

Οργάνωση



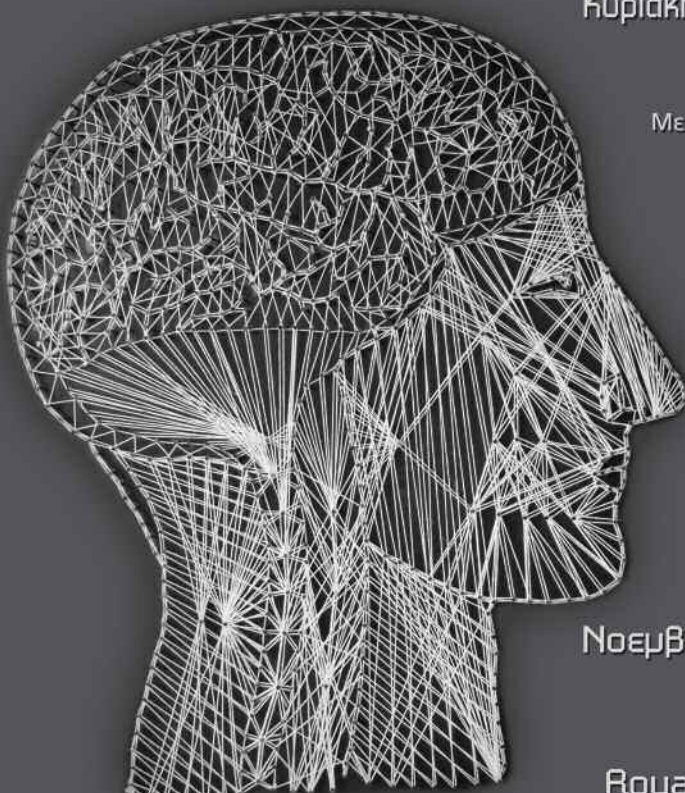
Ελληνικό Κολλήγιο Ακτινολογίας

Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας

Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αττικών

22^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας

Επιστημονική Ημερίδα Ένωσης Φυσικών Ιατρικής Ελλάδας (ΕΦΙΕ)
Κυριακή, 15 Νοεμβρίου 2015



BRAIN AND NERVOUS SYSTEM
50x120 - black plywood - white rough threads - black nails
© 2012 Alari Oindo. All rights reserved.

Με τη συμμετοχή
της Ένωσης
Φυσικών
Ιατρικής
Ελλάδας
(ΕΦΙΕ)



12-14
Νοεμβρίου 2015
Αθήνα

Ξενοδοχείο
Royal Olympic

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Το Συνέδριο μοριοδοτείται με 18 Μόρια
Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης



Πανεπιστήμιο
Αθηνών



Πανεπιστήμιο
Θράκης



Πανεπιστήμιο
Πατρών



Πανεπιστήμιο
Ιωαννίνων



Πανεπιστήμιο
Θεσσαλονίκης



Πανεπιστήμιο
Θεσσαλίας



Πανεπιστήμιο
Κρήτης



Γραμμάτεια:
PRC CONGRESS & TRAVEL
ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ
Μιχαλακοπούλου 105, 11527 Αθήνα
Τηλ.: 210-7711673, Fax: 210-7711289
e-mail: congress3@prctravel.gr, www.prcctravel.gr

Μήνυμα Προέδρου του Συνεδρίου

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Το 22ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας θα διεξαχθεί φέτος στην Αθήνα από 12-14 Νοεμβρίου 2015, στο Ξενοδοχείο Royal Olympic.

Το Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο είναι η κορυφαία ετήσια εκδήλωση του Ελληνικού Κολλεγίου Ακτινολογίας.

Στόχος του Συνεδρίου είναι η διάχυση της γνώσης μεταξύ των συναδέλφων της Ειδικότητάς μας αλλά και προς τους νέους Ακτινολόγους και τους Ειδικευόμενους στην Ακτινολογία.

Παράλληλος επίσης στόχος του Συνεδρίου είναι η αναφορά στην εκπαίδευση των Φοιτητών, αλλά και των Τεχνολόγων Ακτινολόγων και των Νοσηλευτών στα Ακτινολογικά Εργαστήρια.

Στο 22ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο θα πραγματοποιηθούν Στρογγύλες Τράπεζες καλύπτοντας όλες τις κύριες ενότητες της Ακτινολογίας, Κλινικά Φροντιστήρια και η καθιερωμένη Ερευνητική Συνεδρία των Πανεπιστημιακών Εργαστηρίων Ακτινολογίας. Αυτές στελεχώνονται από έγκριτους συναδέλφους Πανεπιστημιακούς, Ιατρούς ΕΣΥ, Ιατρούς από τον Ιδιωτικό Τομέα με συμμετοχή και όμορων ειδικοτήτων (Πυρηνική Ιατρική, Ιατρική Φυσική, Ακτινοθεραπεία)

Οι Φυσικοί Ιατρικής συμμετέχουν στο Συνέδριο με τον επίσημο φορέα τους (ΕΦΙΕ) με ευρεία παρουσία στο επιστημονικό πρόγραμμα, η οποία περιλαμβάνει ερευνητική συνεδρία, συμμετοχή σε στρογγύλες τράπεζες, κλινικά φροντιστήρια καθώς και προφορικές και ηλεκτρονικά αναρτημένες ανακοινώσεις.

Οι Τεχνολόγοι Ακτινολόγοι συμμετέχουν επίσης με τον επίσημο φορέα τους (Πανελλήνιο Σύλλογο Τεχνολόγων Ακτινολόγων) με στρογγύλη τράπεζα καθώς και προφορικές και ηλεκτρονικά αναρτημένες ανακοινώσεις.

Ιδιαίτερο βάρος έχει δοθεί στα πολλαπλά Κλινικά Φροντιστήρια, τα οποία καλύπτουν ευρύ φάσμα εφαρμογών διαγνωστικής και θεραπευτικής ακτινολογίας όσο και διεπιστημονικών προσεγγίσεων. Θα έχουν περιορισμένο αριθμό συμμετεχόντων και θα παρακαλούσα ιδιαίτερα τους νέους συναδέλφους και ειδικευόμενους ιατρούς όπως δηλώσουν έγκαιρα συμμετοχή.

Επίσης με την ιδιότητά μου ως Πρόεδρος του Ελληνικού Κολλεγίου Ακτινολογίας (ΕΚΑ), απευθύνω πρόσκληση σε όλους τους συναδέλφους όπως συμμετάσχουν στην Γενική Συνέλευση του ΕΚΑ που θα λάβει χώρα το **Σάββατο 14 Νοεμβρίου 2015** ώρα **12.30-13.30** στο Ξενοδοχείο **Royal Olympic** αίθουσα **Olympia**, ανεξάρτητα εάν είναι ή δεν είναι μέλη του ΕΚΑ, με δικαίωμα λόγου. Ευελπιστώ να μπορέσουμε να συζητήσουμε γενικά θέματα που απασχολούν την ειδικότητά μας.

Με φιλικούς χαιρετισμούς και εκτίμηση

Νικόλαος Κελέκνης

*Καθηγητής Ακτινοδιαγνωστικής Πανεπιστημίου Αθηνών
Πρόεδρος του Συνεδρίου*

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Κελέκνης Ν.
ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ: Μπρούντζος Η.

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Αλεξοπούλου Ε.

ΜΕΛΗ:

Ακτινοδιαγνώστες
Αργέντος Σ.
Κοντοπούλου Χ.
Κωνσταντός Μ.
Λαζαρίδου Ε.
Μαδεμλή Μ.
Μπιζίμη Β.
Οικονομόπουλος Ν.
Παλιαδέξης Κ.
Παπαϊωάννου Α.
Σπύρου Ν.
Τσομπανηιώτη Χ.
Φιλιππίδης Δ.

Πυρηνικοί Ιατροί
Αρμενιάκος Ι.
Γερονικόλα – Τράπαλη Ξ.
Χατζιωάννου Σ.

Ακτινοθεραπευτές
Κουλουλίας Β.
Κυπραίου Ε.
Χαλδαίουπουλος Δ.

Φυσικοί Ιατρικής
Ευσταθόπουλος Ευστ.
Πλατώνη Κ.

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΩΝ

Κελέκνης Α.
Παπακωνσταντίνου Ο.
Χατζημιχαήλ Αικ.

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΒΡΑΒΕΥΣΗΣ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΩΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Παπαθανασίου Μ.
ΜΕΛΗ:

Δευτεραίος Σ.
Κουρέας Α.
Κούσκουρας Κ.
Παπαδάκη Φ.

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΒΡΑΒΕΥΣΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Μαλαγάρη Αικ.
ΜΕΛΗ:

Καλογεροπούλου Χ.
Καψαλάκη Ε.
Τσίλη Α.

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ & ΒΡΑΒΕΥΣΗΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Ευσταθόπουλος Ε.
ΜΕΛΗ: Μαρής Θ.
Νικοηετόπουλος Σ.
Πηατών Κ.
Τσαπάνη Β.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αργυροπούλου Μ. Πέτσας Θ.
Καραντάνας Α. Πρασόπουλος Π.
Κελέκνης Ν. Φεζουλίδης Ι.
Μουλοπούλου Ε. Χαριτάνη Κουρίδου Α.

ΔΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΟΛΛΕΓΙΟΥ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Κελέκνης Ν.
Α' ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ: Αργυροπούλου Μ.
Β' ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ: Μουλοπούλου Ε.
ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ: Καραντάνας Α.
ΤΑΜΙΑΣ: Βάσιου Αικ.
ΜΕΛΗ: Καλογεροπούλου Χ.
Σουφτάς Β.

ΕΞΕΛΕΓΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Γουλιάμος Α.
Δρεβελέγκας Α.
Σιαμνήης Δ.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας
Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αττικών
Νικόλαος Κελέκνης
Καθηγητής Ακτινοδιαγνωστικής Πανεπιστημίου Αθηνών
Πρόεδρος του Συνεδρίου
Τηλ.: 210 5831816
E-mail: kelnik@med.uoa.gr

Γραμματειακή Υποστήριξη

Ιωάννα Βαγενά - Γεωργία Κώτη
Τηλ.: 210 5831812-3, 210 5831854
Φαξ: 210 5326418
E-mail: grammberga@gmail.com

Π Ρ Ο Γ Ρ Α Μ Μ Α

ΠΕΜΠΤΗ 12 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2015

ΑΙΘΟΥΣΑ ΟΛΥΜΠΙΑ

9:00-9:30	Εγγραφές Συνέδρων - Εγκατάσταση ηλεκτρονικών εκθεμάτων (e-posters)	
9:30-11:00	Ελεύθερες Ανακοινώσεις 1 <i>Προεδρείο: Α. Κουρέας, Β. Κατσίβα</i>	
11:00-11:30	Διάλειμμα καφέ	
11:30-12:30	Στρογγύλη Τράπεζα 1 Απεικονιστική προσέγγιση λοιμώξεων ΜΣΚ: Παγίδες και κλειδιά <i>Προεδρείο: Ο. Παπακωνσταντίνου, Ι. Τσιτουρίδης</i>	
	Λοιμώξεις ΜΣΚ στα παιδιά	Μ. Βήλου
	Διαβητικό πόδι	Ο. Παπακωνσταντίνου
	Φλεγμονές σπονδυλικής στήλης: Διαφορική διάγνωση	Β. Κώστα
12:30-13:30	Στρογγύλη Τράπεζα 2 Η συμβολή της Απεικόνισης στην Ακτινοθεραπευτική Ογκολογία <i>Προεδρείο: Β. Κουλουλίας, Κ. Πηλάτωνη</i>	
	Τεχνικές σύντηξης Ιατρικής εικόνας στο σχεδιασμό θεραπείας	Π. Καραϊσκος
	Η κλινική εφαρμογή των τεχνικών σύντηξης Ιατρικής εικόνας στην ακτινοθεραπεία	Ε. Κυπραίου
	Τεχνικές καθοδηγούμενης δέσμης ακτινοθεραπείας (IGRT)	Χ. Αντύπας
	Η κλινική εφαρμογή τεχνικών καθοδηγούμενης δέσμης ακτινοθεραπείας	Θ. Δημόπουλος

ΑΙΘΟΥΣΑ ΟΛΥΜΠΙΑ

13:30-14:30	Στρογγύλη Τράπεζα 3 Επεμβατική Ακτινολογία Μυοσκελετικού <i>Προεδρείο: Α. Κελέκνης, Γ. Μαντζικόπουλος</i>	
	Ελάχιστα επεμβατικές τεχνικές μεσοσπονδυλίων δίσκων	Π. Μανιάτης
	Ελάχιστα επεμβατικές τεχνικές στη σπονδυλική στήλη: Βιοψία και σπονδυλική ενίσχυση	Α. Κελέκνης
	Διαδερμικές τεχνικές οστικής ενίσχυσης και θερμοκαυτηριασμός αθηλώσεων μυοσκελετικού	Δ. Φιλιππιάδης
14:30-16:30	Μεσημβρινή Διακοπή - Εταιρικό Συμπόσιο	
16:30-18:00	Ελεύθερες Ανακοινώσεις 2 <i>Προεδρείο: Ν. Ευλογιάς, Γ. Οικονόμου</i>	
18:00-19:00	Στρογγύλη Τράπεζα 4 Οξύ αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο <i>Προεδρείο: Α. Χαριτάντη-Κουρίδου, Ι. Ανδρέου</i>	
	Οξύ ισχαιμικό έμφρακτο CT-MRI	Ι. Χρυσογονίδης
	Ενδοεγκεφαλική αιμορραγία CT-MRI	Κ. Κούσκουρας
	Θεραπευτική αντιμετώπιση οξείας εγκεφαλικής ισχαιμίας	Σ. Φοινίτσας
19:00-20:00	Στρογγύλη Τράπεζα 5 Τα Σημαντικότερα στην Απεικόνιση του Παιδιατρικού Εγκεφάλου <i>Προεδρείο: Μ. Αργυροπούλου, Μ. Ζαρίφη</i>	
	Απεικόνιση του νεογνικού εγκεφάλου	Β. Ξύδης
	Όγκοι ΚΝΣ στα παιδιά	Μ. Αργυροπούλου
	Φλεγμονώδεις παθήσεις ΚΝΣ	Α. Ζήκου
20:00-20:15	Δ ι ά λ ε ι μ μ α	
20:15-21:00	Εναρκτήρια Τελετή	
21:00	Δεξίωση Υποδοχής	

ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΤΤΙΚΑ

ΚΛΙΝΙΚΑ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

9:30-10:15	1.	Υπερηχογράφημα εγκεφάλου νεογνών	A. Παπαϊωάννου
	2.	Υπερηχογραφική διερεύνηση γυναικείας πυέλου	B. Μπιζίμη
10:15-11:00	3.	Καρκίνος ήπαρυγα απεικόνιση με ΥΤ	N. Σπύρου
	4.	Υπέρηχοι στο μυοσκελετικό σύστημα	A. Μπαλάνικα
11:30-12:15	5.	Αγγειοπ्लाστική καρωτίδων	K. Παπαδόπουλος
	6.	Υπερηχογράφημα τραχήλου σε βρέφη και παιδιά	A. Καναβάκη
12:15-13:00	7.	Ερμηνεία απλής Α/α θώρακα νεογνών-παιδιών	Π. Γαλήνη
	8.	ΥΤ Αγγειογραφία αγγείων εγκεφάλου στη διερεύνηση ανευρυσμάτων.	E. Λαζαρίδου
13:00-13:45	9.	ΥΤ θώρακος	Π. Φιλιππούσης
	10.	Διαδερμικές νεφροστομίες	B. Βεργαδής
13:45-14:30	11.	Επείγοντα παιδιατρικά περιστατικά	Θ. Σπυριδόπουλος
	12.	Διαγνωστική προσέγγιση-επεξεργασία δεδομένων ΜΤ καρδιάς	Δ. Λογγίτση
16:30-17:15	13.	Εμβολισμός αιμορραγιών σε τραυματισμούς συμπαγών οργάνων	Χ. Ρούντας
	14.	Παθήσεις κοιλίας στη βρεφική ηλικία	M. Παπαδάκη
17:15-18:00	15.	Διαγνωστική απεικονιστική προσέγγιση μαστού	I. Χριστοδουλίδου
	16.	Κρανιακά νεύρα με ΜΤ	Γ. Βελονάκης
18:00-18:45	17.	Υπερηχογράφημα Πεπτικού Σωλήνα	A. Μαράτσος
	18.	Υπερηχογράφημα με σκιαγραφικά σε επείγοντα περιστατικά	Δ. Κόκκινος
18:45-19:30	19.	Ελαστογραφία Μαστού	A. Παπαευαγγέλου
	20.	Απεικόνιση σε αθλητικές κακώσεις	K. Φούφα

ΑΙΘΟΥΣΑ ΟΛΥΜΠΙΑ

9:00-10:00	Στρογγύλη Τράπεζα 6 Ενδοκράνια ανευρύσματα (State-of-the-art). Απεικόνιση και αντιμετώπιση <i>Προεδρείο: Μ. Παπαθανασίου, Κ. Λάγιος</i>	
	Υπολογιστική Τομογραφία	Ε. Παπαδάκη
	Μαγνητική Τομογραφία	Ε. Καφαλάκη
	Επεμβατική Αντιμετώπιση	Π. Ζαμπάκης
10:00-11:00	Στρογγύλη Τράπεζα 7 Τυπικά διαγνωστικά σημεία στην ακτινολογία (signs in imaging) <i>Προεδρείο: Π. Πρασόπουλος, Σ. Λάχανης</i>	
	ΚΝΣ	Μ. Μαντατζής
	Καρδιοαναπνευστικό	Β. Σουφτάς
	Πεπτικό - Ουροποιογεννητικό	Ν. Κουρκουτσάκης
11:00-11:30	Διάλειμμα καφέ	
11:30-12:30	Στρογγύλη Τράπεζα 8 Επεμβατική Ακτινολογία <i>Προεδρείο: Η. Μπρούντζος, Π. Πανπός</i>	
	Ενδαγγειακή αντιμετώπιση ανευρυσμάτων αορτής: Πόσο είναι εφικτή η διαδερμική αποκατάσταση με τοπική αναισθησία	Δ. Τσέτς
	TIPS/DIPS σε πυλαία υπέρταση	Α. Χατζηδάκης
	Χρόνια κρίσιμη ισχαιμία κάτω άκρων: Διαγνωστική προσέγγιση και αντιμετώπιση	Δ. Καρναμπατίδης

ΑΙΘΟΥΣΑ ΟΛΥΜΠΙΑ

12:30-13:30	Στρογγύλη Τράπεζα 9 Μαστός. Διαχείριση περιστατικών γκρίζας ζώνης <i>Προεδρείο: Α. Βάσιου, Π. Πιπερόπουλος</i>	
	Μικροαποτιτανώσεις στη μαστογραφία	Π. Πιπερόπουλος
	Υπερηχογραφία-Ελαστογραφία	Θ. Χαλαζωνίτης
	Μαγνητική Τομογραφία	Ε. Πανουργιά
13:30-14:30	Στρογγύλη Τράπεζα 10 Οξύ αορτικό σύνδρομο <i>Προεδρείο: Αχ. Χατζηγιάννου, Θ. Βραχλιώτης</i>	
	Διαγνωστική προσέγγιση από τον κλινικό ιατρό	Λ. Ραηλίδης
	Διάγνωση με υπολογιστική τομογραφία	Ν. Οικονομόπουλος
	Διαδερμική επεμβατική αντιμετώπιση	Δ. Φαρσάρης Θ. Κρατημένος
14:30-16:30	Μεσημβρινή Διακοπή - Εταιρικό Συμπόσιο	
16:30-18:00	Ελεύθερες Ανακοινώσεις 3 <i>Προεδρείο: Γ. Κωτούλας, Μ. Ανδριώτης</i>	
18:00-19:00	Στρογγύλη Τράπεζα 11 Νεώτερες Εξελίξεις στη Παιδοακτινολογία <i>Προεδρείο: Ε. Αλεξοπούλου, Χ. Κουμανίδου</i>	
	Απεικόνιση της κοιλίας	Μ. Ραϊσάκη
	Απεικόνιση πνευμόνων με υπερηχοτομογραφία	Σ. Δευτεραίος
	Απεικόνιση μυοσκελετικού συστήματος με υπερηχοτομογραφία	Μ. Βακάκη
19:00-20:00	Στρογγύλη Τράπεζα 12 Απεικόνιση Καρδιάς <i>Προεδρείο: Ν. Κελέκης, Ε. Μαστοράκου</i>	
	Παρόν και νεότερες εξελίξεις στην ΥΤ	Α. Ρουσάκης
	Παρόν και νεότερες εξελίξεις στον ΜΣ	Χ. Τσομπανλιώτη
	Η συμβολή των ραδιοϊσοτοπικών μεθόδων	Σ. Χατζηγιάννου

ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΤΤΙΚΑ

ΚΛΙΝΙΚΟ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ

9:00-9:45

21. Έλεγχος Θωρακικής αορτής και στεφανιαίων αρτηριών πριν την αντιμετώπιση

M. Καμπανάρου

22. Απεικόνιση γόνατος και ώμου: Συσχέτιση των ευρημάτων στην Μαγνητική Τομογραφία και το Υπερηχογράφημα

A. Ρηγοπούλου

10:00-11:00

Στρογγύλη Τράπεζα Πανελληνίου Συλλόγου Τεχνολόγων Ακτινολόγων

Δόση στην Υπολογιστική Τομογραφία:

Τι μπορώ να κάνω σαν τεχνολόγος

Προεδρείο: Δ. Κουμαριανός, Ε. Αγαδάκος

Τεχνικές μείωσης δόσης στην ΥΤ

E. Αγαδάκος

Παιδιατρική ΥΤ: Μέθοδοι ιατρικής απεικόνισης και τεχνικές που χρησιμοποιούνται στα Ελληνικά νοσοκομεία

Δ. Κουμαριανός

Τεχνικές μείωσης δόσης στην παιδιατρική ΥΤ

B. Συργιαμιώτης

Τεχνικές μείωσης δόσης σε ΥΤ Philips

Γ. Χριστόπουλος

ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΤΤΙΚΑ

ΚΛΙΝΙΚΑ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

11:30-12:15	23.	CT και MR εντερόκλιση: Τεχνική και διαγνωστικά σημεία	N. Κουρκουτσάκης
	24.	Ο καρδιολογικός ασθενής στη ΜΕΘ: Γραμμές και συσκευές υποστήριξης	O. Καραπαναγιώτου
12:15-13:00	25.	ΥΤ κοιλονογραφία	X. Κοντοπούλου
	26.	ΜΤ εγκεφάλου εμβρύου	X. Χηλαπούτακη
13:00-13:45	27.	Κλινική Εντερόκλιση	I. Καλογερόπουλος
	28.	Εμβολισμός βρογχικών	M. Τσιτσάκη
13:45-14:30	29.	Υπολογιστική Τομογραφία: Δοσιμετρία, Βελτιστοποίηση πρωτοκόλλων και Τεχνικές μείωσης της δόσης	Σ. Κορδολαίμη Α. Πηλούση
	30.	Φασματοσκοπία στο ΚΝΣ	Π. Τούλλας
16:30-17:15	31.	ΥΤ παιδιατρικού θώρακα	A. Μαζιώτη
	32.	Διαγνωστική προσπέλαση και διαδερμική θεραπεία της φλεβικής ανεπάρκειας των κάτω άκρων	Σ. Σπηλιόπουλος
17:15-18:00	33.	Ερμηνεία ακτινογραφίας ισχίων	A. Καραντάνης M. Βήλου
	34.	ΜΤ θώρακος-κοιλίας εμβρύου	Γ. Παπαϊωάννου
18:00-18:45	35.	Απεικόνιση με Μαγνητικό Συντονισμό. Γιατί είναι απαραίτητη η συμμετοχή του Ακτινοφυσικού στην κλινική ρουτίνα;	Σ. Καραβασίλης Γ. Αργυρόπουλος
	36.	Διαδερμική αντιμετώπιση παθήσεων χορηφώρων	M. Γήλυος Δ. Τζαβούλης Γ. Τσούκαλης
18:45-19:30	37.	Σταδιοποίηση και επανασταδιοποίηση του καρκίνου ορθού με ΜΤ	B. Κουτουλίδης
	38.	Υπερηχογράφημα-ελαστογραφία θυρεοειδούς αδένος	I. Αραπάκης

ΑΙΘΟΥΣΑ ΟΛΥΜΠΙΑ

8:45-10:15	Ελεύθερες Ανακοινώσεις 4 <i>Προεδρείο: Δ. Χονδρός, Μ. Γκέλη</i>	
10:15-11:00	Ειδική Θεματική Συνεδρία Πνευμονική Υπέρταση <i>Προεδρείο: Α. Μαλαγάρη, Ι. Παπαηλιού</i> Κλινικά σχόλια Ο ρόλος της απεικόνισης στην πνευμονική υπέρταση	Σ. Ορφανός Σ. Αργέντος
11:00-11:30	Διάλειμμα καφέ	
11:30-12:30	Ερευνητική Συνεδρία 1 <i>Προεδρείο: Ι. Φεζουλίδης, Θ. Πέτσας</i>	
12:30-13:30	Γενική Συνέλευση ΕΚΑ	
13:30-14:30	Ερευνητική Συνεδρία 2 <i>Προεδρείο: Π. Πρασόπουλος, Α. Καραντάνας</i>	
14:30-16:45	Μεσημβρινή Διακοπή - Εταιρικό Συμπόσιο	
16:45-18:00	Ερευνητική Συνεδρία Ιατρικής Φυσικής <i>Προεδρείο: Ε. Ευσταθόπουλος, Β. Τσαπάκη</i>	
18:00-19:00	Στρογγύλη Τράπεζα 13 Γυναικολογικός Καρκίνος <i>Προεδρείο: Ε. Μουλοπούλου, Χ. Δρόσος</i> Καρκίνος ωοθηκών Καρκίνος ενδομητρίου και τραχήλου μήτρας Ενδείξεις για PET-CT	Ε. Μουλοπούλου Χ. Μπουργιώτη Μ. Σουβατζόγλου
19:00-20:00	Στρογγύλη Τράπεζα 14 Κακοήθειες ήπατος <i>Προεδρείο: Χ. Καλογεροπούλου, Λ. Θάνος</i> Διάγνωση-σταδιοποίηση Μετεπεμβατική παρακολούθηση Επεμβατικές τεχνικές με σύντηξη απεικονιστικών μεθόδων	Κ. Ταβερναράκη Λ. Πούλου Α. Μίχος
20:00	Τελετή λήξης	

ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΤΤΙΚΑ

9:30-11:00

Ελεύθερες Ανακοινώσεις 5

Προεδρείο: Χ. Τριαντοπούλου, Κ. Κοκκίνης

ΚΛΙΝΙΚΑ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

16:30-17:15

- 39.** Συγγενείς ανωμαλίες ΚΝΣ Ι. Νίκας
- 40.** Ο έλεγχος της Θωρακικής αορτής
(και των στεφανιαίων αρτηριών)
μετά την αντιμετώπιση Σ. Κατσιλούλη

17:15-18:00

- 41.** Συγγενείς καρδιοπάθειες Ν. Κελέκας
- 42.** Τεχνικές και υλικά εμβολισμού Μ. Κωνσταντός
Κ. Παλιαδέξης

18:00-18:45

- 43.** Μηχανική θρομβεκτομή σε οξύ
αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο Γ. Μαγκούφης
- 44.** PET/CT σε ογκολογικά
περιστατικά Δ. Έξαρχος

18:45-19:30

- 45.** Παιδοακτινολογία: Βελτιστοποίηση
πρωτοκόλλων, τεχνικές μείωσης
δόσης και υπολογισμός δόσεων
αναφοράς Α. Παπαδάκης
Κ. Θεοδώρου
- 46.** MRI καρδιάς Α. Καλλιφατίδης

CONFERENCE ROOM 1

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ στα πλαίσια του
22^{ου} Διαπανεπιστημιακού Συνεδρίου Ακτινολογίας
«ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ
(ΑΜΣ) – ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ»

8:30-9:00 Προσέλευση - Εγγραφές

Α' Μέρος: Χαιρετισμοί

Προεδρείο: Ε. Ευσταθόπουλος, Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, Παν/μιο Αθηνών

9:00-9:05 Χαιρετισμός από την Πρόεδρο της ΕΦΙΕ
Β. Τσαπάκη

9:05-9:10 Χαιρετισμός από τον Αντιπρόεδρο της Επιτροπής
Εκπαίδευσης της ΕΦΙΕ
Ε. Ευσταθόπουλος

9:10-9:15 Στόχος της Ημερίδας
Θ. Μαρής, Επιστημονικά Υπεύθυνος της Ημερίδας

Β' Μέρος: Διασφάλιση ποιότητας στην Απεικόνιση Μαγνητικού Συντονισμού

Προεδρείο: Ι. Σεϊμένης, Αναπληρωτής Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής Παν/μιο Θράκης

9:15-9:45 Τεχνικά σφάλματα στην ΑΜΣ. Εντοπισμός και κλινικά
παραδείγματα
Κ. Νικηφοράκη, Ακτινοφυσικός, Υποψ. Διδάκτορας,
Παν/μιο Κρήτης

9:45-10:15 Βασικοί Ποιοτικοί έλεγχοι συστημάτων ΑΜΣ
Θ. Μαρής, Αναπληρωτής Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής,
Παν/μιο Κρήτης

10:15-10:45 Τεχνικά σφάλματα στην ποσοτική ΑΜΣ. Ειδικές Τεχνικές
Ι. Σεϊμένης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Παν/μιο Θράκης

Διάλειμμα

11:00-11:30 Διασφάλιση ποιότητας σε τεχνικές απεικόνισης μοριακής
διάχυσης
Θ. Μπουρσιάνης, Ακτινοφυσικός, Υποψ. Διδάκτορας,
Παν/μιο Κρήτης

11:30-12:00 Διασφάλιση ποιότητας λογισμικών εφαρμογών στην
ποσοτική ΑΜΣ
Γ. Καλαϊτζάκης, Βιοϊατρικός Μηχανικός, Υποψ. Διδάκτορας,
Παν/μιο Κρήτης

12:00-12:30 Διασφάλιση ποιότητας σε τεχνικές λειτουργικής ΑΜΣ
Λ. Ασπρακάς, Επίκουρος Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής,
Παν/μιο Ιωαννίνων

CONFERENCE ROOM 1

12:30-13:00 Διασφάλιση ποιότητας σε τεχνικές φασματοσκοπίας ΜΣ
Ι. Τσούγκος, Επίκουρος Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής,
Παν/μιο Θεσσαλίας

13:00-13:30 Διασφάλιση ποιότητας στην Ακτινοθεραπεία με χρήση
τεχνικών ΑΜΣ
Θ. Μαρής, Αναπληρωτής Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής,
Παν/μιο Κρήτης

13:30-14:20 *Μεσημβρινή Διακοπή*

Γ' Μέρος: Κλινικές Εφαρμογές στην Απεικόνιση Μαγνητικού Συντονισμού

Προεδρείο: Ε. Παπαδάκη, Επίκουρη Καθηγήτρια Ακτινολογίας, Παν/μιο Κρήτης

14:20-15:00 Νευροακτινολογία – Σύγχρονες Κλινικές Εφαρμογές
Ε. Παπαδάκη, Επίκουρη Καθηγήτρια Ακτινολογίας,
Παν/μιο Κρήτης

15:00-15:30 Μυοσκελετική Ακτινολογία - Σύγχρονες Κλινικές Εφαρμογές
Ο. Παπακωνσταντίνου, Επίκουρη Καθηγήτρια Ακτινολογίας,
Παν/μιο Αθηνών

15:30-16:00 Καρδιαγγειακή Ακτινολογία - Σύγχρονες Κλινικές Εφαρμογές
Δ. Λογγίτση, Ακτινολόγος, Τμ. Μαγν/Αξον. Τομογραφίας,
Νοσ/μεία, Αττικόν, Μπτέρα

16:00-16:30 Παιδιατρική Ακτινολογία - Σύγχρονες Κλινικές Εφαρμογές
Μ. Ραϊσάκη, Επίκουρη Καθηγήτρια Ακτινολογίας,
Παν/μιο Κρήτης

16:30-17:00 *Διάλειμμα*

Δ' Μέρος: Ασφάλεια ασθενών και προσωπικού στην ΑΜΣ

Προεδρείο: Θ. Μαρής, Αναπληρωτής Καθηγητής, Ιατρικής Φυσικής, Παν/μιο Κρήτης

17:00-17:30 Ασφάλεια ασθενών και προσωπικού στην ΑΜΣ
Ε. Παππάς, Επίκουρος Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, ΤΕΙ Αθήνας

17:30-18:00 Ασφάλεια προσωπικού στο εργασιακό περιβάλλον της ΑΜΣ
Γ. Γουρζουλήδης, Ακτινοφυσικός, Υπουργείο Εργασίας

Ε' Μέρος: Τελικά Σχόλια και Συζήτηση

18:00-18:15 Συζήτηση και τελικά σχόλια

18:30 Λήξη Επιστημονικής Ημερίδας

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

1. Στρογγύλες Τράπεζες που αφορούν σε ερευνητικά ή τεχνολογικά θέματα αιχμής.
2. Στρογγύλες Τράπεζες για την Εκπαίδευση και την Έρευνα στην Ακτινολογία στην Ελλάδα.
3. Προσκεκλημένες ομιλίες από καταξιωμένους Έλληνες Επιστήμονες.
4. Κλινικά Φροντιστήρια
5. Προφορικές και ηλεκτρονικά αναρτημένες ανακοινώσεις.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΦΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΩΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ

Στα πλαίσια του Συνεδρίου οι συμμετέχοντες καλούνται να παρουσιάσουν την ερευνητική τους εμπειρία με τη μορφή προφορικών και ηλεκτρονικά αναρτημένων ανακοινώσεων στις παρακάτω θεματικές ενότητες:

1. Κεντρικό Νευρικό Σύστημα
2. Θώρακας
3. Κοιλιά – Συμπαγή όργανα
4. Κοιλιά – Γαστρεντερικός σωλήνας – Ουροποιογεννητικό Σύστημα
5. Μυοσκελετικό Σύστημα
6. Παιδιατρική Ακτινολογία
7. Μαστός – Μικρά όργανα – Τράχηλος
8. Καρδιά – Αγγεία
9. Επεμβατική Ακτινολογία
10. Ιατρική Φυσική – Πληροφορική – Τεχνολογία
11. Πυρηνική Ιατρική- PET CT

Οι προφορικές ανακοινώσεις θα γίνουν δεκτές προς παρουσίαση και συζήτηση μετά από κρίση και με βάση τα ποιοτικά τους χαρακτηριστικά. Δεν θα γίνουν δεκτές προς προφορικές ανακοινώσεις που αφορούν ενδιαφέροντα περιστατικά (case reports). Κάθε προφορική ανακοίνωση θα έχει διάρκεια 9 λεπτά, εκ των οποίων τα 2 λεπτά θα είναι χρόνος για συζήτηση. Στο συνέδριο επίσης θα γίνουν δεκτές αναρτημένες ανακοινώσεις (posters) με τη μορφή αναδρομικών μελετών ή εκπαιδευτικού χαρακτήρα εργασιών. Μεταξύ αυτών θα συμπεριληφθούν, μετά από κρίση, μέχρι 10 αναρτημένες ανακοινώσεις που θα αφορούν ενδιαφέροντα περιστατικά (case reports) είτε ολιγάριθμες σειρές περιστατικών.

Οι περιλήψεις για τις προφορικές ανακοινώσεις θα πρέπει να είναι δακτυλογραφημένες σε πρόγραμμα word με γραμματοσειρά Arial 10 και να μην υπερβαίνουν τις 250 λέξεις.

Ο τίτλος της εργασίας θα πρέπει να είναι δακτυλογραφημένος με κεφαλαία γράμματα. Τα ονόματα των συγγραφέων να είναι στην ονομαστική με πεζά γράμματα (πρώτα επίθετο και μετά όνομα) και να υπογραμμίζεται το όνομα του υπευθύνου για την παρουσίαση. Το ίδρυμα από όπου προέρχεται η εργασία να είναι γραμμένο με πεζά γράμματα.

Η περίληψη θα πρέπει να ακολουθεί την εξής σειρά: Σκοπός, Υλικό-Μέθοδοι, Αποτελέσματα, Συμπεράσματα. Το κείμενο της θα πρέπει να είναι σαφές και να περιλαμβάνει δόκιμους και καθιερωμένους όρους. Μετά το κείμενο να καταγράφονται τα πλήρη στοιχεία του συγγραφέα που θα παρουσιάσει την εργασία (ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλ/fax, κινητό και e-mail). Οι περιλήψεις θα σταλούν στην ηλεκτρονική διεύθυνση της Γραμματείας: congress3@prctravel.gr

Με την υποβολή των εργασιών είναι υποχρεωτική η καταβολή του δικαιώματος εγγραφής ενός συγγραφέα απο κάθε εργασία.

Οι αναρτημένες ανακοινώσεις θα παρουσιασθούν ηλεκτρονικά σε μορφή power point, σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο, ο οποίος θα βρίσκεται στο foyer της αίθουσας Olympia.

**ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ:
11 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2015**

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Αθήνα, Ξενοδοχείο Royal Olympic, 12-14 Νοεμβρίου 2015

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

Το δικαίωμα συμμετοχής έχει οριστεί:

Ειδικευμένοι Ιατροί	: 35€
Ειδικευόμενοι Ιατροί-Ακτινοφυσικοί	: 20 €
Τεχνολόγοι Ακτινολόγοι	: 10 €
Φοιτητές και Νοσηλευτικό προσωπικό	: ΔΩΡΕΑΝ

ΚΛΙΝΙΚΑ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

Για τη συμμετοχή στα Κλινικά Φροντιστήρια θα τηρηθεί αυστηρή σειρά προτεραιότητας. Όριο συμμετοχής 20 άτομα. Τα Κλινικά Φροντιστήρια που πραγματοποιούνται την ίδια ώρα, γίνονται παράλληλα και δεν υπάρχει δυνατότητα ταυτόχρονης παρακολούθησης. Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να είναι ιδιαίτερα προσεκτικοί στην επιλογή τους.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ ΕΦΙΕ

Την Κυριακή **15 Νοεμβρίου 2015** θα πραγματοποιηθεί στην αίθουσα Conference Room 1, η Επιστημονική Ημερίδα της Ένωσης Φυσικών Ιατρικής Ελλάδας (ΕΦΙΕ). Η Ημερίδα απευθύνεται σε Ακτινοφυσικούς, Ακτινολόγους, και Τεχνολόγους Ακτινολόγους. Για την παρακολούθηση της Ημερίδας θα χορηγηθούν μονάδες ΣΕΑ. Η παράδοση των πιστοποιητικών συμμετοχής θα πραγματοποιηθεί στο τέλος της Ημερίδας σε όλους τους εγγεγραμμένους ακροατές.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

Για όσους παρακολουθήσουν το Συνέδριο καθώς και την Ημερίδα της ΕΦΙΕ, το δικαίωμα συμμετοχής έχει οριστεί ως ακολούθως:

Ειδικευμένοι Ιατροί	: 40€
Ειδικευόμενοι Ιατροί	: 25€
Ακτινοφυσικοί	: 30 €
Τεχνολόγοι Ακτινολόγοι	: 15 €
Φοιτητές και Νοσηλευτικό προσωπικό	: ΔΩΡΕΑΝ

Για όσους παρακολουθήσουν μόνο την Ημερίδα της ΕΦΙΕ, το δικαίωμα συμμετοχής έχει οριστεί ως ακολούθως:

Ακτινοφυσικοί	: 30 €
Τεχνολόγοι Ακτινολόγοι	: 5 €
Φοιτητές και Νοσηλευτικό προσωπικό	: ΔΩΡΕΑΝ

ΕΚΘΕΣΗ

Καθ' όλη τη διάρκεια του Συνεδρίου θα λειτουργήσει έκθεση σύγχρονου τεχνολογικού και επιστημονικού εξοπλισμού.

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ – ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ

PRC Congress & Travel

Μιχαλακοπούλου 105, 11527 Αθήνα

Τηλ: 210 7711673, Φαξ: 210 7711289, Email: congress3@prctravel.gr

ΩΡΑΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

Η Γραμματεία του Συνεδρίου θα λειτουργεί καθ' όλη την διάρκεια του Συνεδρίου στο Foyer της αίθουσας Olympia.

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.

ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗ

Χορηγούνται **18 Μόρια** Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (C.M.E. CREDITS).

ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Στους συνεδριακούς και κοινόχρηστους χώρους του ξενοδοχείου Royal Olympic παρέχεται δωρεάν πρόσβαση στο διαδίκτυο (Wi-Fi). Ο κωδικός πρόσβασης θα είναι διαθέσιμος τόσο από τη γραμματεία του Συνεδρίου όσο και από την Υποδοχή του ξενοδοχείου.

ΔΙΑΜΟΝΗ

ROYAL OLYMPIC

Διεύθυνση: Αθανασίου Διάκου 28-34, 117 43 Αθήνα

Τηλ.: 210 9288400

Website: www.royalolympic.com

Κατηγορία Δωματίου	Κόστος Δωματίου
Μονόκλινο ή Δίκλινο executive	€ 120,00

Στο ανωτέρω κόστος περιλαμβάνεται πρωινό και όλοι οι φόροι

Όλες οι κρατήσεις θα πρέπει να έχουν ελάχιστη διαμονή 2 διανυκτερεύσεων

Για κρατήσεις δωματίων παρακαλούμε επικοινωνήστε με την Γραμματεία του Συνεδρίου:

PRC Congress & Travel

Μιχαλακοπούλου 105, 115 27 Αθήνα

Τηλ.: 210 7711673 - 7756336, Fax: 210 7711289

Email: congress3@prctravel.gr

Τελευταία ημερομηνία για κρατήσεις δωματίων: **6 Σεπτεμβρίου 2015**

Για την κράτηση δωματίου απαιτείται εξόφληση του συνολικού κόστους των διανυκτερεύσεων έως τις **6 Σεπτεμβρίου 2015**. Οι κρατήσεις δωματίων θα επιβεβαιωθούν μόνο με την εξόφληση του συνολικού ποσού. **Ακυρωτικά πέραν της 6 Σεπτεμβρίου 2015 δεν επιστρέφονται.**

Σημείωση: Υπάρχουν διαθέσιμα δωμάτια και σε άλλα ξενοδοχεία στο κέντρο της Αθήνας. Για πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Γραμματεία του Συνεδρίου.

