



Ελληνικό
Κολλέγιο
Ακτινολογίας



Εταιρεία Μελέτης
Καρκίνου
Πεπτικού Συστήματος

4^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

Ογκολογικής Απεικόνισης

Το Συνέδριο μοριοδοτείται με 16 Μόρια
Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης

Πέρασμα στο φως
© Χρήστος Θ. Μποκόρος. All rights reserved

17-19
Δεκεμβρίου 2015

Τεχνολογικό Ίδρυμα Τεχνών Α.Π.Θ.

Θεσσαλονίκη

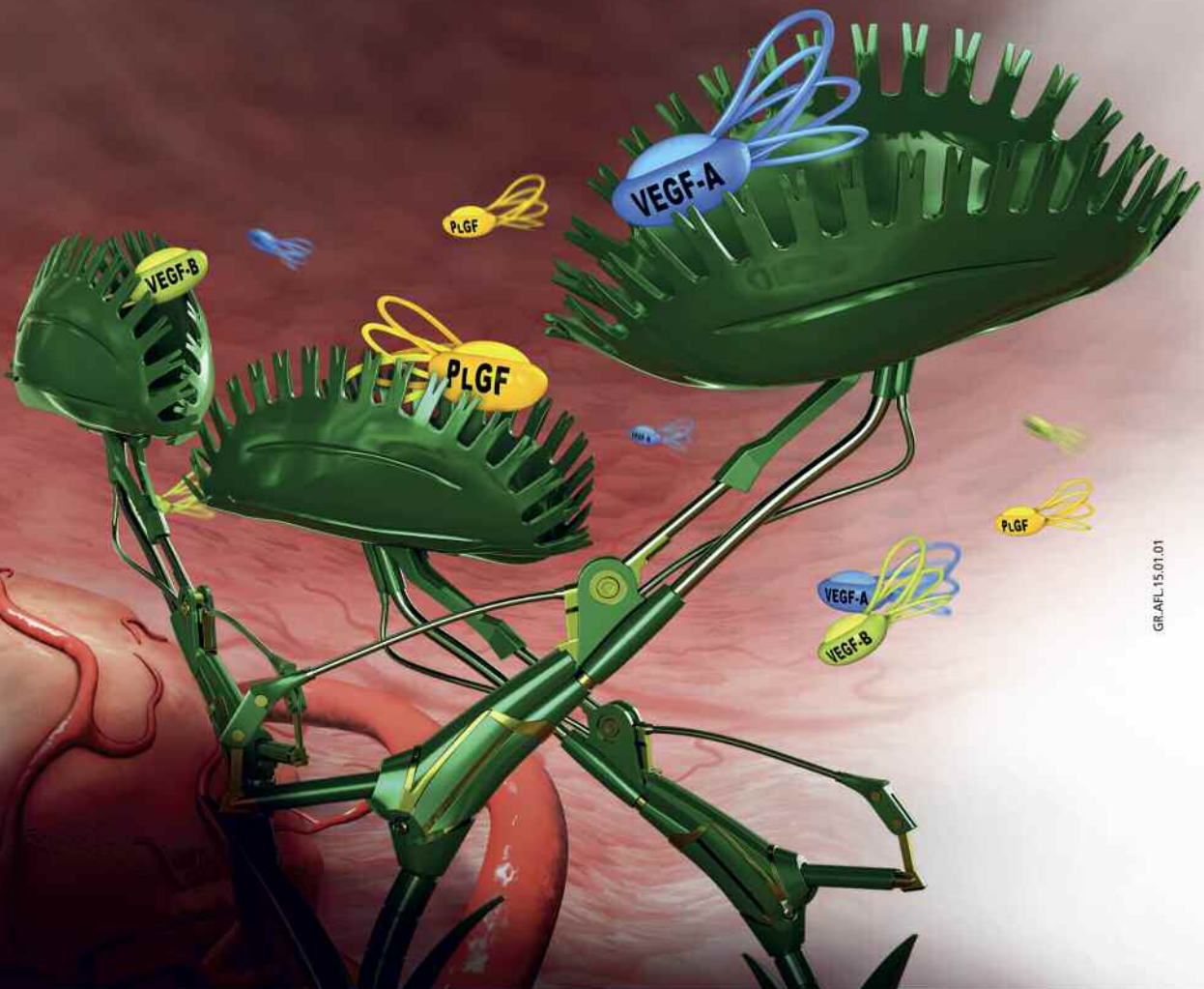
Γραμματεία:



PRC CONGRESS & TRAVEL
ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ

Μικαλακοπούλου 105, 11527 Αθήνα
Τηλ.: 210-7711673, Fax: 210-7711289
e-mail: congress2@prctravel.gr, www.prctravel.gr

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



GR-AFL15.01.01

SANOFI ONCOLOGY 

Sanofi-aventis A.E.B.E. Λεωφ. Συγγρού 348, Κτήριο Α', 176 74 Καλλιθέα
Τηλ.: 210 90 01 600, Fax: 210 92 49 088 www.sanofi.gr

Πριν τη συνταγογράφηση συμβουλευτείτε την ΠΧΠ
που διατίθεται στην ιστοσελίδα του EMA: www.ema.europa.eu

 **ZALTRAP**[®]
aflibercept

Σας καλωσορίζουμε στο 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογικής Απεικόνισης. Ένα επιστημονικό πεδίο που εμφανίζει εξαιρετική κλινική σημασία και εξελίσσεται συνεχώς. Η εξέλιξη αυτή συναρτάται με την εντυπωσιακή πρόοδο που πραγματοποιείται τα τελευταία 10 χρόνια τόσο στην κατανόηση της μοριακής βιολογίας των όγκων, όσο και στις μεθόδους απεικόνισης και απεικονιστικής εκτίμησης της βιολογικής συμπεριφοράς τους, έτσι ώστε ο συνδυασμός αυτών να καθιστά την ογκολογική απεικόνιση μια τρέχουσα, διαρκώς ανανεωνόμενη πραγματικότητα.

Η μοριακή βιολογία των όγκων ιχνηλατώντας τα παθολογικά βιολογικά μονοπάτια που προάγουν την ογκογένεση δημιουργεί φάρμακα για στοχευμένη θεραπεία, που σε συνδυασμό με τις προόδους της χειρουργικής ογκολογίας και ακτινοθεραπείας οδηγούν σε εξατομικευμένες και αποτελεσματικότερες θεραπείες.

Η σύγχρονη απεικόνιση πάλι, έχοντας ξεπεράσει με μεγάλη επιτυχία την πιστή ανατομική αναπαράσταση των παθολογικών εξεργασιών, κατακτά όλο και περισσότερες δυνατότητες παρακολούθησης του όγκου και εκτίμησης του αποτελέσματος ενός θεραπευτικού σχήματος, στηριζόμενη σε ποιοτικά, λειτουργικά και μεταβολικά χαρακτηριστικά.

Στο συνέδριο αυτό υπάρχουν θεματικές ενότητες όγκων που αναφέρονται σε κλινικά ενδεδειγμένους τρόπους επιλογής και εφαρμογής συνδυασμού θεραπευτικών σχημάτων για την αντιμετώπισή τους, αλλά και σε μεθόδους για την απεικονιστική παρακολούθησή τους. Θα συζητηθούν περιστατικά που αναδεικνύουν την ανάγκη προσέγγισης του ασθενή από ομάδα συνεργαζόμενων ιατρικών ειδικοτήτων (Ογκολογικά Συμβούλια). Θα αναφερθούν κατευθυντήριες οδηγίες και σύγχρονες τάσεις στην επιλογή όχι μόνον του θεραπευτικού σχήματος αλλά και της διαγνωστικής μεθόδου που θα αναδείξει την έκταση της βλάβης και θα παρακολουθήσει την ανταπόκρισή της στην θεραπεία απεικονίζοντας και ενδεχόμενες παρενέργειές της. Τέλος, θα αναδειχθεί ο εξελισσόμενος ρόλος της επεμβατικής ακτινολογίας στη θεραπευτική αντιμετώπιση του ασθενούς και θα επισημανθούν οι παράμετροι οικονομικού κόστους.

Στο συνέδριο έχει συμπεριληφθεί περιορισμένος αριθμός ανακοινώσεων-ανασκοπήσεων εκπαιδευτικού χαρακτήρα, ώστε να παρουσιαστεί η εμπειρία στην ογκολογική απεικόνιση στη χώρα μας.

Σας ευχαριστούμε για την συμμετοχή σας στο 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογικής Απεικόνισης.

Οι Πρόεδροι της Οργανωτικής Επιτροπής

Ιωάννης Μπουκοβίνας

*Επιστημονικός Υπεύθυνος Ογκολογικής
Μονάδας Βιοκλινικής Θεσσαλονίκης*

Παναγιώτης Πρασόπουλος

Καθηγητής Ακτινολογίας Δ.Π.Θ

Οι Πρόεδροι της Επιστημονικής Επιτροπής

Σταύρος Εφραιμίδης

*Ομ. Καθηγητής Ακτινολογίας
Πανεπιστημίου Ιωαννίνων*

Ευθύμιος Χατζηθεόκλητος

*Πρόεδρος Χ.Ε.Β.Ε.
Χειρουργός*

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Η Οργανωτική Επιτροπή του
4^ο Πανελληνίου Συνεδρίου Ογκολογικής Απεικόνισης
ευχαριστούν τις ακόλουθες Εταιρείες, κατ' αλφαβητική σειρά,
που συνέβαλαν σημαντικά στην πραγματοποίησή του:

AGFA HEALTHCARE

BRISTOL-MYERS SQUIBB

COOK MEDICAL / A. & L. MEDICAL SUPPLIES

DEMO ABEE

GALENICA A.E.

MEDELLA

MSD

NOVARTIS ONCOLOGY

PFIZER ONCOLOGY

PHILIPS

SANOFI ONCOLOGY

ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ

ΥΓΕΙΑ

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Τελλόγλειο Ίδρυμα Τεχνών Α.Π.Θ.
Αγίου Δημητρίου 159Α
546 36 Θεσσαλονίκη
τηλ.: 2310 247111
Website: www.teloglion.gr

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

17-19 Δεκεμβρίου 2015

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

Το δικαίωμα συμμετοχής έχει ορισθεί:

Κατηγορίες Συμμετεχόντων	Κόστος επί τόπου εγγραφής
Ειδικευμένοι Ιατροί	€ 90,00
Ειδικευόμενοι Ιατροί & Ακτινοφυσικοί	€ 45,00
Τεχνολόγοι / Νοσηλευτές / Φοιτητές *	Δωρεάν

Το δικαίωμα συμμετοχής περιλαμβάνει:

- Παρακολούθηση Συνεδρίου
- Συνεδριακό Υλικό
- Διαλείμματα καφέ
- Δεξίωση Υποδοχής
- Ελαφρά γεύματα
- Πιστοποιητικό παρακολούθησης

* Το δικαίωμα συμμετοχής για τους Τεχνολόγους, Νοσηλευτές και Φοιτητές περιλαμβάνει:

- Παρακολούθηση Συνεδρίου
- Διαλείμματα καφέ
- Πιστοποιητικό παρακολούθησης
- Για τις κατηγορίες με δωρεάν εγγραφή **είναι απαραίτητη η προσκόμιση αντίστοιχου αποδεικτικού εγγράφου**

Η πληρωμή των εγγραφών κατά τη διάρκεια του συνεδρίου θα γίνεται μόνο με μετρητά

ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗ

Χορηγούνται **16 Μόρια** Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (C.M.E. CREDITS).

ΩΡΑΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

Η Γραμματεία του Συνεδρίου θα λειτουργεί καθ' όλη την διάρκεια του Συνεδρίου στο ισόγειο του συνεδριακού κέντρου, τις ακόλουθες ημέρες και ώρες:

Πέμπτη 17/12/2015	13:00-21:00
Παρασκευή 18/12/2015	08:30-20:30
Σάββατο 19/12/2015	08:30-21:00

ΚΟΝΚΑΡΔΕΣ ΣΥΝΕΔΡΩΝ

Για την παρακολούθηση των εργασιών του Συνεδρίου οι σύνεδροι είναι απαραίτητο να φέρουν τη διακριτική κονκάρδα εγγραφής που χορηγείται από τη γραμματεία και παρακαλούνται να τη φορούν καθ' όλη τη διάρκεια του Συνεδρίου.

E-POSTERS

Οι αναρτημένες ανακοινώσεις θα παρουσιασθούν ηλεκτρονικά σε μορφή power point, στην αίθουσα **Verdi Wagner**, στον 1^ο όροφο του **Τελλόγλειου Ιδρύματος**.

ΒΡΑΒΕΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι τρεις καλύτερες Ανακοινώσεις (e-posters) θα βραβευθούν κατά τη διάρκεια της Τελετής Λήξης του Συνεδρίου.

ΕΚΘΕΣΗ

Καθ' όλη τη διάρκεια του Συνεδρίου θα λειτουργεί έκθεση σύγχρονου τεχνολογικού και ιατροφαρμακευτικού εξοπλισμού.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

Κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου θα λειτουργεί τεχνική γραμματεία παραλαβής των παρουσιάσεων. Οι κ.κ. ομιλητές παρακαλούνται να παραδίδουν τις εισηγήσεις τους σε ηλεκτρονική μορφή σε CD ή USB stick σε PPT ή PDF format, τουλάχιστον μία ώρα πριν από την έναρξη της ομιλίας τους.

ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Στους συνεδριακούς και κοινόχρηστους χώρους παρέχεται δωρεάν πρόσβαση στο διαδίκτυο (Wi-Fi). Ο κωδικός πρόσβασης θα είναι διαθέσιμος από τη γραμματεία του Συνεδρίου.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Η χορήγηση των Πιστοποιητικών θα γίνει από τη Γραμματεία του Συνεδρίου το **Σάββατο, 19 Δεκεμβρίου 2015**, με την λήξη του Συνεδρίου. Οι συμμετέχοντες οφείλουν να παραδώσουν συμπληρωμένο το Δελτίο Αξιολόγησης του Συνεδρίου, προκειμένου να παραλάβουν το πιστοποιητικό τους.

Βάσει της διάταξης του ΕΟΦ (81867/19-11-2012), όλοι οι εγγεγραμμένοι σύνεδροι δικαιούνται Πιστοποιητικό Παρακολούθησης, **εφ' όσον έχουν συμπληρώσει το 60% των συνολικών ωρών παρακολούθησης του Συνεδρίου.**

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ – ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ



PRC CONGRESS & TRAVEL
Public Relations Center

PRC Congress & Travel

Μιχαλακοπούλου 105, 11527 Αθήνα

Τηλ.: 210 7711673, Fax: 210 7711289

Email: congress2@prctravel.gr, Web Site: www.prctravel.gr

Η τριμερής Σονάτα σε ρε ελάσσονα, αρ. 17, έργο 31 αρ. 2 (1801-02) του Λούντβιχ βαν Μπετόβεν επονομάζεται “Der Sturm” [«Η καταιγίδα»]. Η πατρότητα του τίτλου, εντούτοις, δεν ανήκει στο συνθέτη αλλά στο συνεργάτη του Άντον Σίντλερ, ο οποίος φέρεται να είχε δηλώσει ότι ο Μπετόβεν εμπνεύστηκε τη συγκεκριμένη σονάτα από την «Τρικυμία» του Σαίξπηρ, ένας ισχυρισμός που έχει καταρριφθεί όμως από τους νεότερους ερευνητές- μουσικολόγους. Στην αρχή της σονάτας, εναλλάσσονται σύντομες στιγμές φαινομενικής γαλήνης με εκτενή περάσματα αναταραχής, τα οποία εξελίσσονται εντέλει σε μια τρομακτική θύελλα. Αυτές ακριβώς οι αιφνίδιες μεταπτώσεις στη μουσική ατμόσφαιρα του έργου αλλά και οι μορφολογικοί νεωτερισμοί του Μπετόβεν – ασυνήθιστοι για εκείνη την εποχή– δίνουν στη Σονάτα αρ. 17 μια πολύ ξεχωριστή θέση ανάμεσα στις μέχρι τότε συνθέσεις για σόλο πιάνο του μεγάλου μουσουργού. Επιπλέον, πρόκειται για ένα έργο που απαιτεί από τον ερμηνευτή υψηλές δεξιότητες ικανότητες, λόγω των διαρκών αλλαγών ταχύτητας, ύφους, δυναμικής και ρυθμού.



Ο Γιώργος – Εμμανουήλ Λαζαρίδης γεννήθηκε στην Θεσσαλονίκη το 1978.

Σήμερα 35 ετών διανύει μια λαμπρή καριέρα, με τις εκτελέσεις του να χαρακτηρίζονται ως «τόσο ξεχωριστές, που είναι υπεράνω σύγκρισης ακόμη και όταν σκεφτούμε σπουδαίες ηχογραφήσεις των Argerich, Horowitz, Brendel, Zimerman» (Grammophone Music Magazine).

Σπούδασε πιάνο κοντά στην Δόμνα Ευνουχίδου, τον Yonty Solomon και τον Alfred Brendel και σύνθεση με τους Χρήστο Σαμαρά, Edwin Roxburgh και Daryl Runswick. ως πότροφος των ιδρυματων Ωναση, Λεβεντη, Hattori και της Βασιλομήτορος Ελισάβετ.

Στα 25 χρόνια παρουσίας του στην διεθνή μουσική σκηνή, έχει δώσει εκατοντάδες συναυλίες σε όλο τον κόσμο, σε μεγάλα μουσικά κέντρα όπως τα Royal Albert Hall, Carnegie Hall, Muzikverein και σε διεθνείς διοργανώσεις όπως τα φεστιβάλ Chopin, Montpellier, Istanbul κ.α.

Έχει συμπράξει με όλες τις ελληνικές ορχήστρες και με κορυφαίες ορχήστρες του εξωτερικού όπως οι Φιλαρμονικές της Αγίας Πετρούπολης, του Λονδίνου και του Μονάχου, υπό την διεύθυνση των Yuri Temirkanov, Neville Marriner, Ingo Metzmacher κ.α. Έχει συνεργαστεί με διεθνώς αναγνωρισμένα σχήματα μουσικής δωματίου και με προσωπικότητες της ελληνικής και διεθνούς μουσικής σκηνής.

Έχει παραδόσει σεμινάρια σε πανεπιστήμια του Birmingham, του Λονδίνου, της Νέας Υόρκης κ.α. Ηχογραφήσεις του έχουν επιλεγεί ανάμεσα στις καλύτερες όλων των εποχών από έγκυρα διεθνή περιοδικά μουσικής όπως τα BBC Music Magazine, Pianist, Gramophone κ.α. Το συνθετικό του έργο αποτελείται από οργανική, χορωδιακή, θεατρική και χορευτική μουσική, με αναθέσεις πολλών ελληνικών και ευρωπαϊκών οργανισμών.

Διετέλεσε μέλος της καλλιτεχνικής διοίκησης του διεθνούς φεστιβάλ Δημητρίων και υπήρξε ιδρυτικό μέλος του “Kyklos Ensemble”, του διεθνούς Φεστιβάλ “Μουσικό Χωριό” και της οργάνωσης “Association Des Artistes Pour La Paix” Σήμερα είναι καλλιτεχνικός διευθυντής του Μεγάλου Μουσικής Θεσσαλονίκης, όπου μεταξύ άλλων πρωτοστάτησε στην ίδρυση νέων θεσμών όπως το Χορωδιακό Φεστιβάλ Νεανικών Χορωδιών και η Συμφωνική Ορχήστρα Νέων ΟΜΜΘ, με την υποστήριξη του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος.

Πέμπτη 17 Δεκεμβρίου 2015

13:00-15:00	Ε γ γ ρ α φ έ ς	
15:00-15:10	Έναρξη Συνεδρίου Χαιρετισμοί Π. Πρασόπουλος, Ι. Μπουκοβίνας	
15:10-15:40	ΟΜΙΛΙΑ: Κατευθυντήριες γραμμές και καταληκτικά σημεία στα κακοήθη νεοπλασμάτα: "Thinking outside the box" Συντονιστής: Β. Γεωργούλιας	Ι. Μπουκοβίνας
15:40-16:10	ΟΜΙΛΙΑ: Η μοριακή απεικόνιση (PET/CT) στον χώρο των στοχευουσών θεραπειών: "Towards precision medicine" Συντονίστρια: Α. Γκοτζαμάνη-Ψαρράκου	Β. Πρασόπουλος
16:10-16:40	ΟΜΙΛΙΑ: Επιβίωση από τον καρκίνο: Απεικόνιση μετά... Συντονιστής: Χ. Παπανδρέου	Λ. Χέλης
16:40-18:10	Νέες τεχνολογίες στη λειτουργική και μεταβολική απεικόνιση στην ογκολογία Συντονιστής: Α. Φωτόπουλος, Π. Παλλάδας	
	Απεικόνιση μικροκυκλοφορίας (Perfusion imaging)	Δ. Χουρμούζη
	Ραδιοφάρμακα στην απεικόνιση με PET/CT στην ογκολογία	Ε. Χατζηπαυλίδου
	Ολοσωματική μαγνητική τομογραφία: Πως την κάνω και τι μου λέει	Ρ. Ευθυμιάδου
18:10-18:30	Δ ι ά λ ε ι μ μ α κ α φ έ	

Πέμπτη 17 Δεκεμβρίου 2015

18:30-20:00	Το μέλλον της ογκολογικής απεικόνισης στην εποχή της εξατομικευμένης ιατρικής (precision medicine) Συντονιστές: Β. Γεωργούλιας, Ι. Ξανθάκης	
	Precision medicine: Προκλήσεις για την απεικόνιση	Ι. Σουγκλάκος
	«Υγρές» βιοψίες: Από τη μοριακή ετερογένεια στις ειδικές για τη βλάβη ανταποκρίσεις	Ευστ. Κοσμίδης
	Η απεικόνιση στις κλινικές μελέτες	Δ. Διονυσόπουλος
	Απεικονιστικοί βιοδείκτες στην ογκολογία	Α. Αθανασιάδης

20:30 Τελετή Έναρξης

Χαιρετισμοί

Εναρκτήρια ομιλία

Η ποιητική της Ελευθερίας και ο άθλος της Δημιουργικότητας. Προλογικά σχόλια στην «Μουσική ποιητική» του Ιγκόρ Στραβίνσκι και τις επιδράσεις της στην Τέχνη και τον Πολιτισμό της Νεότερης Ελλάδας

Χ. Σταμούλης

Καθηγητής Δογματικής Θεολογίας & Πρόεδρος Θεολογικής Σχολής, Α.Π.Θ.

Καλλιτεχνικό πρόγραμμα

Σονάτα σε ρε ελάσσονα, αρ. 17, έργο 31 αρ. 2 (1801-02), Ludwig van Beethoven, "Der Sturm" («Η καταιγίδα»)

Σολίστ: Γιώργος – Εμμανουήλ Λαζαρίδης

Δεξίωση Υποδοχής

Παρασκευή 18 Δεκεμβρίου 2015

09:00-10:30	Απεικόνιση στην Ακτινοθεραπευτική Ογκολογία-Σχεδιασμός ακτινοθεραπείας Συντονιστές: Ι. Φεζουλίδης, Κ. Κάππας	
	Ποιότητα της Απεικόνισης στο Σχεδιασμό της Ακτινοθεραπείας	Α. Βάσιου
	PET-CT στο Σχεδιασμό της Ακτινοθεραπείας	Β. Βαλοτάσιου
	Σχεδιασμός Ακτινοθεραπείας - παράμετροι και διαδικασία	Γ. Κύργιας
	Εξατομικευμένη-Προσαρμοσμένη Ακτινοθεραπεία	Κ. Θεοδώρου
10:30-12:00	Καινοτόμα φάρμακα στην ογκολογία Συντονιστές: Σ. Κακολύρης, Τ. Παναγιωτοπούλου	
	I. Πως δρουν, ποιοι είναι οι στόχοι, ποιοι είναι οι δυνητικά «κατάλληλοι» ασθενείς	Γ. Κεσίσης
	II. Πως εκτιμάται απεικονιστικά το θεραπευτικό τους αποτέλεσμα (ανατομικά, ποιοτικά, λειτουργικά) κριτήρια	Α. Ρουσάκης
	III. Στοχεύουσες (εξατομικευμένες) θεραπείες καρκίνου με κλινικώς αποδεδειγμένα αποτελέσματα	Π. Παπακωτούλας
12:00-12:30	Δ ι ά λ ε ι μ μ α κ α φ έ	
12:30-14:30	Απεικόνιση και ογκολογικό συμβούλιο στον καρκίνο του παχέος εντέρου Συντονιστές: Ε. Ξυνός, Ι. Σουγκλάκος	
	Καρκίνος ορθού	Ε. Χρυσού
	Ηπατικές μεταστάσεις από παχύ έντερο	Κ. Κούσκουρας
	Τοπικές θεραπείες στο ήπαρ	Β. Σουφτάς
	Συζήτηση περιστατικών (αλφαβητικά)	Ν. Γούβας, Ε. Ξυνός, Ι. Σουγκλάκος Ε. Χαρταμπίλας, Ε. Χρυσού

Παρασκευή 18 Δεκεμβρίου 2015

14:30-15:30	Ελαφρύ γεύμα Μεσημβρινή Διακοπή	
15:30-17:00	ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ Ανοσοθεραπεία του καρκίνου <i>Με την ευγενική χορηγία της Bristol-Myers Squibb</i> Συντονιστές: Π. Κοσμίδης, Σ. Μπάκα	
	Καρκίνος πνεύμονα	Ι. Μπουκοβίνας
	Μελάνωμα	Δ. Μπαφαλούκος
	Immune-related, atypical patterns of response to cancer immunotherapy	B.-B. Guy
17.00-18:30	Καρκίνος του πνεύμονα Συντονιστές: Π. Κοσμίδης, Ι. Τσιτουρίδης	
	Είμαστε έτοιμοι για την υιοθέτηση screening;	Λ. Θάνος
	Κλινικά ερωτήματα-απεικονιστικές απαντήσεις	Σ. Εφραιμίδης
	Αντιλογίες στη σταδιοποίηση	Ν. Μπαρμπετάκης
	Ανταπόκριση στη θεραπεία	Σ. Αγγελάκη
18:30-19:00	Διάλειμμα καφέ	
19:00-20:30	Απεικόνιση ογκόμορφων βλαβών ήπατος Συντονιστές: Γ. Γουλής, Δ. Βώρος	
	Απεικονιστική διερεύνηση	Ε. Χαρταμπίλας
	Ηπάτωμα: Πρακτικός οδηγός στη διάγνωση	Σ. Εφραιμίδης
	Τα πολλά πρόσωπα του χολαγγειοκαρκινώματος	Χ. Δερβένης

Σάββατο 19 Δεκεμβρίου 2015

- 09:00-10:30 **Γυναικολογικοί όγκοι**
Συντονιστές: Θ. Αγοραστός, Χ. Παπαδημητρίου
- Πως η απεικόνιση επηρεάζει την αντιμετώπιση των ασθενών με κακοήθειες της μήτρας Χ. Μπουργιώτη
- Σταδιοποίηση του καρκίνου των ωοθηκών και περιτοναϊκή καρκινωμάτωση: ένα GPS στην θεραπευτική αντιμετώπιση Π. Πρασόπουλος
- Συζήτηση περιστατικών (αλφαβητικά) Δ. Μισαηλίδου, Χ. Μπουργιώτη, Α. Παπανικολάου, Ε. Παπαχαραλάμπους, Π. Πρασόπουλος, Ν. Τιμοθεάδου
-
- 10:30-11:30 **Καρκίνος προστάτη**
Συντονιστές: Γ. Μουτζούρης, Β. Καραβασίλης
- Απεικόνιση στον καρκίνο προστάτη Ν. Κρητικός
- Εξελίξεις στην εξατομικευμένη θεραπεία του καρκίνου προστάτη με τεχνικές πυρηνικής ιατρικής (THERANOSTICS) Γ. Άρσος
-
- 11:30-12:30 **Σπάνιοι όγκοι**
Συντονιστές: Α. Δρεβελέγκας, Χ. Ανδρεάδης
- Απεικόνιση των gastrointestinal stromal tumors (GIST) και εκτίμηση ανταπόκρισης Ν. Κεντεποζίδης
- The role of imaging for diagnosis and therapy in NETs S. Navalkissoor
- Απεικόνιση όγκων εγκεφάλου και εκτίμηση ανταπόκρισης Τ. Γερούκης
-
- 12:30-13:00 **Διάλειμμα καφέ**
-

Σάββατο 19 Δεκεμβρίου 2015

13.00-15:00	Καρκίνος Μαστού Συντονιστές: Γ. Νατσιόπουλος, Γ. Σώης	
	Screening του καρκίνου μαστού: Απαντώντας στην κριτική	Κ. Παπαζήσης
	State of the art: Μαστογραφία	Ι. Χρυσογονίδης
	Τομοσύνθεση και ελαστογραφία– Είναι έτοιμη για να μπει στην πρώτη γραμμή του Screening;	Γ. Κυρόπουλος
	Αντιθέσεις στην κλινική χρήση της MRI	Ι. Κουτσαμπασοπούλου
	Διάγνωση καρκίνου μαστού: Δομημένος αλγόριθμος	Σ. Χατζόπουλος
15:00-16:00	Ελαφρύ γεύμα Μεσημβρινή Διακοπή	
16:00-17:30	Υπάρχει μεταστατική νόσος; Προκλήσεις στη σταδιοποίηση Συντονιστές: Ο. Ζώρας, Α. Γουλιάμος	
	Παρουσίαση περιστατικών (αλφαβητικά)	Κ. Ξυνού, Π. Πετράς Ε. Σκούρα
17:30-18:00	Διάλειμμα καφέ	
18:00-19:30	Όγκοι παγκρέατος Συντονιστές: Χ. Δερβένης, Σ. Εφραμίδης	
	Απεικόνιση καρκίνου παγκρέατος: State of the art	Ε. Αλεξίου
	Συσχέτιση απεικονιστικών και χειρουργικών ευρημάτων	Ε. Χατζηθεόκλητος
	Κυστικοί όγκοι παγκρέατος: Εκτίμηση κακοήθους δυναμικού	Χ. Τριαντοπούλου

Σάββατο 19 Δεκεμβρίου 2015

19:30-21:00	Επικοινωνία του ακτινολόγου με τον ογκολογικό ασθενή Συντονιστές: Π. Πρασόπουλος, Ι. Μπουκοβίνας	
	«Pearls and Pitfalls» στην απεικόνιση	Σ. Γιαρμενίτης
	Η οπτική του ασθενούς (Άλμα Ζωής)	Ν. Μακρή
	Βελτιώνοντας την ασφάλεια και άνεση του ασθενούς στα τμήματα απεικόνισης	Ι. Ανδρέου

21:00	Τελετή Λήξης - Βράβευση Εργασιών	
--------------	---	--

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΩΝ ΟΜΙΛΗΤΩΝ & ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΩΝ

Navalkissoor Shaunak	Dr. Consultant in Nuclear Medicine, Royal Free NHS Foundation Trust
Guy Ben-Betzalel, MD	Dr. "Ella Lemelbaum Institute of Melanoma Sheba Cancer Center"
Αγγελάκη Σοφία	Επίκ. Καθηγήτρια Παθολογικής Ογκολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης, Παθολογική - Ογκολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου
Αγοραστός Θεόδωρος	Καθηγητής Μαιευτικής & Γυναικολογίας Α.Π.Θ., Διευθυντής Δ' Μαιευτικής & Γυναικολογικής Κλινικής, Γ.Ν.Θ. «Ιπποκράτειο»
Αθανασιάδης Αθανάσιος	Παθολόγος-Ογκολόγος, Συντονιστής Διευθυντής Ογκολογικού Τμήματος, Γ.Ν. Λαρίσης "Κουτλιμπάνειο & Τριανταφύλλειο"
Αλεξίου Ευάγγελος	Ακτινοδιαγνώστης, Επιμελητής Α' ΕΣΥ, Γ.Ν. Λάρισας
Ανδρεάδης Χαράλαμπος	Παθολόγος - Ογκολόγος, Διευθυντής Γ' Τμήματος Κλινικής Ογκολογίας, Α.Ν.Θ. «Θεαγένειο»
Ανδρέου Ιωάννης	Αμ. Επίκ. Καθηγητής Ακτινολογίας Ε.Κ.Π.Α., Γενικός Διευθυντής Τμημάτων Απεικόνισεων, Νοσοκομείων «Υγεία» & «Μητέρα»
Άρσος Γεώργιος	Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής Α.Π.Θ., Διευθυντής Γ' Εργαστηρίου Πυρηνικής Ιατρικής, Ιατρικού Τμήματος Α.Π.Θ., Γ.Ν.Θ. «Παπαγεωργίου»
Βαλοτάσιου Βαρβάρα	Επιμελήτρια Α' Πυρηνικής Ιατρικής, Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής, Π.Γ.Ν. Λάρισας
Βάσιου Αικατερίνη	Αν. Καθηγήτρια Ανατομίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Π.Γ.Ν. Λάρισας
Βώρος Διονύσιος	Ομ. Καθηγητής Χειρουργικής Ε.Κ.Π.Α.
Γερούκης Τριαντάφυλλος	Ακτινοδιαγνώστης, Διευθυντής ΕΣΥ, Τμήματος Αξονικής & Μαγνητικής Τομογραφίας, Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου»
Γεωργούλιας Βασίλειος	Ομ. Καθηγητής Παθολογίας-Ογκολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης
Γιαρμενίτης Σπύρος	Ακτινοδιαγνώστης, Διευθυντής Ακτινοδιαγνωστικού Τμήματος, Νοσοκομείων «Υγεία» & «Μητέρα»
Γκοτζαμάνη-Ψαρράκου Άννα	Καθηγήτρια Ιατρικής Φυσικής - Πυρηνικής Ιατρικής, Ιατρική Σχολή Α.Π.Θ., Διευθύντρια Β' Εργαστηρίου Πυρηνικής Ιατρικής, Π.Γ.Ν.Θ. ΑΧΕΠΑ
Γούβας Νικόλαος	Γενικός Χειρουργός, Τμήμα Γενικής Χειρουργικής, Κωνσταντοπούλειο Γ.Π. Νοσοκομείο Νέας Ιωνίας «Η Αγία Όλγα»
Γουλής Ιωάννης	Αν. Καθηγητής Γαστρεντερολογίας Α.Π.Θ., Δ' Παθολογική Κλινική, Γ.Ν.Θ. «Ιπποκράτειο»
Γουλιάμος Αθανάσιος	Ομ. Καθηγητής Ακτινολογίας Ε.Κ.Π.Α.
Δερβένης Χρήστος	Χειρουργός, Συντονιστής Διευθυντής Α' Χειρουργικής Κλινικής, Κωνσταντοπούλειο Γ.Π. Νοσοκομείο Νέας Ιωνίας «Η Αγία Όλγα»

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΩΝ ΟΜΙΛΗΤΩΝ & ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΩΝ

- Διονυσόπουλος Δημήτριος** Παθολόγος - Ογκολόγος, Επιμελητής, Κλινική Παθολογικής Ογκολογίας Α.Π.Θ., Γ.Ν.Θ. «Παπαγεωργίου»
- Δρεβελέγκας Αντώνιος** Ομ. Καθηγητής Ακτινολογίας Α.Π.Θ., Διευθυντής Ακτινοδιαγνωστικού Τμήματος, Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο Θεσσαλονίκης
- Ευθυμιάδου Ρωξάνη** Ακτινοδιαγνώστρια, Διευθύντρια Τμήματος PET-CT, Δ.Θ.Κ.Α. «Υγεία»
- Εφραιμίδης Σταύρος** Ομ. Καθηγητής Ακτινολογίας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Διευθυντής Ακτινολογικού Τμήματος Βιοκλινικής Θεσσαλονίκης
- Ζώρας Οδυσσεύς Ιωάννης** Καθηγητής Χειρουργικής Ογκολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Διευθυντής Κλινικής Χειρουργικής Ογκολογίας, Π.Γ.Ν. Ηρακλείου
- Θάνος Λουκάς** Επεμβατικός Ακτινολόγος, Συντονιστής Διευθυντής Τμήματος Ιατρικής Απεικόνισης & Επεμβατικής Ακτινολογίας, Γ.Ν.Ν.Θ.Α. «Η Σωτηρία»
- Θεοδώρου Κική** Αν. Καθηγήτρια Ιατρικής Φυσικής, Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- Κακολύρης Στυλιανός** Καθηγητής Παθολογίας Ογκολογίας, Διευθυντής Α' Πανεπιστημιακής Παθολογικής Κλινικής, Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης
- Κάππας Κωνσταντίνος** Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής – Ακτινοφυσικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- Καραβασίλης Βασίλειος** Επίκ. Καθηγητής Παθολογικής Ογκολογίας Α.Π.Θ.
- Κεντεποζίδης Νικόλαος** Dr. Παθολόγος – Ογκολόγος, Διευθυντής Ογκολογικής Κλινικής, 251 Γενικό Νοσοκομείο Αεροπορίας
- Κεσίσης Γεώργιος** Παθολόγος - Ογκολόγος, Κλινική «Άγιος Λουκάς», Θεσσαλονίκη
- Κοσμίδης Ευστράτιος** Επίκ. Καθηγητής Φυσιολογίας Α.Π.Θ, Εργαστήριο Φυσιολογίας Ιατρικής Σχολής
- Κοσμίδης Πάρις** Παθολόγος – Ογκολόγος, Διευθυντής Β' Ογκολογικής Κλινικής, Δ.Θ.Κ.Α. «Υγεία»
- Κούσκουρας Κωνσταντίνος** Επίκ. Καθηγητής Ακτινολογίας Α.Π.Θ., Ακτινολογικό Εργαστήριο Π.Γ.Ν. Α.Χ.Ε.Π.Α.
- Κουτσαμπασοπούλου Ιοκάστη** Ακτινοδιαγνώστρια, Γ.Ν.Θ. «Παπαγεωργίου»
- Κρητικός Νικόλαος** Ακτινοδιαγνώστης, Διευθυντής Απεικονιστικών Τμημάτων, Νοσοκομείο «Μητέρα»
- Κύργιας Γεώργιος** Αν. Καθηγητής Ακτινοθεραπείας Πανεπιστημίου Λάρισας, Διευθυντής Τμήματος Ακτινοθεραπείας, Π.Γ.Ν. Λάρισας
- Κυρόπουλος Γεώργιος** Ακτινοδιαγνώστης – Ειδικός στις Παθήσεις του Μαστού, Αλεξάνδρεια Ημαθίας
- Μακρή Νεκταρία** Γεν. Γραμματέας και Εκπαιδευμένη Εθελόντρια Συλλόγου Γυναικών με Καρκίνο Μαστού «Άλμα Ζωής» Ν. Θεσσαλονίκης

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΩΝ ΟΜΙΛΗΤΩΝ & ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΩΝ

Μισαηλίδου Δέσποινα	Ακτινοθεραπεύτρια – Ογκολόγος, Ακτινοθεραπευτικό Τμήμα, Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο Θεσσαλονίκης
Μουτζούρης Γεώργιος	Ουρολόγος, Διευθυντής ΕΣΥ Ουρολογικής Κλινικής, Γ.Ν. Άργους
Μπάκα Σοφία	Παθολόγος – Ογκολόγος, Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο Θεσσαλονίκης
Μπαρμπετάκης Νικόλαος	Χειρουργός Θώρακος, Υπεύθυνος Θωρακοχειρουργικού – Ογκολογικού Τμήματος, Α.Ν.Θ. «Θεαγένειο»
Μπαφαλούκος Δημήτριος	Παθολόγος - Ογκολόγος, Διευθυντής Α' Ογκολογικής Κλινικής, Νοσοκομείο Metropolitan, Καθηγητής Ογκολογίας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Τ.Ε.Ι. Αθήνας
Μπουκοβίνας Ιωάννης	Παθολόγος – Ογκολόγος, Επιστημονικός Υπεύθυνος Ογκολογικής Μονάδος Βιοκλινικής Θεσσαλονίκης
Μπουργιώτη Χάρης	Ακτινοδιαγνώστρια, Πανεπιστημιακός Υπότροφος, Α' Εργαστήριο Ακτινολογίας, Ε.Κ.Π.Α., Αρεταίειο Νοσοκομείο
Νατσιόπουλος Ιωάννης	Ειδικός Χειρουργός Μαστού, MD, FEBS-BS, Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο Θεσσαλονίκης
Ξανθάκης Ιωάννης	Παθολόγος – Ογκολόγος, Επιμελητής Α', Πανεπιστημιακή Κλινική Παθολογικής Ογκολογίας, Γ.Ν.Θ. «Παπαγεωργίου»
Ξυνός Ευάγγελος	Αν. Καθηγητής Χειρουργικής Πανεπιστημίου Κρήτης, Γενικός Γραμματέας ΕΜΚΑΠΕΣ
Ξυνού Αικατερίνη	Ακτινοδιαγνώστρια, Επιμελήτρια Α', Ακτινοδιαγνωστικό Τμήμα, Α.Ν.Θ. «Θεαγένειο»
Παλλάδας Παναγιώτης	Ακτινοδιαγνώστης, Διευθυντής Τμήματος Αξονικής & Μαγνητικής Τομογραφίας, Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου»
Παναγιωτοπούλου Δήμητρα	Ακτινοδιαγνώστρια, Διευθύντρια Ακτινοδιαγνωστικού Τμήματος, Α.Ν.Θ. «Θεαγένειο»
Παπαδημητρίου Χρίστος	Καθηγητής Θεραπευτικής-Ογκολογίας Ε.Κ.Π.Α., Υπεύθυνος Ογκολογικής Μονάδας Β' Χειρουργικής Κλινικής, Πανεπιστημίου Αθηνών, Αρεταίειο Νοσοκομείο
Παπαζήσης Κωσταντίνος	Παθολόγος – Ογκολόγος, Διευθυντής Ογκολογικού Τμήματος EUROMEDICA Γενική Κλινική Θεσσαλονίκης
Παπακωτούλας Παύλος	Παθολόγος-Ογκολόγος, Διευθυντής Β' Χημειοθεραπευτικού - Ογκολογικού Τμήματος, Α.Ν.Θ. «Θεαγένειο»
Παπανδρέου Χρήστος	Καθηγητής Παθολογίας - Ογκολογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Διευθυντής Ογκολογικής Κλινικής Π.Γ.Ν. Λάρισας
Παπανικολάου Αλέξιος	Καθηγητής Μαιευτικής & Γυναικολογίας Α.Π.Θ., Α' Μαιευτική-Γυναικολογική Κλινική, Γ.Ν.Θ. «Παπαγεωργίου»
Παπαχαράλαμπος Ευάγγελος	Μαιευτήρας & Χειρουργός Γυναικολόγος, Βέροια

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΩΝ ΟΜΙΛΗΤΩΝ & ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΩΝ

Πετράς Παναγιώτης	Χειρουργός, Επιμελητής Α΄ Χειρουργικής Κλινικής, Γ.Ν.Θ. «Ιπποκράτειο»
Πρασόπουλος Βασίλειος	Πυρηνικός Ιατρός, Διευθυντής Τμημάτων Πυρηνικής Ιατρικής και PET – CT, Δ.Θ.Κ.Α. «Υγεία» & «Μητέρα»
Πρασόπουλος Παναγιώτης	Καθηγητής Ακτινολογίας Δ.Π.Θ., Εργαστήριο Ακτινολογίας, Π.Ν. Αλεξανδρούπολης
Ρουσάκης Αρκάδιος	Ακτινοδιαγνώστης, Διευθυντής Τμήματος Αξονικής και Μαγνητικής Τομογραφίας, Δ.Θ.Κ.Α. «Υγεία» & «Μητέρα»
Σκούρα Ευαγγελία	Πυρηνικός Ιατρός, MSc, PhD, Βιοϊατρική Αμπελοκήπων
Σουγκλάκος Ιωάννης	Επίκ. Καθηγητής Παθολογικής Ογκολογίας, Παθολογική - Ογκολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. Ηρακλείου
Σουφτάς Βασίλειος	Αν. Καθηγητής Ακτινολογίας – Επεμβατικής Ακτινολογίας Δ.Π.Θ., Υπεύθυνος Μονάδας Επεμβατικής Ακτινολογίας, Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης
Σταμούλης Χρυσόστομος	Καθηγητής Δογματικής Θεολογίας & Πρόεδρος Θεολογικής Σχολής, Α.Π.Θ.
Σώης Ιωάννης	Ακτινοδιαγνώστης, Θεσσαλονίκη
Τιμοθεάδου Έλενα	Επίκ. Καθηγήτρια Παθολογίας – Ογκολογίας, Α.Π.Θ., Κλινική Παθολογικής Ογκολογίας, Γ.Ν.Θ. «Παπαγεωργίου»
Τριαντοπούλου Χαρίκλεια	Ακτινοδιαγνώστρια, Διευθύντρια Ακτινολογικού Τμήματος, Κωνσταντοπούλειο Γ.Π. Νοσοκομείο Νέας Ιωνίας «Η Αγία Όλγα»
Τσιτουρίδης Ιωάννης	Ακτινοδιαγνώστης, Συντονιστής Διευθυντής Ακτινοδιαγνωστικού Εργαστηρίου, Γ.Ν.Θ. «Παπαγεωργίου»
Φεζουλίδης Ιωάννης	Καθηγητής Ακτινολογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Διευθυντής Ιατρικής Υπηρεσίας, Π.Γ.Ν. Λάρισας
Φωτόπουλος Ανδρέας	Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής & Αν. Πρύτανης Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Διευθυντής Τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής, Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων
Χαρταμπίλας Ευάγγελος	Ακτινοδιαγνώστης, Βιοκλινική Θεσσαλονίκης
Χατζηθεόκλητος Ευθύμιος	Χειρουργός, Πρόεδρος Χ.Ε.Β.Ε., Θεσσαλονίκη
Χατζηπαυλίδου Βασιλική	Πυρηνικός Ιατρός, Διευθύντρια Τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής, Α.Ν.Θ. «Θεαγένειο»
Χατζόπουλος Σταύρος	Χειρουργός Μαστού, Βιοκλινική Θεσσαλονίκης
Χέλης Λεωνίδα	Παθολόγος – Ογκολόγος, Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης
Χουρμούζη Δανάη	Ακτινοδιαγνώστρια, Ακτινολογικό Τμήμα, Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο Θεσσαλονίκης
Χρυσογονίδης Ιωάννης	Επίκ. Καθηγητής Ακτινολογίας Α.Π.Θ., Π.Γ.Ν.Θ. ΑΧΕΠΑ
Χρυσού Ευαγγελία	Ακτινοδιαγνώστρια, Επιμελήτρια Α΄, Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης, Π.Γ.Ν. Ηρακλείου

ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ ΣΑΣ ΝΑ ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΕΤΕ ΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ
ΤΟΥ HR+ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ

ΜΗΠΩΣ ΕΧΕΤΕ ΑΦΗΣΕΙ
ΤΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΣΑΣ
ΕΥΑΛΩΤΟΥΣ
ΣΤΟ ΜΟΝΟΠΑΤΙ
ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
PI3K-mTOR;

Εάν παραβλεφθεί, η υπερενεργοποίηση του μονοπατιού **PI3K-mTOR** ενισχύει την αντίσταση στην ενδοκρινική μονοθεραπεία και την εξέλιξη του HR+^{1,2} προχωρημένου καρκίνου του μαστού

- Το **PI3K-mTOR** είναι το συνθεότερο μονοπάτι που ενεργοποιείται με παρεκκλίνοντα τρόπο στον καρκίνο του μαστού, με εμφάνιση γενετικών διαταραχών σε ποσοστό άνω του 70% των περιπτώσεων^{2,3}
- Το μονοπάτι **PI3K-mTOR** αποτελεί κύρια πηγή αντίστασης και εξέλιξης του HR+ προχωρημένου καρκίνου του μαστού^{1,2}
- Η Novartis δεσμεύεται να αξιοποιήσει πλήρως τις θεραπευτικές δυνατότητες της στόχευσης του μονοπατιού **PI3K-mTOR** σε ασθενείς με HR+ προχωρημένο καρκίνο του μαστού

Το μονοπάτι **PI3K-mTOR** είναι σημαντικό στοιχείο που πρέπει να λαμβάνεται υπόψη στην προσέγγιση του HR+ προχωρημένου καρκίνου του μαστού.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στον ιστότοπο TargetingPI3K-mTOR.com

HR+ = θετικός στους ορμονικούς υποδοχείς, mTOR = στόχος της rapamυκίνης στα θηλαστικά.

Παραπομπές: 1. Miller T. Endocrine resistance: what do we know? Am Soc Clin Oncol Educ Book. 2013:e37-e42. 2. Miller TW, Rexer BN, Garrett JT, Arteaga CL. Mutations in the phosphatidylinositol 3-kinase pathway: role in tumor progression and therapeutic implications in breast cancer. Breast Cancer Res. 2011;13(6):224-235. 3. Hosford SR, Miller TW. Clinical potential of novel therapeutic targets in breast cancer: CDK4/6, Src, JAK/STAT, PARP, HDAC, and PI3K/AKT/mTOR pathways. Pharmacogenomics Pers Med. 2014;7:203-215

 **NOVARTIS**
ONCOLOGY

Novartis (Hellas) A.E.B.E.
12ο χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών-Λαμίας, 144 51 Μεταμόρφωση, Τηλ. 210 2811712
Γραφείο Θεσσαλονίκης: 12ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Ν. Μουδανίων, 570 01 Θέρμη, Τηλ. 2310 424039
ΦΑΡΜΑΚΟΕΠΑΓΡΥΠΠΗΣΗ: 210 2828812



ΥΓΕΙΑ



ΜΗΤΕΡΑ

ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

ΥΓΕΙΑ & ΜΗΤΕΡΑ

Σύγχρονες
εγκαταστάσεις

Πρωτοποριακός
εξοπλισμός

Εξειδικευμένο
ιατρικό και
τεχνολογικό προσωπικό

Σε ετοιμότητα
24 ώρες / 365 ημέρες

Τα απεικονιστικά Τμήματα των Νοσοκομείων ΥΓΕΙΑ και ΜΗΤΕΡΑ, απαρτίζουν ένα σύγχρονο Κέντρο, από τα μεγαλύτερα σε έκταση και δυναμικότητα στο χώρο της απεικόνισης στην Ελλάδα.

- \ Αξονική - Μαγνητική Τομογραφία
- \ Ακτινοδιαγνωστικό - Παιδοακτινολογικό
- \ Γενικοί Υπέρηχοι - Υπέρηχοι Καρδιάς
- \ Επεμβατική Ακτινολογία - Συστήματα Αγγειογραφίας
- \ Ψηφιακοί Μαστογράφοι
- \ PET-CT
- \ Πυρηνική Ιατρική (γ-Camera)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- \ 4 πολυτομικοί αξονικοί τομογράφοι (4-16-64 και 128 τομών/sec)
- \ 4 μαγνητικοί τομογράφοι: ένας των 3 Tesla, δύο των 1,5 Tesla και ένας ανοικτός 1 Tesla (ΜΗΤΕΡΑ)
- \ Σύγχρονο συγκρότημα ποζιτρονικής τομογραφίας (PET/CT)
- \ 4 πλήρη συστήματα αγγειογραφίας που καλύπτουν όλες τις ειδικότητες (νευροακτινολογία, επεμβατική ακτινολογία, καρδιολογία, αγγειοχειρουργική)
- \ Υβριδικό χειρουργείο, το μοναδικό στη χώρα μας και ένα από τα ελάχιστα που υπάρχουν στην Ευρώπη
- \ 3 ψηφιακοί μαστογράφοι
- \ 38 μηχανήματα υπερήχων όλων των τύπων
- \ 7 μηχανήματα κλασσικής ακτινολογίας και ακτινοσκόπησης για όλες τις ανάγκες
- \ 2 γ-camera: με δύο κεφαλές εκ των οποίων η μία με flat panel CT
- \ 14 C-arm ακτινοσκοπικά και φορητά ακτινολογικά για τις ανάγκες των ορσφρων, των χειρουργείων και όλων των ειδικών μονάδων (νεογνών, ΜΕΘ, κτλ.)