D. Νέα μέτρηση οστικής πυκνότητας 4/2023 T-score=-1,6, L1-L4. Ποιά είναι η γνώμη σας για τη διαγνωστική και θεραπευτική αντιμετώπιση της ασθενούς; Απαιτείται συνέχιση της αγωγής και αν ναι ποιές είναι οι θεραπευτικές μας επιλογές;
Ομιλήτρια: **Αικ. Αρίδα**

Σχολιαστής: **Θ. Τεμεκονίδης**



Επιστημονικό Πρόγραμμα

Παρασκευή 9 Ιουνίου 2023

13.30 - 14.00 **Δορυφορική Διάλεξη**
(αναλυτικό πρόγραμμα σελ. 14)

14.00 - 17.00 **Μεσημβρινή διακοπή**

Προεδρείο: **Π. Μάκρας, Α. Μαυρογένης**

17.00 - 17.45 **Παρουσίαση, Σχολιασμός 4^{ου} Περιστατικού**
Άνδρας 42 ετών με πολλαπλές οστεολυτικές βλάβες
και υπερασβεστιαϊμία
Ομιλήτρια: **Φ. Σουκάκου**

Σχολιαστής: **Α. Μαυρογένης**

17.45 - 18.30 **Παρουσίαση, Σχολιασμός 5^{ου} Περιστατικού**
Άνδρας 58 ετών με πολλαπλά κατάγματα ανεπάρκειας,
οστεομαλάκυνση και οστεοαραιωτική βλάβη περόνης
Ομιλήτης: **Ι. Ζαφείρης**

Σχολιαστής: **Α. Μαυρογένης**

18.30 - 19.15 **Παρουσίαση, Σχολιασμός 6^{ου} Περιστατικού**
Πολλαπλά κατάγματα ανεπάρκειας σε ασθενή με σκληρόδερμα
υπό μακροχρόνια αγωγή με χαμηλή δόση κορτιζόνης (2mg μεθυλ-
πρεδνιζολόνης / ημέρα) και διφωσφονικά από του στόματος
Ομιλήτρια: **Μ. Παναγάκη**

Σχολιάστρια: **Μ. Γιαβροπούλου**

19.15 - 20.00 **Σχολιασμός περιστατικών 2^{ης} ημέρας -
Περιστατικά από το κοινό**

Θερινό Σχολείο Μεταβολισμού των Οστών



Επιστημονικό Πρόγραμμα

Σάββατο 10 Ιουνίου 2023

Προεδρείο: **Αθ. Αναστασιλάκης, Σ. Γαζή**

09.30 - 10.30

Διάλεξη

Λάθη και παραλείψεις στη μέτρηση της οστικής πυκνότητας με DXA
Γ. Τροβάς

10.30 - 11.15

Διάλεξη

Ενδιαφέροντα απεικονιστικά ευρήματα: διάγνωση - διαφορική διάγνωση
Α. Μαυρογένης

11.15 - 11.30

Διάλειμμα καφέ

Προεδρείο: **Κ. Μαυρουδής, Ε. Κασσή**

11.30 - 12.15

Παρουσίαση, Σχολιασμός 1^{ου} Περιστατικού

Γυναίκα 67 ετών προσέρχεται λόγω σπονδυλικών καταγμάτων Ο1, Ο3, και οστικό οίδημα του ιερού οστού ΔΕ της μέσης γραμμής. Στη μέτρηση οστικής πυκνότητας παρατηρήθηκε σημαντική μείωση της BMD στην ΟΜΣΣ 0,794 g/cm² (T-score=-3,2, Ο1: -4.2 και Ο4: -4.1) και στο ισχίο [ΤΗ=0,669 g/cm², (T-score=-2,8)]. Θεραπευτική χειρισμοί Ομιλήτης: **Μ. Κρικέλης**

Σχολιαστής: **Γ. Τροβάς**

12.15 - 13.00

Παρουσίαση, Σχολιασμός 2^{ου} Περιστατικού

Γυναίκα 66 ετών με ιστορικό εμμένοντος πρωτοπαθούς υπερπαραθυρεοειδισμού, οστεοπόρωση και γνωστή υπεργαμμασφαιριναιμία, προσέρχεται στο ιατρείο οστεοπόρωσης για επανεκτίμηση Ομιλήτρια: **Γ. Κουρκούτα**

Σχολιαστής: **Α. Γωγάκος**

13.00 - 13.30

Δορυφορική Διάλεξη

(αναλυτικό πρόγραμμα σελ. 14)

13.30 - 14.00

Δορυφορική Διάλεξη

(αναλυτικό πρόγραμμα σελ. 14)

14.00 - 17.00

Μεσημβρινή διακοπή



Επιστημονικό Πρόγραμμα

Σάββατο 10 Ιουνίου 2023

Προεδρείο: **Ε. Καταξάκη, Χρ. Ανδρώνης**

17.00 - 18.00

Παρουσίαση, Σχολιασμός 3^{ου} Περιστατικού

Γυναίκα 74 ετών προσέρχεται λόγω κατάγματος Θ7 και Ιερού οστού ένα μήνα μετά από οπίσθια σπονδυλοδεσία Θ8-12 λόγω κυφοσκολίων ΘΟΜΣΣ. Θεραπευτική προσέγγιση

Ομιλήτης: **Β. Μαρουγκλιάνης**

Σχολιάστρια: **Γ. Κατζουράκη**

18.00 - 19.00

Παρουσίαση, Σχολιασμός 4^{ου} Περιστατικού

Γυναίκα 59 ετών με υπέρταση προσέρχεται λόγω πολλαπλών σπονδυλικών κατάγματος (Θ10, Θ11, Ο1). Κατά τον ακτινολογικό έλεγχο με αξονική τομογραφία θώρακος διαπιστώνεται μόρφωμα αρ. επινεφριδίου μδ 3,5 εκ. Διαγνωστική και θεραπευτική προσέγγιση

Ομιλήτρια: **Α. Καλαντζή**

Σχολιάστρια: **Α. Μάρκου**

19.00 - 20.00

Σχολιασμός περιστατικών 3^{ης} ημέρας - Περιστατικά από το κοινό

Θερινό Σχολείο Μεταβολισμού των Οστών



Επιστημονικό Πρόγραμμα

Κυριακή 11 Ιουνίου 2023

Προεδρείο: **Θ. Τεμεκονίδης**

09.30 - 10.30

Διάλεξη

Ανανεωμένο θεραπευτικό πρωτόκολλο θεραπείας οστεοπόρωσης - Άλλα θεραπευτικά πρωτόκολλα οστικού μεταβολισμού (θεραπεία με αναστολείς αρωματάσης - θεραπεία με κορτικοειδή - Paget)

Χρ. Κοσμίδης

Προεδρείο: **Αικ. Κατσαλήρα, Φ. Ελευθεριάδου**

10.30 - 11.15

Παρουσίαση, Σχολιασμός 1^{ου} Περιστατικού

Περιστατικό πρωτοπαθούς οστεοπόρωσης όψιμης έναρξης σε έφηβο και ανταπόκριση στη λήψη διφωσφονικού

Ομιλήτρια: **Μ. Μπوناτάκη**

Σχολιάστρια: **Α. Δουλγεράκη**

11.15 - 12.00

Παρουσίαση, Σχολιασμός 2^{ου} Περιστατικού

Γυναίκα αναπαραγωγικής ηλικίας με ΣΕΛ, μυοκαρδιακή προσβολή, νεφρίτιδα με επηρεασμένη νεφρική λειτουργία, υπό υψηλές δόσεις κορτικοστεροειδών. Ποια η θεραπευτική προσέγγιση της αντιοστεοπορωτικής αγωγής;

Ομιλήτρια: **Κ. Κούνα**

Σχολιάστρια: **Κ. Ζουπίδου**

12.00 - 12.45

Παρουσίαση, Σχολιασμός 3^{ου} Περιστατικού

Γυναίκα 62 ετών με ρευματοειδή αρθρίτιδα, που βρίσκεται σε αγωγή με μεθοτρεξάτη και anti TNF παράγοντα και σοβαρού βαθμού οστεοπόρωση

Ομιλήτρια: **Κ. Μπούνια**

Σχολιάστρια: **Αικ. Κατσαλήρα**

12.45 - 13.15

Κουίζ γνώσεων - Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής

Συντονιστές: **Α. Μαυρογένης, Α. Αναστασιλάκης**



Επιστημονικό Πρόγραμμα

Κυριακή 11 Ιουνίου 2023

13.15 - 13.45

Ακτινολογικό κουίζ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ: **Α. Μαυρογένης, Α. Αναστασιλάκης**

13.45 - 14.00

Διάλειμμα καφέ

Προεδρείο: **Η.-Φ. Αδαμίδου, Ι. Ταράσης**

14.00 - 14.45

Παρουσίαση, Σχολιασμός 3^{ου} Περιστατικού

Άνδρας ηλικίας 67 ετών με ιστορικό προστατεκτομής & μεταστατικής νόσου στη Σ.Σ. προσέρχεται στο ιατρείο για έντονο πόνο στη σπονδυλική στήλη. Έχει ιστορικό εμφάνισης οστεονέκρωσης γνάθου λόγω ενδοφλέβιας χορήγησης διφωσφονικών. Προτεινόμενη αντιμετώπιση Ομιλήτης: **Γ. Χριστοφάκης**

Σχολιαστής: **Ι. Σταθόπουλος**

14.45 - 15.30

Παρουσίαση, Σχολιασμός 4^{ου} Περιστατικού

Άνδρας ηλικίας 57 ετών προσέρχεται στο εξωτερικό ιατρείο με βαριά οστεοπόρωση (T-score=-4.0) και πολλαπλά κατάγματα των μεταταρσίων υπό αγωγή με διφωσφονικά. Από το ιατρικό ιστορικό του είχε υποβληθεί σε βαριατρική επέμβαση για απώλεια σωματικού βάρους προ 12ετίας

Ομιλήτρια: **Κ. Λαμπροπούλου - Αδαμίδου**

Σχολιαστής: **Β. Τελεμένης**

15.30 - 16.00

Σχολιασμός περιστατικών συνεδρίου

Θ. Τεμεκονίδης, Σ. Τουρνής, Γ. Τροβάς

16.00 - 16.30

Συμπεράσματα - Λήξη Συνεδρίου

Θερινό Σχολείο Μεταβολισμού των Οστών



Δορυφορικές Διαλέξεις

Παρασκευή 9 Ιουνίου 2023

13.30 - 14.00

Δορυφορική Διάλεξη

Προεδρείο: **Σ. Τουρνής**

Υποφωσφατασία: η κλινική πορεία από την υποψία στη διάγνωση και τη θεραπευτική αντιμετώπιση

Ε. Κασσή

Με την ευγενική χορηγία της **AstraZeneca** 

Σάββατο 10 Ιουνίου 2023

13.00 - 13.30

Δορυφορική Διάλεξη

Προεδρείο: **Ε. Κασκάνη**

Διαχείριση ασθενούς υπό denosumab στην ελληνική πραγματικότητα

Π. Μάκρας

Με την ευγενική χορηγία της **AMGEN** 


13.30 - 14.00

Δορυφορική Διάλεξη

Προεδρείο: **Χ. Κοσμίδης**

Γυναίκα 60 ετών με πολλαπλά υποτροπιάζοντα οστεοπορωτικά κατάγματα της σπονδυλικής στήλης

Α. Φούντας

Με την ευγενική χορηγία των **ucb** & **AMGEN** 

Cadelius®

Ασβέστιο 600mg + Χοληκαλσιφερόλη 1.000 IU

1 δισκίο διασπειρόμενο στο στόμα την ημέρα

Συνέργεια με...

1



Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και

Ανεφάρτα

ΟΛΕΣ τις αναπληρωτικές ενέργειες για
ΟΑΑ τα φάρμακα
Συμπληρώνοντας την «ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ»

A.T.HDPE BOTTLEX30 TABS 8,46 €

 **ITF Hellas**
Pharmaceuticals

www.italfarmaco.gr

Άρεως 103 & Αγ. Τριάδος 36, 175 62 Παλ. Φάληρο, ☎ 210 9373 330, 📠 210 9373 339, ✉ Info@italfarmaco.gr

Θερινό Σχολείο

Μεταβολισμού των Οστών



Πρόεδροι - Συντονιστές - Ομιλητές - Σχολιαστές

A

Αδαμίδου Ηρώ-Φωτεινή

Ενδοκρινολόγος-Διαβητολόγος,
Επιμελήτρια ΕΣΥ, Ενδοκρινολογικό
Τμήμα, ΓΝΘ Ιπποκράτειο,
Θεσσαλονίκη

Αναστασιλάκης Αθανάσιος

Ενδοκρινολόγος, Ενδοκρινολογικό
Τμήμα, 424 ΓΣΝΕ, Θεσσαλονίκη

Ανδρώνης Χρήστος

Ενδοκρινολόγος, Αθήνα

Αρίδα Αικατερίνη

Ρευματολόγος, Α' Προπαιδευτική
Παθολογική Κλινική ΕΚΠΑ,
ΓΝΑ Λαϊκό, Αθήνα

B

Βιδάλης Αθανάσιος

Νευρολόγος - Ψυχίατρος,
Πρόεδρος Hellenic International
Scientific Institute - AMFIKTIONIES,
Θεσσαλονίκη

Γ

Γαζή Σουσάννα

Ρευματολόγος, Διδάκτωρ ΕΚΠΑ,
Διευθύντρια Ρευματολογικού
Τμήματος, ΓΝΑ ΚΑΤ, Κηφισιά

Γιαβροπούλου Μαρία

Ενδοκρινολόγος, Διευθύντρια ΕΣΥ,
Ενδοκρινολογική Μονάδα
Α' Προπαιδευτικής Παθολογικής
Κλινικής ΕΚΠΑ, ΓΝΑ Λαϊκό, Αθήνα

Γωγάκος Η. Απόστολος

Ενδοκρινολόγος, Θεσσαλονίκη

Δ

Δουλγεράκη Άρτεμις

Παιδιάτρος, Διδάκτωρ ΕΚΠΑ,
Διευθύντρια του Τομέα Νοσημάτων
Μεταβολισμού Οστών και Μετάλλων
Ινστιτούτο Υγείας του Παιδιού, Αθήνα

Ε

Ελευθεριάδου Φοίβη-Αντιγόνη

Ρευματολόγος, Λιβαδειά

Ζ

Ζαφείρης Ιωάννης

Ορθοπαιδικός, Α' Ορθοπαιδική
Κλινική ΕΚΠΑ, ΠΓΝΑ Αττικών, Αθήνα

Ζήδρου Χριστιάννα

Ορθοπαιδικός, Διευθύντρια ΕΣΥ,
Β' Ορθοπαιδική Κλινική,
ΓΝΘ Παπαγεωργίου, Θεσσαλονίκη

Ζουπίδου Κωνσταντίνα

Ρευματολόγος, Επιμελήτρια Β',
Δ' Παθολογική Κλινική, ΠΓΝΑ Αττικών,
Αθήνα

Κ

Καλαντζή Αθανασία

Ενδοκρινολόγος, Επικουρική
Επιμελήτρια, Ενδοκρινολογική
Κλινική, ΓΝΑ Γ. Γεννηματάς, Αθήνα

Καπετάνος Γεώργιος

Ομ. Καθηγητής Ορθοπαιδικής ΑΠΘ,
Θεσσαλονίκη

Καπετάνου Άρτεμις

Ορθοπαιδικός, Θεσσαλονίκη

Καρλάφτη Ευθυμία

Ενδοκρινολόγος, Ενδοκρινολογική
Κλινική, ΓΝ'Ελενα Βενιζέλου, Αθήνα



Πρόεδροι - Συντονιστές - Ομιλητές - Σχολιαστές

Καρλή Κωνσταντίνα

Γενική Ιατρός, Χαλκίδα

Κασκάνη Ευαγγελία

Ρευματολόγος, Διδάκτωρ ΕΚΠΑ,
Αθήνα

Κασσή Ευανθία

Καθηγήτρια Ενδοκρινολογίας-
Βιοχημείας ΕΚΠΑ, Αθήνα

Καταξάκη Ευαγγελία

Ρευματολόγος, Διδάκτωρ ΕΚΠΑ,
Διευθύντρια ΕΣΥ, Ρευματολογική
Κλινική, ΓΝ Ελευσίνας Θριάσιο

Κατζουράκη Γαλάτεια

Ορθοπαιδικός, Γ΄ Πανεπιστημιακή
Ορθοπαιδική Κλινική, ΓΝΑ ΚΑΤ,
Κηφισιά

Κατσαλήρα Αικατερίνη

Ρευματολόγος, Διδάκτωρ ΕΚΠΑ,
Επιστημονικός Συνεργάτης
Εργαστηρίου Έρευνας
Παθήσεων Μυοσκελετικού
Συστήματος Θ. Γαροφαλίδης, Κηφισιά

Κοσμίδης Χρήστος

Ορθοπαιδικός, Διδάκτωρ ΕΚΠΑ,
Αθήνα

Κούνα Κωνσταντίνα

Ρευματολόγος, Ρευματολογική Κλινική
ΝΙΜΤΣ, Αθήνα

Κουρκούτα Γεωργία

Ενδοκρινολόγος, Ενδοκρινολογικό
Τμήμα, ΓΝΘ Ιπποκράτειο,
Θεσσαλονίκη

Κρικέλης Μιχαήλ

Ρευματολόγος, Ρευματολογικό Τμήμα,
ΓΝΑ ΚΑΤ, Κηφισιά



Λαμπροπούλου-Αδαμίδου Καλλιόπη

Ορθοπαιδικός, Διδάκτωρ ΕΚΠΑ,
Επιστημονικός Συνεργάτης
Εργαστηρίου Έρευνας Παθήσεων
Μυοσκελετικού Συστήματος,
Θ. Γαροφαλίδης, Κηφισιά



Μάκρας Πολυζώης

Ενδοκρινολόγος, Τμηματάρχης
Έρευνας, Αν. Διευθυντής
Ενδοκρινολογικής Κλινικής,
251 ΓΝ Αεροπορίας, Αθήνα

Μάρκου Αθηνά

Ενδοκρινολόγος, Διευθύντρια
Ενδοκρινολογικής Κλινικής,
ΓΝΑ Γ. Γεννηματάς, Αθήνα

Μαρουγκλιάνης Βασίλειος

Ορθοπαιδικός, Γ' Πανεπιστημιακή
Ορθοπαιδική Κλινική, ΓΝΑ ΚΑΤ,
Κηφισιά

Μαυρογένης Ανδρέας

Ορθοπαιδικός, Αν. Καθηγητής
Ορθοπαιδικής ΕΚΠΑ, Α' Ορθοπαιδική
Κλινική, ΠΓΝΑ Αττικών, Αθήνα

Μαυρουδής Κωνσταντίνος

Ενδοκρινολόγος, τ. Συντονιστής
Διευθυντής Ενδοκρινολογίας-Διαβήτη
& Μεταβολισμού, ΓΝΑ Ασκληπιείο
Βούλας, Αθήνα

Μπονατάκη Μυρτώ

Παιδίατρος, ΓΝ Παίδων
Π. & Α. Κυριακού, Αθήνα

Μπούνια Κωνσταντίνα

Ρευματολόγος, Διδάκτωρ
Παν. Πατρών, Επιμελήτρια Β',
Ρευματολογικό Τμήμα, ΠΓΝ Πατρών
Παναγία η Βοήθεια, Πάτρα

Θερινό Σχολείο

Μεταβολισμού των Οστών



Πρόεδροι - Συντονιστές - Ομιλητές - Σχολιαστές

Π

Παναγάκη Μαρία

Ενδοκρινολόγος, Α' Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική, ΓΝΑ Λαϊκό, Αθήνα

Ποτούνης Μιχαήλ

Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Καθηγητής Ορθοπαιδικής ΑΠΘ, Αν. Διευθυντής Γ' Ορθοπαιδικής Κλινικής ΑΠΘ, ΓΝ Παπαγεωργίου, Θεσσαλονίκη

Σ

Σουκάκου Φωτεινή

Ορθοπαιδικός, Α' Ορθοπαιδική Κλινική, ΠΓΝΑ Αττικών, Αθήνα

Σταθόπουλος Ιωάννης

Ορθοπαιδικός, Κλινική Μεγάλων Αρθρώσεων, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών, Αθήνα

Σταθόπουλος Κωνσταντίνος

Ορθοπαιδικός, Διδάκτωρ ΕΚΠΑ, Επιστημονικός Συνεργάτης Μεταπτυχιακού Μεταβολικών Παθήσεων Οστών ΕΚΠΑ, Αθήνα

Τ

Ταράσης Ιωάννης

Ορθοπαιδικός, Θεσσαλονίκη

Τελεμένης Βαϊτσης

Ορθοπαιδικός, τ. Διευθυντής Ορθοπαιδικής Κλινικής, ΝΝΚ, Χανιά

Τεμεκονίδης Θεμιστοκλής

Ρευματολόγος, Καβάλα

Τοπάλης Χρήστος

Ορθοπαιδικός, Πανεπιστημιακός Υπότροφος Γ' Ορθοπαιδικής Κλινικής ΑΠΘ, ΓΝΘ Παπαγεωργίου, Θεσσαλονίκη

Τουρλής Συμεών

Ενδοκρινολόγος, Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Εργαστήριο Έρευνας Παθήσεων Μυοσκελετικού Συστήματος Θ. Γαροφαλίδης, ΓΝΑ ΚΑΤ, Κηφισιά

Τροβάς Γεώργιος

Ενδοκρινολόγος-Διαβητολόγος, Διδάκτωρ ΕΚΠΑ, Επιστημονικός Συνεργάτης Εργαστηρίου Έρευνας Παθήσεων Μυοσκελετικού Συστήματος Θ. Γαροφαλίδης, Κηφισιά

Φ

Φούντας Αθανάσιος

Ενδοκρινολόγος, Επιμελητής Β', Ενδοκρινολογική Κλινική, ΓΝΑ Γ. Γεννηματάς, Αθήνα

Χ

Χριστοφάκης Γεώργιος

Ορθοπαιδικός, Ηράκλειο Κρήτης

Χρονόπουλος Ευστάθιος

Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Καθηγητής Ορθοπαιδικής ΕΚΠΑ, Διευθυντής Εργαστηρίου Έρευνας Παθήσεων Μυοσκελετικού Συστήματος Θ. Γαροφαλίδης, Κηφισιά



Γενικές Πληροφορίες

● Ημερομηνία και τόπος διεξαγωγής

8 - 11 Ιουνίου 2023

Ερέτρια, ξενοδοχείο Eretria Hotel & Resort

(5^ο χλμ, Ερέτριας - Αλιβερίου, 34008 Εύβοια, +30 22293 06000, www.eretriahotel.com)

● Πιστοποιητικό

Σε όλους τους συμμετέχοντες του συνεδρίου θα αποσταλεί ηλεκτρονικά πιστοποιητικό συμμετοχής. Για την παραλαβή του πιστοποιητικού απαιτείται η παρακολούθηση του 60% του συνολικού χρόνου του επιστημονικού προγράμματος, σύμφωνα με τη σχετική εγκύκλιο του ΕΟΦ. Δεν προσμετρώνται οι δορυφορικές διαλέξεις/δορυφορικά συμπόσια.

Τα πιστοποιητικά θα αποσταλούν μετά τη λήξη του και αφού πρώτα υποβληθεί στη γραμματεία το έντυπο αξιολόγησής του.

● Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (CME)

Στο συνέδριο θα χορηγηθούν **22** μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (CME-CPD) από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο

● Κονκάρδα συνεδριών

Όλοι οι σύνεδροι που θα συμμετάσχουν με φυσική παρουσία θα παραλάβουν από τη γραμματεία του συνεδρίου την κονκάρδα, την οποία είναι υποχρεωμένοι να φορούν καθ' όλη τη διάρκειά του και να τη σαρώνουν κατα την είσοδο και την έξοδό τους από τη συνεδριακή αίθουσα.

● Οπτικά μέσα - Τεχνική γραμματεία

Η αίθουσα διεξαγωγής του συνεδρίου θα είναι τεχνικά εξοπλισμένη για τις παρουσιάσεις μέσω Η/Υ. Το υλικό θα πρέπει να παραδίδεται μία τουλάχιστον ώρα πριν από κάθε συνεδρίαση στην ειδική τεχνική γραμματεία.

● Εμπορική έκθεση

Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου θα λειτουργεί έκθεση φαρμακευτικών προϊόντων και ιατρικών μηχανημάτων.

Θερινό Σχολείο Μεταβολισμού των Οστών



Γενικές Πληροφορίες

● Δικαίωμα συμμετοχής

Κατηγορία	Κόστος
Ειδικοί	200 €
Ειδικευόμενοι	30 €
Φοιτητές*/Νοσηλευτές	Δωρεάν

*Αφορά τους προπτυχιακούς φοιτητές με την επίδειξη της φοιτητικής τους ταυτότητας.

Οι παραπάνω τιμές επιβαρύνονται πλέον του ισχύοντος ΦΠΑ 24%.

Το δικαίωμα συμμετοχής περιλαμβάνει:

- Παρακολούθηση συνεδρίου
- Πιστοποιητικό συμμετοχής
- Συνεδριακό υλικό
- Επίσκεψη στον εκθεσιακό χώρο

● Επιστημονικοί Φορείς Διοργάνωσης Συνεδρίου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ
ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΕΘΝΕΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΑΜΦΙΚΤΙΟΝΙΕΣ

● Γραμματεία Συνεδρίου



Global Events
...makes the difference!
Διοργάνωση Συνεδρίων - Εκδηλώσεων

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Σταδίου 50Α, 55534 Πυλαία.

T 2310 247743, 2310 24773 **E** info@globalevents.gr

ΑΘΗΝΑ

Βαλέστρα 2 & Λεωφ. Α. Συγγρού 168, 17671 Καλλιθέα.

T 210 3250260 **E** athens@globalevents.gr

www.globalevents.gr



DELTIUS®

COLECALCIFEROL



DELTIUS ΣΕ ΣΚΛΗΡΑ ΚΑΨΑΚΙΑ

- > 25.000 IU
καψάκιο σκληρό x 4
- > 50.000 IU
καψάκιο σκληρό x 2



ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ: ΜΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΝΤΑΓΗ

Βαθμιαία να γίνεται με αίμα και σκελετό επί
Κατάσταση
DMS ή αναλόγως σύμφωνα με
ΟΑΚ ή αίμα
Συμπλήρωση με VITAMIN KAPTE

 **ITF Hellas**
Pharmaceuticals

www.italfarmaco.gr

Άρσης 103 & Αγ. Τριάδος 36, 175 62 Παλ. Φάληρο, ☎ 210 9373 330, ☎ 210 9373 339, ✉ info@italfarmaco.gr

Α.Τ. DELTIUS 25.000 IU 4 ΚΑΨΑΚΙΑ, ΚΑΨΑΚΙΟ ΣΚΛΗΡΟ, 50.000 IU 2 ΚΑΨΑΚΙΑ, ΚΑΨΑΚΙΟ ΣΚΛΗΡΟ 15,95 €

ARCOXIA® (etoricoxib)

FOSAVANCE™ alendronate/colecalciferol 5600



Η απόφαση για να συνταγογραφηθεί ένας εκλεκτικός COX-2 αναστολέας θα πρέπει να βασίζεται στην εκτίμηση των συνολικών ατομικών κινδύνων του ασθενούς (βλέπε παραγράφους 4.3, 4.4 στην πλήρη ημερήσια χαρακτηριστικών προϊόντος)

Τρόπος διάθεσης: Φαρμακευτικά προϊόντα για τα οποία απαιτείται ιατρική συνταγή.

Λιτανική Τιμή:

FOSAVANCE™ 5600: 12,05 €

ARCOXIA® 60mg: 9,81€, ARCOXIA® 90mg: 10,79€, ARCOXIA® 120mg: 13,55€

ARCOXIA®: Κάτοχος Άδειας Κυκλοφορίας: BIANEE Α.Ε. Τηλ. +302108009111

FOSAVANCE™ 5600:

Κάτοχος Άδειας Κυκλοφορίας: N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB, Oss, Ολλανδία.

Τοπικός Αντιπρόσωπος: BIANEE Α.Ε. Τηλ. +302108009111

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

 **BIANEE** Α.Ε.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

Τοπικός Αντιπρόσωπος:
BIANEE Α.Ε. - Έδρα : Οδός Βαρυμπόμη 8, 14671 Ν. Ερυθραία, Κηφισιά
Ταχ. Θυρίδα 52894, 146 10 Ν. Ερυθραία
Τηλ. : 210 8009111 • Fax: 210 8071573
E-mail: mailbox@vianex.gr • WEBSITE: www.vianex.gr
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ακαδημίου 113, 562 24 Εύσομος Θεσσαλονίκης
Τηλ.: 2310 861683

 **ORGANON**

N.V. Organon, Kloosterstraat 6,
NL-5349 AB Oss,
Ολλανδία



Ευχαριστίες

Η Οργανωτική Επιτροπή ευχαριστεί θερμά τις παρακάτω εταιρείες για τη συμβολή τους στη διοργάνωση της εκδήλωσης

The logo for AMGEN, consisting of the word 'AMGEN' in a bold, blue, sans-serif font.

The AstraZeneca logo, featuring the name 'AstraZeneca' in purple and a yellow DNA double helix icon.

The logo for BIANEE A.E., featuring a red circle with a white cross inside, followed by the text 'BIANEE A.E.' and 'ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ' in smaller text below.

The logo for ELPEN, featuring the word 'ELPEN' in green capital letters inside a white cross shape with a black border.

The logo for FARAN, featuring a stylized blue and white triangle above the word 'FARAN' in blue capital letters.

The logo for ITF Hellas Pharmaceuticals, featuring a green and white striped icon followed by the text 'ITF Hellas Pharmaceuticals'.

The Lilly logo, featuring a stylized red and white pill icon followed by the word 'Lilly' in red script and 'ΦΑΡΜΑΣΕΡΒ' in black capital letters below.

The logo for UCB, featuring the letters 'ucb' in white lowercase inside a blue square with a white circle.

The logo for UNI-PHARMA, featuring the text 'UNI-PHARMA' in white inside a blue diamond shape, with 'Pharmaceutical Laboratories S.A.' written below.



