



Ελληνική Εταιρεία Πυρηνικής Ιατρικής

# 22<sup>ο</sup> Συνέδριο

Ελληνικής Εταιρείας Πυρηνικής Ιατρικής

8 - 10 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2011

Με Πανελλήνια & Διεθνή συμμετοχή

Ξενοδοχείο Thraci Palace - Αλεξανδρούπολη

Συμμετέχουν:

Ελληνική Εταιρεία Πυρηνικής Ιατρικής και Βιολογίας,  
Ελληνική Εταιρεία Ιατρικής της Εργασίας και Περιβάλλοντος  
Σύνδεσμος Ελλήνων Ιδιωτών Πυρηνικών Ιατρών

## ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ

---



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
&  
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ



Δημοκρίτειο  
Πανεπιστήμιο Θράκης



Ελληνική Επιτροπή  
Ατομικής Ενέργειας



Ιατρικός Σύλλογος Έβρου



Δήμος Αλεξανδρούπολης



Περιφέρεια Ανατολικής  
Μακεδονίας και Θράκης

## ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

---



Ελληνική Εταιρεία Πυρηνικής  
Ιατρικής και Βιολογίας



Ελληνική Εταιρεία Ιατρικής της  
Εργασίας και Περιβάλλοντος



Σύνδεσμος Ελλήνων Ιδιωτών  
Πυρηνικών Ιατρών

## Χαιρετισμός του Προέδρου της Οργανωτικής Επιτροπής

Αγαπητοί κκ. Συνάδελφοι,

Η Ελληνική Εταιρεία Πυρηνικής Ιατρικής στα πλαίσια του Εκπαιδευτικού της προγράμματος σας προσκαλεί στο 22<sup>ο</sup> Συνέδριο Πυρηνικής Ιατρικής, που θα πραγματοποιηθεί από 8 -10 Απριλίου 2011 στο Συνεδριακό Κέντρο του Ξενοδοχείου Thraci Palace στην Αλεξανδρούπολη.

Στο επιστημονικό πρόγραμμα του Συνεδρίου θα συμμετάσχουν καταξιωμένοι Έλληνες και ξένοι ομιλητές, που θα παρουσιάσουν τη σημασία και τη σχέση της Πυρηνικής Ιατρικής με τις άλλες Ιατρικές Ειδικότητες με τις οποίες συνεργάζεται.

Σκοπός του Συνεδρίου είναι η παρουσίαση πρωτότυπων και σύγχρονων θεμάτων, για την υψηλού επιπέδου ενημέρωση των Πυρηνικών Ιατρών, Ακτινοφυσικών, Ιατρών άλλων Ειδικοτήτων, Τεχνολόγων, Νοσηλευτών αλλά και των φοιτητών για τις πρόσφατες εξελίξεις στην Πυρηνική Ιατρική.

Θα γίνουν αναφορές στις εφαρμογές της Τομογραφίας Εκπομπής Ποζιτρονίων, στη συμβολή της Πυρηνικής Ιατρικής στη διάγνωση Καρδιολογικών, Πνευμονολογικών, Παιδιατρικών, Νεφρολογικών, Νευρολογικών και Ενδοκρινολογικών παθήσεων. Στο πεδίο της Ογκολογίας θα παρουσιασθούν οι νεότερες εξελίξεις στη διάγνωση με έμφαση στη Μοριακή Απεικόνιση και στη θεραπεία.

Σε ειδική συνεδρία θα παρουσιαστούν οι καινούργιες τεχνολογικές εξελίξεις στο χώρο της Ιατρικής Απεικόνισης.

Σε συνεργασία με την Εταιρεία των Ιατρών της Εργασίας θα γίνει στρογγυλό τραπέζι με θέματα Υγιεινής και Ασφάλειας στους εργαζόμενους στις Ιοντίζουσες Ακτινοβολίες.

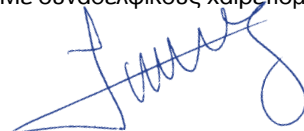
Παράλληλα, θα υπάρξουν ειδικές συνεδρίες για τεχνολόγους και νοσηλευτές.

Στο διεθνώς αναγνωρισμένο Περιοδικό της Εταιρείας μας: Hellenic Journal of Nuclear Medicine θα δημοσιευθούν σε ειδικό τμήμα αυτού οι περιλήψεις από τις καλύτερες εργασίες και ιδιαίτερα από όσες βραβεуютύν στο Συνέδριο.

Το πολιτιστικό πρόγραμμα του συνεδρίου περιλαμβάνει προαιρετικά εκδρομή στο Δέλτα του ποταμού Έβρου, την πόλη των Φερρών, το Δάσος της Δαδιάς και το Σουφλί.

Περιμένουμε τη συμμετοχή όλων στο Συνέδριο, στη φιλόξενη Αλεξανδρούπολη και τον πανέμορφο Έβρο.

Με συναδελφικούς χαιρετισμούς



Αθανάσιος Ζησιμόπουλος  
Επ. Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής  
Δημοκρίτειου Πανεπιστήμιου Θράκης  
Διευθυντής τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής ΠΓΝΑ

# Γενικές Πληροφορίες

**Ημερομηνία Διεξαγωγής:** 8-10 Απριλίου 2011

**Τόπος Διεξαγωγής:** Συνεδριακό Κέντρο Ξενοδοχείου Thraki Palace, Αλεξανδρούπολη, Τηλ.: 25510 89100, [www.thrakipalace.gr](http://www.thrakipalace.gr)

Επίσημες γλώσσες του Συνεδρίου είναι η ελληνική και η αγγλική. Στις ομιλίες των ξένων προσκεκλημένων ομιλητών δε θα υπάρχει ταυτόχρονη μετάφραση στα Ελληνικά.

## Υποβολή Εργασιών

Επιστημονικές εργασίες για ανακοίνωση στο συνέδριο μπορούν να υποβληθούν σε ηλεκτρονική μορφή (world ήPDF) στη διεύθυνση [azissim@yahoo.gr](mailto:azissim@yahoo.gr) για να κριθούν από την Επιστημονική Επιτροπή. Ο τίτλος των εργασιών να γράφεται με πεζοκεφαλαία γράμματα, ο συγγραφέας που θα παρουσιάσει την εργασία να είναι υπογραμμισμένος και να αναφέρεται η ηλεκτρονική διεύθυνση του υπεύθυνου αλληλογραφίας.

Τελική ημερομηνία υποβολής είναι η Τρίτη 22 Μαρτίου 2011.

## Κέντρο Παραλαβής Ομιλιών

Οι ομιλητές παρακαλούνται όπως παραδίδουν το υλικό για την παρουσίαση της ομιλίας τους τουλάχιστον 2 ώρες πριν την έναρξη της. Οι αίθουσες του συνεδρίου θα είναι εξοπλισμένες για παρουσίαση μέσω Η/Υ για παρουσίαση Power Point και για προβολή με διαφάνειες. Η χρήση φορητών υπολογιστών (laptops) δεν επιτρέπεται, προς αποφυγή τεχνικών προβλημάτων.

## Πιστοποιητικό Συμμετοχής

Η παράδοση των πιστοποιητικών συμμετοχής θα πραγματοποιηθεί στις 10/4/2011 μετά το τέλος του Συνεδρίου σε όλους τους εγγεγραμμένους συνέδρους.

## Μοριοδότηση Συνεδρίου

Το Συνέδριο μοριοδοτήθηκε από τον ΠΙΣ, με 10 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (CME Credits).

## Έκθεση

Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου, θα λειτουργήσει εμπορική έκθεση φαρμακευτικών προϊόντων και ιατρικού εξοπλισμού.

## Γραμματεία Συνεδρίου

Triaena Tours & Congress AE (κεντρικά γραφεία)  
Συγγρού 206, Καλλιθέα, 176 72,  
Αθήνα  
Τηλ. 210 7499337/7499300, fax 210 7705752  
E-mail: [efip@triaenatours.gr](mailto:efip@triaenatours.gr)

Triaena Tours & Congress AE  
Λ. Μάκρης 33, Ν. Χιλή, 681 00  
Αλεξανδρούπολη  
Τηλ. 25510 40417, fax 25510 40418  
E-mail: [annal@triaenatours.gr](mailto:annal@triaenatours.gr)

# Οργανωτική Επιτροπή

## Επίτιμος Πρόεδρος

Γραμματικός Φίλιππος

## Πρόεδρος

Ζσιμόπουλος Αθανάσιος

## Αντιπρόεδρος

Ιακώβου Ιωάννης

## Γραμματέας

Νοτόπουλος Αθανάσιος

## Ταμίας

Καλαθάς Θεόδωρος

## Μέλη

Αντωνίου Δημήτρης, Ακριτίδου Θεοδώρα, Ανδρεόπουλος Δημήτρης, Αστεριάδης Ιωάννης, Βαλοτάσιου Βαρβάρα, Βαλασαμάκη Πιπίτσα, Βεζυργιάνη Αργυρούλα, Βελιδάκη Αντιγόνη, Βλόντζου Λίλια, Γεώργια Σταματία, Ζαφειράκης Αθανάσιος, Ζαχαροπούλου Βασιλική, Καραβίδα Νιόβη, Κοτζασσαρλίδου Μαρία, Κυριάκη Δέσποινα, Λοπρέστι Ντομένικα, Μαστοράκου Άννα, Μπούντας Δημήτριος, Ντούντας Λεωνίδας, Παπαδημητρίου Αθανάσιος, Παπαηλιού Ασπασία, Παπαντωνίου Βασιλίας, Σαράντη Σοφία, Sedeghat Fereshteh, Σιαμπανοπούλου Μαρία, Τορτοπίδου Παναγιώτα, Τσιούρης Σπυρίδων, Χατζηπαναγιώτου Θεόδωρος, Χατζηπαυλίδου Βασιλική

# Επιστημονική Επιτροπή

## Πρόεδρος

Καρατζάς Νικόλαος

## Μέλη

Αποστολόπουλος Δημήτριος, Άρσος Γεώργιος, Βασιλάκος Παύλος, Γεραλή Σοφία, Γεωργίου Ευάγγελος, Γεωργουλίας Παναγιώτης, Γιακουμάκης Εμμανουήλ, Γιαννοπούλου Χάρις, Γιατρομανωλάκη Αλεξάνδρα, Γκοτζαμάνη - Ψαρράκου Άννα, Δατσέρης Ιωάννης, Δημακόπουλος Νικόλαος, Δημητρίου Θέσπις, Ζάγκλης Αντώνης, Ιωαννίδης Χρήστος, Ιακώβου Ιωάννης, Καρκαβίτσας Νικόλαος, Κουκουράκη Σοφία, Καρτσιούνης Κωνσταντίνος, Κουτελού Μαρία, Κωνσταντινίδης Θεόδωρος, Λυραντζόπουλος Νικόλαος, Μαϊντάς Δημήτρης, Μαλαμίση Ιουλία, Μαλτέζος Ευστράτιος, Μολυβδά - Αθανασοπούλου Ελισάβετ, Μπαζιώτης Νικόλαος, Μπούρος Δημοσθένης, Μωραλίδης Ευστράτιος, Πρασόπουλος Βασιλίας, Σάλεμ Νικόλαος, Σιούντας Αναστάσιος, Σιβρίδης Ευθύμιος, Φούντος Γεώργιος, Φράγκος Σάββας, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χατζηϊωάννου Σοφία, Χατζηφωτιάδης Δανιήλ, Χριστακοπούλου Ιουλία

# Τοπική Οργανωτική Επιτροπή

Αγγελοπούλου Θεοδώρα, Γεωργιτζίκης Αθανάσιος, Δρόσος Γεώργιος, Ζαρομυτίδου Ευαγγελία, Θωμαϊδής Βασιλίας, Καλαϊτζής Χρήστος, Καραθάνος Ευάγγελος, Καρανίκας Μιχαήλ, Καρπούζης Αντώνιος, Παπαδόπουλος Ευθύμιος, Λαμπροπούλου Μαρία, Μαργαρίτης Δημήτριος, Ματθαίος Δημήτρης, Μπαντής Αθανάσιος, Μπινοπούλου Σταυρούλα, Μπούσιος Νικόλαος, Παπάνας Νικόλαος, Ρωμανίδης Κωνσταντίνος, Σκένδρος Παναγιώτης, Στρατάκη Αφροδίτη, Τσαρούχα Αλέκα, Τσικούρας Παναγιώτης, Φίσκα Αλίκη, Φράγκου Βασιλική

1 14  
3,000,000,000  
100

Τι γίνεται όταν οι αριθμοί  
μιλάνε για καλύτερη  
Ιατρική Περίθαλψη?

## Βασιστείτε στην GE Healthcare

Είναι καιρός για ένα σύστημα Υγείας καλύτερο και απλούστερο.

Όπου οι άνθρωποι θα έχουν πρόσβαση σε ποιοτική και οικονομικά προσιτή περίθαλψη. Και όπου η τεχνολογία, μαζί με τους ανθρώπους και τις διαδικασίες, θα επιτυγχάνουν τα καλύτερα αποτελέσματα για όλους μας.

Αυτό είναι το υπ' αριθμόν **1** όραμα της GE Healthcare. Μία επιχειρηματική στρατηγική που συμβολικά ονομάζεται *healthymagination*. Στηρίζεται σε **3** παραμέτρους για την αναβάθμιση της περίθαλψης: βελίωση της ποιότητας, διασφάλιση της πρόσβασης σε περισσότερους ανθρώπους και μείωση του κόστους. Επικεντρώνεται σε **14** τομείς δράσης για την επίτευξη **100** καινοτομιών μέχρι το έτος 2015. Και αυτό σημαίνει ότι **3,000,000,000** δολάρια ΗΠΑ θα επενδυθούν για Έρευνα και Ανάπτυξη - εξασφαλίζοντας ότι όλοι οι παραπάνω αριθμοί θα αλλάξουν πραγματικά την ιατρική περίθαλψη.

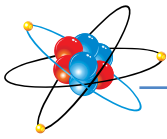
Οι αριθμοί μετράνε και αυτός είναι ο λόγος για να βασιστείτε στην GE Healthcare.



## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

### *Παρασκευή 8 Απριλίου, 2011 - Αίθουσα Α*

- 16.00 - 20.00** Εγγραφές συνέδρων
- 17.00 - 18.00** **Προεδρείο : Νοτόπουλος Α. - Κοτζασααρίδου Μ.**  
**Παρουσίαση Επιλεγμένων Εργασιών**
- 18.00 - 18.20** **Προεδρείο: Ψαρράκου Α. - Βαργεμέζης Β.**  
**Διάλεξη: “Μετρούμενος GFR : το gold standard στην κλινική εκτίμηση της νεφρικής λειτουργίας”**  
*Άρσος Γεώργιος, Αναπληρωτής Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής ΑΠΘ*
- 18.20 - 18.40** **Διάλεξη: Ο νέος ρόλος της Πυρηνικής Ιατρικής στη διερεύνηση των φλεγμονών**  
*Καρατζάς Νικόλαος, Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής ΑΠΘ*
- 19.00 - 19.30** ***Εναρκτήρια Τελετή - Προσφωνήσεις***
- Σεβασμιώτατος Μητροπολίτης Αλεξανδρουπόλεως  
κ.κ. Άνθιμος
- Ανδρέας Λοβέρδος,  
*Καθηγητής Υπουργός Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης*
- Άρης Γιαννακίδης,  
*Περιφερειάρχης Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης*
- Κωνσταντίνος Ρέμελης,  
*Πρύτανης Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης*
- Ευάγγελος Λαμπάκης,  
*Δήμαρχος Αλεξανδρούπολης*
- Ιωάννης Δατσέρης,  
*Αντιπρόεδρος ΚΕΣΥ*



**Δημήτριος Αναστασιάδης,**  
*Πρόεδρος Ιατρικού Συλλόγου Έβρου*

**Αριστείδης Μπουσουλέγκας,**  
*Διοικητής 4ης Υγειονομικής Περιφέρειας*

**Νικόλαος Ραπτόπουλος,**  
*Διοικητής Πανεπιστημιακού Γεν. Νοσ. Αλεξανδρούπολης*

**Αναστασία Σπυρίδου,**  
*Σύλλογος Καρκινοπαθών και Φίλων Ν. Έβρου «ΣυνεχιζΩ»*

**Διονύσιος-Αλέξανδρος Βερέπας,**  
*Πρόεδρος της Ιατρικής Σχολής ΔΠΘ*

**19.30 - 19.45**

**Εναρκτήρια Ομιλία:**

**Ιατρικές και Κοινωνικές Εμπειρίες από την Ιστορία της Πυρηνικής Ιατρικής στην Ελλάδα και του Περιοδικού μας Γραμματικός Φίλιππος, Ομότιμος Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής ΑΠΘ**

**19.45 - 20.15**

**Ομιλία Προσκεκλημένου Ομιλητή:**

**Περιήγηση στη Θράκη: Τοπογραφική - Ιστορική - Πολιτισμική Μηνόπουλος Γεώργιος, Ομότιμος Καθηγητής Χειρουργικής ΔΠΘ**

**20.15 - 20.40**

**Απονομή τιμητικών διακρίσεων σε συναδέλφους**

*Προσφώνηση από τον Ομότιμο Καθηγητή Γραμματικό Φίλιππο*

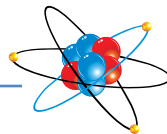
**20.40 - 21.00**

**Μουσική Εκδήλωση**

**21.10**

**Δεξίωση Υποδοχής**





## Σάββατο 9 Απριλίου, 2011 - Αίθουσα Α

09.00 - 10.30 **Προεδρείο: Καρατζάς Ν.- Χατζημιχαήλ Α.**



**Στρογγυλό Τραπέζι Παιδιατρικής:** Παθήσεις του ουροποιοτικού συστήματος στα παιδιά

**Απεικονιστική προσέγγιση των παθήσεων του ουροποιοτικού συστήματος στα παιδιά**

*Δευτεραίος Σάββας, Λέκτορας Ακτινολογίας, Ιατρικό Τμήμα, ΔΠΘ*

**Διερεύνηση συγγενών και επίκτητων ανωμαλιών ουροποιοτικού συστήματος στα παιδιά**

*Τσαλκίδης Άγγελος, Επίκουρος Καθηγητής Παιδιατρικής ΔΠΘ*

**Σπινθηρογραφικός έλεγχος ουροποιοτικού συστήματος στα παιδιά**

*Σπυριδωνίδης Τρύφων, Πυρηνικός Ιατρός Επιμελητής Α' ΕΣΥ Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Πάτρας*

**Αντιμετώπιση διπλών συστημάτων του ουροποιοτικού στα παιδιά**

*Γαρδικής Στέφανος, Αναπληρωτής Καθηγητής Παιδοχειρουργικής ΔΠΘ*

10.30 - 12.00 **Προεδρείο: Κολιός Γ.- Άρσος Γ.**



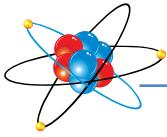
**Στρογγυλό Τραπέζι Πεπτικού:** Νευροενδοκρινείς όγκοι

**Νευροενδοκρινείς όγκοι από την πλευρά του ειδικού Γαστρεντερολόγου**

*Δημητρουλόπουλος Δημήτρης, Γαστρεντερολόγος Επιμελητής Α' ΕΣΥ Νοσοκομείου «Ο Άγιος Σάββας»*

**Παθολογοανατομικά χαρακτηριστικά των Νευροενδοκρινών όγκων**

*Κουτσόπουλος Αναστάσιος, Λέκτορας Παθολογικής Ανατομικής ΔΠΘ*



**Νευροενδοκρινείς όγκοι. Η θέση της διαγνωστικής και επεμβατικής Ακτινολογίας**

*Σουφτάς Βασίλειος, Επίκουρος Καθηγητής Ακτινολογίας, ΔΠΘ*

**Σπινθηρογραφική απεικόνιση Νευροενδοκρινών όγκων-Θεραπεία**

*Γερωνικόλα Τράπαλη Ξένια, Πυρηνικός Ιατρός Διευθύντρια ΕΣΥ Τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής Π.Ν. Αττικών*

12.00 - 12.15

**Διάλειμμα - Καφέ**

12.15 - 12.30

**Προεδρείο: Δημακόπουλος Ν.- Ηλιόπουλος Ι.**

**Διάλεξη: Άνοια - Εξωπυραμιδικές διαταραχές  
Η διαφορική διάγνωση από την πλευρά του Νευρολόγου**

*Τσιβγούλης Γεώργιος, Λέκτορας Νευρολογίας ΔΠΘ*

12.30 - 12.45

**Διάλεξη: Λειτουργική απεικόνιση κινητικών διαταραχών-Άνοιας**

*Γερασίμου Γεώργιος, Διευθυντής ΕΣΥ Τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής ΠΓΝ ΑΧΕΠΑ*

12.45 - 13.00

**Διάλεξη: Ποσοτικές μετρήσεις στη σπινθηρογραφική εκτίμηση των ραβδωτών σωμάτων του εγκεφάλου με ραδιενεργούς ιχνηθέτες επισημασμένους με  $I^{123}$**

*Μπαδιαβάς Κοσμάς, Ακτινοφυσικός, Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής, Γ.Ν. «Παπαγεωργίου», Θεσσαλονίκη*

13.00 - 14.30

**Προεδρείο: Καρκαβίτσας Ν.- Γεωργούλιας Π.**



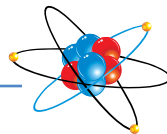
**Στρογγυλό Τραπέζι:** Ο ρόλος της Πυρηνικής Ιατρικής στην απεικόνιση όγκων του εγκεφάλου

**Νευροχειρουργική προσέγγιση των κακοθών όγκων του εγκεφάλου**

*Μπιρμπίλης Θεοδόσιος, Επίκουρος Καθηγητής Νευροχειρουργικής ΔΠΘ*

**Ο ρόλος της μαγνητικής τομογραφίας (MRI) στην απεικόνιση νεοπλασματικών παθήσεων του εγκεφάλου**

*Παπαδάκη Ευφροσύνη, Λέκτορας Ακτινολογίας Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Κρήτης*



**Μεταβολική αξιολόγηση χωροκατακτιπικών εξεργασιών του εγκεφάλου με  $^{99m}\text{Tc}$  - Tetrofosmin SPECT**

*Φωτόπουλος Ανδρέας, Αναπληρωτής Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

**Εκτίμηση χωροκατακτιπικών εξεργασιών του εγκεφάλου με  $^{99m}\text{Tc}$  - Tetrofosmin SPECT. Σύγκριση με νεότερες τεχνικές της μαγνητικής τομογραφίας (MRI)**

*Νταμπούδη Μαρία, Πυρηνικός Ιατρός ΠΕΠΑΓΝΗ*

14.30 - 17.00 **Μεσημβρινή Διακοπή**

## Σάββατο 9 Απριλίου 2011 - Αίθουσα Β

9.00 - 10.30 **Προεδρείο: Μπάκας Α.- Κάππας Κ.**



**Στρογγυλό Τραπέζι Τεχνολόγων:** Ειδικά θέματα χειρισμού ιοντίζουσών ακτινοβολιών

**Διαχείριση καταλοίπων  $\text{I}^{131}$**

*Κάππας Κωνσταντίνος, Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας*

**Ιοντίζουσες ακτινοβολίες και εγκυμοσύνη των εργαζόμενων στα τμήματα Πυρηνικής Ιατρικής**

*Γεωργιάδης Κωνσταντίνος, Τεχνολόγος- Ακτινολόγος, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Αττικών*

**Θεραπευτική Πυρηνική Ιατρική πέραν του  $\text{I}^{131}$ : Ο ρόλος του Νοσπλευτή**

*Τοσσούνoglou Σεβαστή, Νοσπλεύτρια Θεραπευτικού τμήματος Γ' Πυρηνικής Ιατρικής ΑΠΘ*

**Η εφαρμογή των κανόνων ακτινοπροστασίας στο τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής**

*Μπάκας Αθανάσιος, Αναπληρωτής Καθηγητής Ραδιολογίας- Ακτινολογίας, ΑΤΕΙ Αθηνών*



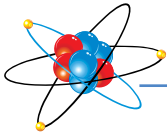
ΤΩΡΑ ΕΝΔΕΙΚΝΥΤΑΙ  
ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ  
χωρίς επιβεβαιωμένες  
σπομακρυσμένες μεταστάσεις

## Thyrogen

Η επιλογή στην καταστροφή  
θυροειδικού υπολείμματος με ραδιενεργό ιώδιο<sup>1,2,3,4</sup>



1. EANM Guidelines. Luster M. et al. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2008) 35:1941-1959
2. ATA Guidelines. Cooper D. et al. THYROID, Volume 19, Number 11, 2009, Mary Ann Liebert, Inc
3. ESMO Guidelines. Pacini F. et al. Annals of Oncology 20 (Supplement 4): iv143-iv146, 2009
4. Pacini F. et al, European Journal of Endocrinology (2006) 154:787-803



10.30 - 12.00

**Προεδρείο: Σειμένης Ι. - Πρασόπουλος Π.**



**Στρογγυλό Τραπέζι:** Τεχνολογικές εξελίξεις στην Ιατρική Απεικόνιση

**Τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις στο χώρο του PET/CT**

*Jerzy Masiakowski PhD, Modality Leader for Molecular Imaging*

**Τεχνολογικές εξελίξεις στο PET/CT**

*Χάλαρης Γεώργιος, Product & Application Specialist*

**Εισαγωγή στην Τομογραφία PET/MRI**

*Δρ.Κυριακού Ζωή, Product Manager MI*

12.00 - 12.15

**Διάλειμμα - Καφέ**

12.15 - 13.30

**Προεδρείο: Κωνσταντινίδης Θ. - Μολυβδά Ε.**



**Στρογγυλό Τραπέζι:** Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία Ιοντίζουσες και μη Ιοντίζουσες Ακτινοβολίες

**Ακτινοπροστασία - Νομοθεσία-Νέα Ευρωπαϊκή Οδηγία**

*Χουρδάκης Κωνσταντίνος, Ακτινοφυσικός Ιατρικής Προϊστάμενος Τμήματος Αδειών και Ελέγχων ΕΕΑΕ*

**Ακτινοπροστασία στην καθημερινή πράξη. Υγιεινή και ασφάλεια στα εργαστήρια Πυρηνικής Ιατρικής**

*Βογιατζή Σταυρούλα, Ακτινοφυσικός Ιατρικής Τμήμα Αδειών και Ελέγχων ΕΕΑΕ*

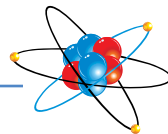
**Μη ιοντίζουσες ακτινοβολίες. Υγιεινή και ασφάλεια – Νομοθεσία**

*Καραμπέτσος Ευθύμιος, Προϊστάμενος Τμήματος Μη Ιοντίζουσών Ακτινοβολιών ΕΕΑΕ*

**Απόρριψη ραδιενεργών λυμάτων που προκύπτουν από τη χρήση ραδιοισοτόπων στην ιατρική**

**Εφαρμογή του ΙΑΕΑ - TECDOC - 1000**

*Κοτζασαρλίδου Μαρία, Ακτινοφυσικός Ιατρικής Θεαγένειο Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης*



**Ιατρική της εργασίας και ακτινοβολίες**

*Δρακόπουλος Βασίλης, Ειδικός Ιατρός Εργασίας ΕΛΙΝΥΑΕ  
Κωνσταντινίδης Κ. Θεόδωρος, Αναπλ. Καθηγητής Υγιεινής ΔΠΘ*

**13.30 - 17.00 Μεσημβρινή Διακοπή**

## Απογευματινές Συνεδρίες

**17.00 - 18.00 Προεδρείο: Σαράντη Σ. - Κούτσικος Ι. Αίθουσα Β**

Παρουσίαση επιλεγμένων εργασιών

**17.00 - 17.20 Προεδρείο: Κουτελού Μ. - Πολυχρονίδης Α. Αίθουσα Α**

**Διάλεξη :** Προεγχειρητική και διεγχειρητική εντόπιση του λεμφαδένα φρουρού σε ογκολογικούς ασθενείς. Κλασικές και νεότερες τεχνικές

*Κουκουράκη Σοφία, Επίκουρος Καθηγήτρια Πυρηνικής Ιατρικής,  
Πανεπιστήμιο Κρήτης*

**17.20 - 17.40 Προεδρείο: Μαϊντάς Δ.- Ροντογιάννη Φ.**

**Διάλεξη:** Ο κλινικός ρόλος της SPECT - CT

*Αποστολόπουλος Δημήτριος, Επίκουρος Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής, Ιατρική Σχολή Πάτρας*

**17.40 - 18.00 Διάλεξη : Μεταβολική και κυτταρική βάση της PET**

*Μαϊντά Αικατερίνη, Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής και Μονάδας PET-CT, Ιατρικού Αθηνών*

**18.00 - 18.15 Διάλειμμα - Καφέ**

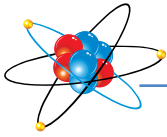
**18.15 - 19.30 Προεδρείο: Δατσέρης Ι. - Τσαταλάς Κ.**



**Στρογγυλό Τραπέζι PET - CT: Δεδομένα και τάσεις:**

**Νεότερα δεδομένα στα ραδιοφάρμακα**

*Γαπαχρήστου Μαρία, Ραδιοφαρμακολόγος, Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός»*



**Νεότερα δεδομένα στα λεμφώματα**

*Ροντογιάννη Φοίβη, Διευθύντρια ΕΣΥ Τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός»*

**Νεότερα δεδομένα στον καρκίνο του πνεύμονα**

*Χατζηγιάννου Σοφία, Επίκουρος Καθηγήτρια Πυρηνικής Ιατρικής, Ινστιτούτο Ιατροβιολογικών Επιστημών Ακαδημίας Αθηνών*

**Νεότερα δεδομένα στον καρκίνο του παχέος εντέρου**

*Πρασόπουλος Βασίλης, Διευθυντής Τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής και PET ΔΘΚΑ Υγεία*

19.30 - 20.00

**Προεδρείο: Ζέρβα Τ. - Μαλαμίτση Ι.**

**Ομιλία ξένου προσκεκλημένου ομιλητή**

**Palliation Therapy in Painful Osseous Metastases**

*Mariani Giuliano, Prof. University of Pisa Italy*

20.00 - 21.30

**Προεδρείο: Βασιλάκος Π. - Κακολύρης Σ.**

**Στρογγυλό Τραπέζι: Θεραπευτική Πυρηνική Ιατρική**



**Ραδιοϊμενόλυση**

*Ιακώβου Ιωάννης, Λέκτορας Πυρηνικός Ιατρός, Ιατρική Σχολή ΑΠΘ*

**Ο ρόλος της Πυρηνικής Ιατρικής στον χειρισμό παθήσεων του θυρεοειδή (καλοήθεις νόσοι και διαφοροποιημένος καρκίνος):**

**Νέα δεδομένα και παλιές αντιπαραθέσεις**

*Κούτσικος Ιωάννης, Πυρηνικός Ιατρός Διευθυντής Τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής 401 ΓΣΝΑ*

**90Y - Microspheres in the treatment of liver malignancies**

*Farmakis Georgios, Πυρηνικός Ιατρός Universitätsklinik des Saarlandes, Homburg Germany*

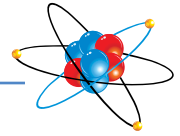
**Ραδιοισοτοπική θεραπεία νευροενδοκρινών όγκων. Νεότερα δεδομένα**

*Καλαθάς Θεόδωρος, Πυρηνικός Ιατρός, Νοσοκομείο Θεαγένειο Θεσσαλονίκης*

22.00

**Επίσημο Δείπνο**





## Κυριακή 10 Απριλίου, 2011 - Αίθουσα Α

9.00 - 10.15 **Προεδρείο: Δούμας Α. - Κωνσταντινίδης Σ.**



**Στρογγυλό Τραπέζι Καρδιολογίας:** Νεότερες εξελίξεις στην Πυρηνική Καρδιολογία

**Νέες ενδείξεις της CT στεφανιαίας αγγειογραφίας.**

**Πού - πότε - και σε ποιούς;**

*Κελέκης Αναστάσιος, Λέκτορας Ακτινολογίας ΑΠΘ*

**Σπινθηρογράφημα καρδιάς. Πάντα κλασικό.**

*Μωραλίδης Ευστράτιος, Επίκουρος Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής ΑΠΘ*

**PET απεικόνιση της καρδιάς. Προστιθέμενη αξία, ή απλώς αυξημένο κόστος;**

*Αναγνωστόπουλος Κωνσταντίνος, Assoc. Prof Πυρηνικός Ιατρός Ινστιτούτο Ιατροβιολογικών Επιστημών Ακαδημίας Αθηνών*

**Ο ρόλος της Πυρηνικής Ιατρικής από τη σκοπιά του καρδιολόγου στην στεφανιαία νόσο.**

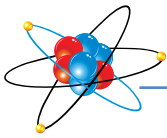
*Χαλικιάς Γεώργιος, Λέκτορας Καρδιολογίας ΔΠΘ*

10.15 - 10.30 **Βράβευση Εργασιών**

**Επιτροπή βράβευσης: Ψαρράκος Κ. - Καρατζάς Ν.**

**Γερασίμου Γ. - Γεωργίου Ε.**

10.30 - 11.00 **Συμπεράσματα - Απονομή διπλωμάτων - Λήξη του Συνεδρίου**  
**Ζησιμόπουλος Α.**



## ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ

**Jerzy Masiakowski**, *PhD, Modality Leader for Molecular Imaging*

**Mariani Giouliano**, *Prof. University of Pisa Italy*

**Farmakis Georgios**, *Universitätsklinik des Saarlandes, Homburg Germany*

**Αναγνωστόπουλος Κωνσταντίνος**, *Πυρηνικός Ιατρός Assoc. Prof. Ινστιτούτο Ιατροβιολογικών Επιστημών Ακαδημίας Αθηνών*

**Αποστολόπουλος Δημήτριος**, *Επίκουρος Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής, Ιατρική Σχολή Πάτρας*

**Άρσος Γεώργιος**, *Αναπληρωτής Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής ΑΠΘ*

**Βαργεμέζης Βασίλης**, *Καθηγητής Νεφρολογίας ΔΠΘ*

**Βασιλάκος Παύλος**, *Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής Πανεπιστήμιου Πάτρας*

**Βογιατζή Σταυρούλα**, *Ακτινοφυσικός Ιατρικής Τμήμα Αδειών και Ελέγχων ΕΕΑΕ*

**Γαρδικής Στέφανος**, *Αναπληρωτής Καθηγητής Παιδοχειρουργικής ΔΠΘ*

**Γερασίμου Γεώργιος**, *Διευθυντής ΕΣΥ Τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής ΠΓΝ ΑΧΕΠΑ*

**Γερονικόλα Τράπαλη Ξένια**, *Διευθύντρια ΕΣΥ Τμ. Πυρηνικής Ιατρικής Π.Ν Αττικών*

**Γεωργιάδης Κωνσταντίνος**, *Τεχνολόγος - Ακτινολόγος Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Αττικών*

**Γεωργίου Ευάγγελος**, *Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής ΕΚΠΑ*

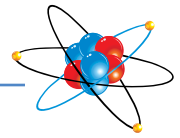
**Γεωργούλιας Παναγιώτης**, *Επίκουρος Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας*

**Γραμματικός Φίλιππος**, *Ομότιμος Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής ΑΠΘ*

**Δατσέρης Ιωάννης**, *Συντονιστής Διευθυντής Τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής Νοσοκομείο «Ο Ευαγγελισμός»*

**Δευτεραίος Σάββας**, *Λέκτορας Ακτινολογίας, Ιατρικό Τμήμα ΔΠΘ*

**Δημακόπουλος Νικόλαος**, *Διευθυντής Τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής Νοσοκομείο ΝΙΜΤΣ, Αθήνα*



**Δημητρούλοπουλος Δημήτρης**, Γαστρεντερολόγος Επιμελητής Α'ΕΣΥ  
Νοσοκομείο «Ο Άγιος Σάββας»

**Δούμας Αργύριος**, Επίκουρος Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής ΑΠΘ

**Δρακόπουλος Βασίλης**, Ειδικός Ιατρός Εργασίας ΕΛΙΝΥΑΕ

**Ζέρβα Τσέρυ**, Διευθύντρια Τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής Νοσοκομείο Αλεξάνδρα

**Ζησιμόπουλος Αθανάσιος**, Επίκουρος Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής ΔΠΘ

**Ηλιόπουλος Ιωάννης**, Αναπληρωτής Καθηγητής Νευρολογίας ΔΠΘ

**Ιακώβου Ιωάννης**, Λέκτορας Πυρηνικός Ιατρός Ιατρική Σχολή ΑΠΘ

**Κακολύρης Στυλιανός**, Καθηγητής Ογκολογίας ΔΠΘ

**Καλαθάς Θεόδωρος**, Πυρηνικός Ιατρός Νοσοκομείο Θεαγένειο Θεσσαλονίκης

**Κάππας Κωνσταντίνος**, Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

**Καραμπέτσος Ευθύμιος**, Προϊστάμενος Τμήματος Μπ Ιονιζουσών  
Ακτινοβολιών ΕΕΑΕ

**Καρατζάς Νικόλαος**, Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής ΑΠΘ

**Καρκαβίτσας Νικόλαος**, Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής Πανεπιστημίου Κρήτης

**Κελέκης Αναστάσιος**, Λέκτορας Ακτινολογίας ΑΠΘ

**Κολιός Γεώργιος**, Αναπληρωτής Καθηγητής Φαρμακολογίας ΔΠΘ

**Κοτζασσαρλίδου Μαρία**, Ακτινοφυσικός, Θεαγένειο Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης

**Κουκουράκη Σοφία**, Επίκουρος Καθηγήτρια Πυρηνικής Ιατρικής,  
Πανεπιστήμιο Κρήτης

**Κουτελού Μαρία**, Διευθύντρια Τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο

**Κούτσικος Ιωάννης**, Διευθυντής Τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής 401 ΓΣΝ Αθηνών

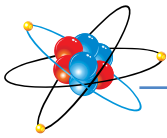
**Κουτσόπουλος Αναστάσιος**, Λέκτορας Παθολογικής Ανατομικής ΔΠΘ

**Κυριακού Ζωή**, Product Manager MI, Αθήνα

**Κωνσταντινίδης Κ. Θεόδωρος**, Αναπληρωτής Καθηγητής Υγιεινής ΔΠΘ

**Κωνσταντινίδης Σταύρος**, Καθηγητής Καρδιολογίας ΔΠΘ

**Μαϊντά Αικατερίνη**, Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής και Μονάδας PET, Ιατρικό Αθηνών



**Μαϊντάς Δημήτρης**, Διευθυντής Τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής και μονάδας PET Ιατρικό Κέντρο Αθηνών

**Μαλαμίτση Ιουλία**, Αναπλ. Καθηγήτρια Ιατρικής Φυσικής Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

**Μηνόπουλος Γεώργιος**, Ομότιμος Καθηγητής Χειρουργικής ΔΠΘ

**Μολυβδά Ελισάβετ**, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ιατρικής Φυσικής, ΑΠΘ

**Μπαδιαβάς Κοσμάς**, Ακτινοφυσικός, Π.Γ.Ν. Παπαγεωργίου», Θεσσαλονίκη

**Μπάκας Αθανάσιος**, Αναπλ. Καθηγητής Ραδιολογίας- Ακτινολογίας, ΑΤΕΙ Αθηνών

**Μπιρμπίλης Θεοδόσιος**, Επίκουρος Καθηγητής Νευροχειρουργικής ΔΠΘ

**Μωραλίδης Ευστράτιος**, Επίκουρος Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής ΑΠΘ

**Νοτόπουλος Αθανάσιος**, Επιμελητής Α' ΕΣΥ Ιπποκράτειο Νος Θεσσαλονίκης

**Νταμπούδη Μαρία**, Πυρηνικός Ιατρός ΠΕΠΑΓΝΗ

**Παπαδάκη Ευφροσύνη**, Λέκτορας Ακτινολογίας Ιατρικού Τμήματος Παν. Κρήτης

**Παπαχρήστου Μαρία**, Ραδιοφαρμακολόγος, Τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός»

**Παρασκευάς Εμμανουήλ**, Διευθυντής Γαστρεντερολογικής Κλινικής Νοσοκομείο «Ο Άγιος Σάββας»

**Πολυχρονίδης Αλέξανδρος**, Καθηγητής Χειρουργικής, ΔΠΘ

**Πρασόπουλος Βασίλης**, Διευθυντής Τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής και PET ΔΘΚΑ Υγεία

**Πρασόπουλος Παναγιώτης**, Καθηγητής Ακτινολογίας ΔΠΘ

**Ροντογιάννη Φοίβη**, Διευθύντρια ΕΣΥ Τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής Νοσοκομείο «Ο Ευαγγελισμός»

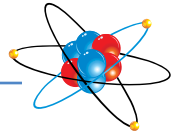
**Σαράντη Σοφία**, Διευθύντρια ΕΣΥ Τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής Νοσοκομείο Άγιοι Ανάργυροι, Κηφισιά

**Σειμμένης Ιωάννης**, Αναπληρωτής Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής ΔΠΘ

**Σουφτάς Βασίλειος**, Επίκουρος Καθηγητής Ακτινολογίας, ΔΠΘ

**Σπιριδωνίδης Τρύφων**, Πυρηνικός Ιατρός Επιμελητής Α' Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Πάτρας

**Τσαλκίδης Άγγελος**, Επίκουρος Καθηγητής Παιδιατρικής ΔΠΘ



**Τσαταλάς Κωνσταντίνος**, Καθηγητής Αιματολογίας ΔΠΘ

**Τσιβγούλης Γεώργιος**, Λέκτορας Νευρολογίας ΔΠΘ

**Τοσούνογλου Σεβαστή**, Νοσηλεύτρια Θεραπευτικού τμήματος Γ΄  
Πυρηνικής Ιατρικής Α.Π.Θ

**Φωτόπουλος Ανδρέας**, Αναπληρωτής Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

**Χάλαρης Γεώργιος**, Product & Application Specialist Αθήνα

**Χαλικιάς Γεώργιος**, Λέκτορας Καρδιολογίας ΔΠΘ

**Χατζηϊωάννου Σοφία**, Επίκουρος Καθηγήτρια Πυρηνικής Ιατρικής, Ινστιτούτο Ιατροβιολογικών Επιστημών Ακαδημίας Αθηνών

**Χατζημιχαήλ Αθανάσιος**, Καθηγητής Παιδιατρικής ΔΠΘ

**Χουρδάκης Κωνσταντίνος**, Ακτινοφυσικός Προϊστάμενος Τμήματος  
Αδειών και Ελέγχων ΕΕΑΕ

**Ψαρράκου Άννα**, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Πυρηνικής Ιατρικής ΑΠΘ

## Κόστος συμμετοχής

Κατηγορίες συμμετεχόντων	Κόστος Συμμετοχής
Ειδικευμένοι	€ 40
Ειδικευόμενοι	€ 30
Τεχνολόγοι-Νοσηλεύτες	€ 10
Φοιτητές-Φοιτήτριες	Δωρεάν

Επίσημο δείπνο E25 (Προαιρετικό), Εκδρομή E35 (προαιρετική)

Το κόστος συμμετοχής για ιατρούς και παραϊατρικά επαγγέλματα περιλαμβάνει:

- Παρακολούθηση συνεδρίου
- Επίσκεψη στον εκθεσιακό χώρο
- Συνεδριακό υλικό (πρόγραμμα ,τσάντα συνεδρίου, κάρτα εισόδου κ.λ.π.)
- Βεβαίωση συμμετοχής
- CME credits
- Διαλείμματα καφέ
- Συμμετοχή στην Τελετή Έναρξης & Δεξίωση Υποδοχής

## Επίσημο Δείπνο

Το επίσημο δείπνο θα γίνει το Σάββατο 9 Απριλίου και το κόστος συμμετοχής είναι **25€** κατ' άτομο. (Προαιρετικό)

## Κοινωνικές εκδηλώσεις

**1. Εκδρομή Κυριακή 10 Απριλίου** αναχώρηση από το Thraki Palace στις 11.00  
Επιστροφή περίπου 17.00

**Περιγραφή:** Αναχώρηση από το ξενοδοχείο για το **Δέλτα του Έβρου**, κατόπιν στις **Φέρες** για να ξεναγηθούμε στο βυζαντινό ναό της Παναγίας της Κοσμοσώτειρας, στο **Δάσος της Δαδιάς** και τέλος στο **Σουφλί** για ξενάγηση στο **Μουσείο Μεταξιού** (γεύμα). Επιστροφή στο ξενοδοχείο περίπου ώρα 17.00  
**Κόστος συμμετοχής:** 35€ κατ' άτομο

**Ενημέρωση:** Για να πραγματοποιηθεί η παραπάνω εκδρομή είναι **απαραίτητη η συμμετοχή το λιγότερο 35 ατόμων**

2. Επίσκεψη στο Εθνολογικό Μουσείο της Αλεξανδρούπολης το Σάββατο 9 Απριλίου, ώρα 13.30-14.00. **Κόστος εισόδου 3€**
3. Επίσκεψη στο Εκκλησιαστικό Μουσείο, Σάββατο 9 Απριλίου, ώρα 14.00-14.30

## ΜΕΓΑΣ ΧΟΡΗΓΟΣ

---



General Electric Healthcare

## ΠΛΑΤΙΝΕΝΙΟΣ ΧΟΡΗΓΟΣ

---



Ενόρασις ΑΕ

## ΧΡΥΣΟΣ ΧΟΡΗΓΟΣ

---



Diachel ΑΕ

## ΧΟΡΗΓΟΙ

---

**PHILIPS**

Φίλιπς Ελλάς Α.Ε.Β.Ε.

**SIEMENS**

Siemens ΑΕ

**genzyme**

Genzyme Hellas LLC

*Lab Supplies*

Lab-Supplies



Medworks

**BioMedica**  
Life Sciences | s.a

Biomedica



NDD



BEFA ΑΕ

**MEDIRAY**

Mediray

▶ ΚΑΡΒΩΝΗΣ ΑΝΤ. & Σια ΟΕ ◀  
Επιστημονικός Εξοπλισμός  
Καρβώνης ΑΕ



**cisbio** μέλος του ομίλου *iba*

# QUADRAMET®

Samarium [<sup>153</sup>Sm] Lexidroman injection

**Παρηγορητική Θεραπεία Επώδυνων  
Οστεοβλαστικών Μεταστάσεων**

**Ένα βήμα μπροστά...  
για καλύτερη  
ποιότητα ζωής**



Για περισσότερες πληροφορίες για το προϊόν απευθυνθείτε στον Αποκλειστικό Αντιπρόσωπο στην Ελλάδα:  
**ΕΝΟΡΑΣΙΣ Α.Ε.** Τραπεζούντος 17 & Α. Παπανδρέου, 151 27, Μελίσσια, Τηλ. 210-6136332  
email: [info@aenorasis.gr](mailto:info@aenorasis.gr), website: [www.aenorasis.gr](http://www.aenorasis.gr)