



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**  
**ΤΟΜΕΑΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ**

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**  
**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ**  
Δ/ντής: Α. Καραντάνας, Καθηγητής Ακτινολογίας

**ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ**

(Σειρά 25η) Σεπτέμβριος 2014 - Ιούνιος 2015

**ΘΩΡΑΚΑΣ-ΚΑΡΔΙΑ**  
**ΑΓΓΕΙΟΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ**  
**ΠΑΙΔΟΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ**  
**ΠΕΠΤΙΚΟ – ΣΥΜΠΛΗΓΗ**  
**ΟΥΡΟΠΟΙΟΓΕΝΝΗΤΙΚΟ**

*ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ*  
*ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΠΓΝΗ*

**ΤΟΜΕΑΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ**

- ✧ Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης
- ✧ Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής
- ✧ Ακτινοθεραπεία
- ✧ Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής

**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

Μαρία Ραϊσάκη  
Επίκουρη Καθηγήτρια Ακτινολογίας

## ***ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ***

Οι μετεκπαιδευτικές εκδηλώσεις του Εργαστηρίου Ιατρικής Απεικόνισης του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης διανύουν το 25ο έτος εκπαιδευτικής δραστηριότητας. Η χρονιά αυτή συμπίπτει με την ολοκλήρωση του 1ου αιώνα ζωής της Ακτινολογικής Εταιρείας Β. Αμερικής (RSNA), γεγονός που γιορτάζεται πανηγυρικά στο αντίστοιχο συνέδριο.

Η νέα ακαδημαϊκή χρονιά εγκαινιάστηκε με τη διοργάνωση στην πόλη μας διημερίδας σε θέματα αιχμής (European School of Radiology-Asclepius Multimodality Course). Καταξιωμένοι Ευρωπαίοι ομιλητές, δίδαξαν σε Έλληνες και ξένους ακτινολόγους νέες τεχνικές και πρωτόκολλα εξέτασης με απεικονιστικές μεθόδους. Το τμήμα μας συμμετέχει επίσης στη διοργάνωση του 7ου εντατικού σεμιναρίου (DAVOS-IDKD) πάνω στις παθήσεις του μυοσκελετικού συστήματος, που θα λάβει χώρα στην Αθήνα από 25-28/9.

Οι **ομιλίες σε θέματα αιχμής (state of-the-art lectures)**, παραμένουν ο βασικός κορμός του μετεκπαιδευτικού προγράμματος, που φέτος εστιάζονται στις παθήσεις του θώρακα και της καρδιάς, στην αγγειοακτινολογία, στην παιδοακτινολογία, στις παθήσεις της κοιλιακής χώρας και στις παθήσεις του ουροποιογεννητικού συστήματος.

Οι ομιλίες αυτές, παρουσιάζονται από συνεργάτες του Τομέα Ακτινολογίας του ΠΓΝΗ, από ακτινολόγους, ΕΣΥ και ιδιώτες της περιφέρειας Κρήτης και από συναδέλφους άλλων ειδικοτήτων που πλαισιώνουν θεματικά σεμινάρια.

Ο κύκλος των **Μετεκπαιδευτικών Κλινικών Σεμιναρίων** που καλύπτουν όλο το φάσμα της ειδικότητας, συνεχίζεται και φέτος. Τα Σεμινάρια αυτά, έχουν ως στόχο την συστηματική εκπαίδευση των ειδικευομένων στην Ακτινολογία, από την παράθεση του βασικού κορμού της ειδικότητας, την ακτινοανατομία και τις τεχνικές απεικόνισης, μέχρι την ανάπτυξη των παθολογικών απεικονιστικών προτύπων, τα διαφοροδιαγνωστικά σημεία και τις νεότερες τεχνολογικές εφαρμογές. Τα Σεμινάρια είναι τρίωρης διάρκειας, ενισχύουν με διαδραστικό τρόπο την ενεργό συμμετοχή των ειδικευομένων, και γίνονται ανά σύστημα σε εβδομαδιαία βάση, σε όλη τη διάρκεια του εκπαιδευτικού έτους.

Ο θεσμός του **Επισκέπτη Καθηγητή** στο τμήμα μας, συνεχίζεται και φέτος. Για μια ημέρα, στις 24 Σεπτεμβρίου 2014, η **Dr. Deepa Gopalan, Consultant Cardiovascular Radiologist Addenbrooke's and Papworth Hospitals, Cambridge**, θα δώσει 3 διαλέξεις πάνω στις σύγχρονες τεχνικές απεικόνισης της καρδιάς, του θώρακα και των μεγάλων αγγείων του καθώς και στη σύγχρονη απεικόνιση της πνευμονικής υπέρτασης.

Στις 11 Φεβρουαρίου, η **Μαρίνα Βακάκη, Διευθύντρια ΕΣΥ, Υπεύθυνη Τμήματος Υπερηχοτομογραφίας, Νοσοκομείο Παιδών «Αγλαΐα Κυριακού»**, θα δώσει 2 κυλιόμενες διαλέξεις πάνω σε εξειδικευμένα θέματα Παιδοακτινολογίας.

Στις 19 Φεβρουαρίου, η **Σοφία Γκουρτσογιάννη, Consultant Radiologist, Guy's and St. Thomas Hospital, London, UK**, θα δώσει 2 κυλιόμενες διαλέξεις και ένα εκπαιδευτικό φροντιστήριο, κατά τα πρότυπα του Ευρωπαϊκού Σχολείου Ακτινολογίας, πάνω σε θέματα αιχμής απεικόνισης εστιακών βλαβών ήπατος και μαζών κοιλιακής χώρας.

Ο *Prof. Gianpaolo Carrafiello, University of Insubria - Varese*, θα δώσει δύο διαλέξεις και θα διδάξει νεώτερες τεχνικές επεμβατικής ακτινολογίας σε διαδερμική θεραπεία νεοπλασιών.

Αναλυτικά το πρόγραμμα περιλαμβάνει :

- α.** Καθημερινή παρουσίαση περιστατικών στο Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης.  
Τα περιστατικά παρουσιάζονται από τους ειδικευόμενους ιατρούς, υπό την επίβλεψη των ειδικευμένων συνεργατών του Εργαστηρίου Ιατρικής Απεικόνισης (ώρα 08.30-09.00).
- β.** Εβδομαδιαία συνάντηση κάθε Τετάρτη, ώρα 15.00-14.30 στην οποία γίνονται παρουσιάσεις από ειδικευόμενους σε συνήθη κλινικά-απεικονιστικά προβλήματα και επιπλέον προσκεκλημένες ομιλίες με τις εστιασμένες θεματικές επιλογές. Στα ίδια πλαίσια διοργανώνονται φέτος τρεις στρογγυλές τράπεζες με μοιρασμένο κλινικό και απεικονιστικό προσανατολισμό.
- γ.** Εβδομαδιαία Κλινικά Σεμινάρια, κάθε Πέμπτη 15.00-18.00 στην οποία αναλύονται, ανά σύστημα, τόσο οι βασικές αρχές όσο και τα απεικονιστικά πρότυπα και οι νεότερες εφαρμογές σε όλο το φάσμα των υποειδικοτήτων της Ακτινολογίας. Το σεμινάριο περιλαμβάνει διαδραστική συζήτηση άγνωστων περιστατικών.
- δ.** Τακτικές κλινικο-απεικονιστικές συναντήσεις.

Πέραν των τακτικών εκπαιδευτικών συναντήσεων, το τμήμα μας συναντά και φέτος την Ακτινολογική Εταιρεία Κρήτης σε επιλεγμένες θεματικές τράπεζες και ημερίδες σε μια προσπάθεια ευρύτερης συμμετοχής ακτινολόγων της περιφέρειας Κρήτης αλλά και κλινικών ιατρών με ενδιαφέρον στα επιλεγμένα θέματα.

Στη διάρκεια της ακαδημαϊκής χρονιάς, προβλέπεται μία ερευνητική συνεδρία στη διάρκεια της οποίας θα δίνονται ευκαιρίες στους ειδικευόμενους γιατρούς για κλινικές μελέτες, θα αξιολογείται η πορεία διδακτορικών διατριβών και συνολικά θα προάγεται η έρευνα με συστηματικό τρόπο και συγκεκριμένη καθοδήγηση.

Το παρόν πρόγραμμα απευθύνεται στους ειδικευόμενους και ειδικευμένους ακτινολόγους και είναι ανοικτό σε όλους τους κλινικούς συναδέλφους, όπως επίσης και στους φοιτητές του Ιατρικού Τμήματος.

Η ανταπόκρισή σας στα προγράμματα των προηγούμενων χρόνων μάς ενθαρρύνει και ευελπιστούμε στην ενεργό συμμετοχή σας και φέτος.

Σεπτέμβριος 2014



**Απόστολος Καραντάνας**

Καθηγητής Ακτινολογίας,

Διευθυντής Εργαστηρίου Ιατρικής Απεικόνισης,

Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου

## **ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΟΜΙΛΗΤΕΣ**

<b>GARAFIELLO G.</b>	<i>Καθηγητής Ακτινολογίας, Univ. of Insubri-Varese</i>
<b>GOPALAN D.</b>	<i>Consultant Cardiovascular Radiologist, Addenbrooke's and Papworth Hospitals, Cambridge</i>
<b>GOURTISOYIANNI S.</b>	<i>Consultant Radiologist, Guy's and St Thomas Hospital, London, UK</i>
<b>ΑΜΑΝΑΚΗΣ Ε.</b>	<i>Ακτινολόγος</i>
<b>ΑΝΔΡΙΑΝΑΚΗ Κ.</b>	<i>Ακτινολόγος</i>
<b>ΒΑΚΑΚΗ Μ.</b>	<i>Ακτινολόγος, Διευθύντρια Τμήματος Υπερήχων, Νοσοκομείο Παιδών «Αγλαΐα Κυριακού»</i>
<b>ΔΕΤΟΡΑΚΗΣ Σ.</b>	<i>Ακτινολόγος</i>
<b>ΔΡΑΚΩΝΑΚΗ Ε.</b>	<i>Ακτινολόγος</i>
<b>ΚΟΠΑΝΑΚΗΣ Σ.</b>	<i>Ακτινολόγος</i>
<b>ΚΟΥΡΟΥΜΑΛΗΣ Η.</b>	<i>Καθηγητής Γαστρεντερολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης</i>
<b>ΜΑΤΑΛΙΩΤΑΚΗ Π.</b>	<i>Ακτινολόγος</i>
<b>ΜΑΝΟΥΣΑΚΗ Ε.</b>	<i>Ακτινολόγος</i>
<b>ΜΕΓΡΕΜΗΣ Σ.</b>	<i>Διευθυντής ΕΣΥ, ΒΓΝΗ</i>
<b>ΜΟΥΣΟΥΡΑΚΗΣ Σ.</b>	<i>Ακτινολόγος, ΜΗΤΕΡΑ Κρήτης</i>
<b>ΜΠΙΤΣΩΡΗ Μ.</b>	<i>Παιδίατρος, Διευθύντρια ΕΣΥ, ΠαΓΝΗ</i>
<b>ΠΑΓΩΝΙΔΗΣ Κ.</b>	<i>Ακτινολόγος</i>
<b>ΠΕΤΡΑΚΗ Ν.</b>	<i>Ακτινολόγος</i>
<b>ΤΡΙΤΟΥ Ι.</b>	<i>Ακτινολόγος, Επιμελήτρια Β' ΕΣΥ, ΒΓΝΗ</i>
<b>ΤΖΑΡΔΗ Μ.</b>	<i>Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Παθολογικής Ανατομίας Πανεπιστημίου Κρήτης</i>
<b>ΣΑΚΕΛΛΑΡΗΣ Γ.</b>	<i>Παιδοχειρουργός, Διευθυντής ΕΣΥ, ΠαΓΝΗ</i>
<b>ΣΠΑΝΑΚΗΣ Κ.</b>	<i>Ακτινολόγος</i>
<b>ΧΑΜΑΛΑΚΗΣ Κ.</b>	<i>Ακτινολόγος</i>
<b>ΧΛΑΠΟΥΤΑΚΗΣ Κ.</b>	<i>Ακτινολόγος</i>
<b>ΧΡΥΣΟΣ Ε.</b>	<i>Αναπληρωτής Καθηγητής Χειρουργικής, Πανεπιστημίου Κρήτης</i>

## **ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΙ ΟΜΙΛΗΤΕΣ ΤΟΜΕΑ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ**

<b>ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑΚΗΣ Ι.</b>	<i>Ακτινολόγος Διευθυντής Εργ. Ιατρικής Απεικόνισης</i>
<b>ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ Ι.</b>	<i>Καθηγητής. Ιατρικής Φυσικής Παν/μίου Κρήτης</i>
<b>ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΑΚΗ Μ.</b>	<i>Ακτινολόγος, Διευθύντρια Εργ. Ιατρικής Απεικόνισης</i>
<b>ΚΑΡΑΝΤΑΝΑΣ Α.</b>	<i>Καθηγητής Ακτινολογίας, Παν/μίου Κρήτης</i>
<b>ΚΕΧΑΓΙΑΣ Η.</b>	<i>Ακτινολόγος, Επιμ. Α' Εργ. Ιατρικής Απεικόνισης</i>
<b>ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε.</b>	<i>Ακτινολόγος, Διευθυντής Εργ. Ιατρικής Απεικόνισης</i>
<b>ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗ Σ.</b>	<i>Επίκουρη Καθ Πυρηνικής Ιατρικής Παν/μίου Κρήτης</i>
<b>ΜΑΓΚΑΝΑΣ Ε.</b>	<i>Ακτινολόγος, Επιμ. Α' Εργ. Ιατρικής Απεικόνισης</i>
<b>ΜΑΡΗΣ Θ.</b>	<i>Επίκουρος Καθ. Ιατρικής Φυσικής Παν/μίου Κρήτης</i>
<b>ΠΑΠΑΔΑΚΗ Ε.</b>	<i>Λέκτορας Ακτινολογίας Παν/μίου Κρήτης</i>
<b>ΠΕΤΕΙΝΑΡΑΚΗΣ Ι.</b>	<i>Ακτινολόγος, Επιμ Α' Εργ. Ιατρικής Απεικόνισης</i>
<b>ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ Κ.</b>	<i>Επίκουρος Καθ. Ιατρικής Φυσικής Παν/μίου Κρήτης</i>
<b>ΡΑΪΣΑΚΗ Μ.</b>	<i>Επίκουρη Καθ. Ακτινολογίας Παν/μίου Κρήτης</i>
<b>ΤΡΟΥΛΑΚΗ Σ.</b>	<i>Ακτινολόγος, Επιμ. Β' Εργ. Ιατρικής Απεικόνισης</i>
<b>ΤΣΕΤΗΣ Δ.</b>	<i>Αναπληρωτής Καθ. Ακτινολογίας Παν/μίου Κρήτης</i>
<b>ΦΑΦΛΙΑ Χ.</b>	<i>Ακτινολόγος, Επιμ. Α' Εργ. Ιατρικής Απεικόνισης</i>
<b>ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ Α.</b>	<i>Επίκουρος Καθ. Ακτινολογίας Παν/μίου Κρήτης</i>
<b>ΧΡΥΣΟΥ Ε.</b>	<i>Ακτινολόγος, Επιμ. Α' Εργ. Ιατρικής Απεικόνισης</i>

## **ΕΙΔΙΚΕΥΟΜΕΝΟΙ ΟΜΙΛΗΤΕΣ**

### **ΠΓΝΗ-ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟΥ**

**ΒΑΣΣΑΛΟΥ Ε.**

**ΓΑΛΑΝΑΚΗΣ Ν.**

**ΔΕΡΜΙΤΖΑΚΗ Δ.**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Σ.**

**ΔΟΥΛΓΕΡΑΚΗ Κ.**

**ΚΑΛΑΙΤΖΑΚΗ Κ.**

**ΚΛΕΙΣΑΡΧΑΚΗΣ Ι.**

**ΚΟΖΑΝΑ Α.**

**ΜΟΔΑΤΣΟΥ Ε.**

**ΜΠΟΥΡΟΓΙΑΝΝΗ Ε.**

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ Γ.**

**ΠΑΠΑΔΑΚΗ Ε.**

**ΠΑΣΧΑΛΙΔΟΥ Σ.**

**ΠΙΤΣΟΥΛΑΚΗ Ε.**

**ΣΚΙΑΔΑΣ Χ.**

**ΣΠΥΡΙΔΑΚΗΣ Ν.**

**ΦΡΑΓΚΙΑΔΟΥΛΑΚΗ Β.**

*ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ*

*ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ-ΣΑΒΒΑΤΟ, 12-13 Σεπτεμβρίου 2014*



Programme  
**Multimodality  
Course**

September 12–13, 2014  
Heraklion, Crete/Greece

ASKLEPIOS Courses  
Multimodality Course

*ΤΕΤΑΡΤΗ, 24 Σεπτεμβρίου 2014*

**Dr. Deepa Gopalan, Department of Radiology, Papworth Hospital,  
Papworth Everard, Cambridge**

15:00-15:30 Cardiac CT: How I do it and optimize image acquisition

15:40-16:20 Triple Rule out with CTA for acute chest pain

16:40-17:20 MR and CT in Pulmonary Hypertension

*24-28 Σεπτεμβρίου 2014*



**7th IDKD Intensive Course in Greece  
Excellence in Teaching**

**Musculoskeletal Diseases**

September 25–28, 2014  
Athens, Greece

## **A. ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ- ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ 2014-2015**

*Ημέρα: Τετάρτη, ώρα: 15.00-14.30*

### **ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ**

*Τετάρτη 15/10/2014*

*15.00-15.30 Split-bolus techniques: Η καινούργια τάση* *X. Σκιαδάς*

*15.35-16.30 Διαγνωστικά επίπεδα αναφοράς: Τι είναι και γιατί μάς ενδιαφέρουν*  
*I. Δαμηλάκης*

*Σάββατο 18/10/2014*

**ΚΟΙΝΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ**

### **ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ**

*ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ, 10.00-14.00*

*Τετάρτη 22/10/2014*

*15.00-15.30 Ανατομία περιτοναϊκών ανακάμψεων και οπισθοπεριτοναϊού χώρου: κατανόηση μέσα από παθολογικά περιστατικά* *B. Φραγκιαδουλάκη*

*15.35-16.30 Βασικές αρχές απεικόνισης Μαγνητικού Συντονισμού* *Θ. Μαρής*

*30/10/2014-02/11/2014*

**17ο ΠΑΓΚΡΗΤΙΟ ΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

Στρογγυλή Τράπεζα Εργαστηρίου Ιατρικής Απεικόνισης ΠΓΝΗ -  
Ακτινολογικού Εργαστηρίου ΒΓΝΗ

### **Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΣΤΟ ΤΡΑΥΜΑ**

*Συντονιστές: Δ. Τσέτης, Ε. Σφακιανάκη*

- |  |                    |
|--|--------------------|
| <i>1. Τραύμα ΚΝΣ</i>                           | <i>Ε. Παπαδάκη</i> |
| <i>2. Τραύμα Θώρακα</i>                        | <i>Ε. Μαγκανάς</i> |
| <i>3. Τραύμα Κοιλιακής Χώρας</i>               | <i>Ι. Τρίτου</i>   |
| <i>3. Τραύμα Παιδιών</i>                       | <i>Μ. Ραϊσάκη</i>  |
| <i>4. Ο ρόλος της Επεμβατικής Ακτινολογίας</i> | <i>Η. Κεχαγιάς</i> |

## ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ

*Τετάρτη 5/11/2014*

15.00-15.30 *Νεότερη τοπογραφική ταξινόμηση μεσοθωρακικής λεμφαδενοπάθειας*  
Ε. Μοδάτσου

15.35-16.30 *Κλινική και απεικονιστική έκφραση της σαρκοείδωσης στο θώρακα*  
Π. Ματαλιωτάκη

*Τετάρτη 12/11/2014*

15.00-15.30 *Ινομυώματα μήτρας: αντιμετώπιση από τον επεμβατικό ακτινολόγο*  
Ν. Γαλανάκης

15.35-16.30 *Διαδερμική βιοψία και καυτηρίαση νεοπλασμάτων*  
Η. Κεχαγιάς

*Τετάρτη 19/11/2014*

15.00-15.30 *Ακτινογραφική κι εγκάρσια ανατομία πνευμόνων*  
Δ. Δερμιτζάκη

15.35-16.30 *Συγγενείς βλάβες στον θώρακα*  
Σ. Κοπανάκης

*Τετάρτη 26/11*

15.00-15.30 *Συστηματική ανάγνωση ακτινογραφίας θώρακα*  
Κ. Παναγιωτοπούλου

15.35-16.30 *Εξελιξείς στην τεχνολογία συστημάτων YT 128 τομών – Δυνατότητες και εφαρμογές*  
Κ. Περισυνάκης

30/11-5/12 2014





## ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ

### Τετάρτη 3/12/2014

15.00-15.30 Πνευμονική εμβολή

*E. Μπουρογιάννη*

15.35-16.30 Αξονική αγγειογραφία στις παθήσεις της αορτής

*A. Χατζηδάκης*

### Τετάρτη 10/12/2014

15.00-15.30 Κοστικές βλάβες στην παιδιατρική κοιλία

*A. Κόζανα*

15.35-16.30 Υπερηχοτομογραφική προσέγγιση παθήσεων παγκρέατος στα παιδιά

*M. Ραϊσάκη*

### Τετάρτη 17/12/2014

15.00-15.30 Αντιμετώπιση νεφραγγειακής υπέρτασης από τον επεμβατικό ακτινολόγο

*N. Γαλανάκης*

15.35-16.30

Σύγχρονες ενδαγγειακές μέθοδοι αντιμετώπισης της περιφερικής αρτηριοπάθειας

*A. Τσέτης*



## ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ

### Τετάρτη 8/1/2015

15.00-15.30

Συγγενείς παθήσεις ΓΕΣ στα παιδιά

*E. Βασσάλου*

15.35-16.30

Οξεία κοιλία στα παιδιά

*I. Τρίτου*

### Τετάρτη 14/1/2015

15.00-15.30

Απεικονιστική διερεύνηση βλαβών επινεφριδίων

*K. Δουλγεράκη*

15.35-16.30

Ελαστογραφία στα όργανα της κοιλίας

*E. Δρακωνάκη*

### Τετάρτη 21/1/2015

15.00-15.30 Πάχυνση εντερικού τοιχώματος: βοηθητικά σημεία για τη διαφορική διάγνωση

*Σ. Δημητρίου*

15.35-16.30 Υπερηχοτομογραφική διερεύνηση κακώσεων πέους/στυτικής

δυσλειτουργίας

*K. Ανδριανάκη*



#### **Τετάρτη 28/1/2015**

15.00-15.30

Νεοπλάσματα λεπτού εντέρου

Δ. Δερμιτζάκη

15.35-16.30

Υστεροηχογραφία και Υπερηχοτομογραφική Σαλπινγογραφία: Ενδείξεις και Πλεονεκτήματα

Σ. Μουσουράκης

#### **ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ**

#### **Τετάρτη 4/2/2015**

15.00-15.30 Βασικές αρχές και φυσιολογικά ευρήματα στην έγχρωμη doppler υπερηχοτομογραφία

Ι. Κλεισαρχάκης

15.35-16.30 Αξιολόγηση παθολογικών ευρημάτων στην έγχρωμη doppler υπερηχοτομογραφία.

Ι. Πετειναράκης

#### **Τετάρτη 11/2/2015**

15.00-15.30 Σύγχρονη προσέγγιση γαστρεντερικού σωλήνα στα παιδιά

Μ. Βακάκη

15.35-16.30 Υπερηχοτομογραφική εκτίμηση νεογνικής κοιλίας: Ενδείξεις και ιδιαιτερότητες.

Μ. Βακάκη

#### **Τετάρτη 18/2/2015**

15.00-15.30

Υπερηχοτομογραφία πρόωρου νεογνικού εγκεφάλου: Ανατομία, ισχαιμία, αιμορραγία

Κ. Καλαϊτζάκη

15.35-16.30

Ψηλαφητή μάζα κοιλίας στα παιδιά

Χ. Φαφλιά

#### **Τετάρτη 25/2/2015**

15.00-15.30 Απεικόνιση στην ογκολογία: κριτήρια ανταπόκρισης στη θεραπεία

Α. Κόζανα

15.35-16.30 Νεοπλάσματα ωοθηκών σε νεαρές γυναίκες

Ε. Χρυσού

**ECR: 4-8/3/2015**

[http://www.mysr.org/cms/website.php?id=/en/ecr\\_2015.htm](http://www.mysr.org/cms/website.php?id=/en/ecr_2015.htm)



**Τετάρτη 11/3/2015**

**15.00-15.30 Απεικονιστικό πρότυπο «tree in bud»**

**N. Σποριδάκης**

**15.35-16.30 HRCT ευρήματα σε ασθενείς με κολλαγονοπάθεια**

**Σ. Δετοράκης**

**Τετάρτη 18/3/2015**

**15.00-17.00**

**Σεμινάριο Παιδοακτινολογίας:  
Απεικόνιση στις Ουρολοιμώξεις  
Συντονιστής: E. Γαλανάκης, M. Ραϊσάκη**

Ποιά παιδιά θα απεικονίσουμε, πότε και γιατί

20'

**Μπιτσώρη M.**

Τι πληροφορίες πρέπει να περιλαμβάνει το υπερηχοτομογράφημα νεφρών στα παιδιά

20'

**Τρίτου I.**

Οι εξετάσεις πυρηνικής Ιατρικής στην απεικόνιση ουροποιητικού στα παιδιά:

ζητούμενα και απαντήσεις

20'

**Κουκουράκη Σ.**

Μαγνητική ουρογραφία: επικαιροποιημένες εφαρμογές στα παιδιά

20'

**Ραϊσάκη M.**

Ενδείξεις και προϋποθέσεις για χειρουργικές παρεμβάσεις στο ουροποιητικό σύστημα στα παιδιά

20'

**Σακελλάρης Γ.**

## ΑΠΡΙΛΙΟΣ

**Τετάρτη 1/4/2015**

Σταδιοποίηση καρκίνου πνεύμονα

*B. Φραγκιαδουλάκη*

Κυστικές βλάβες πνευμόνων

*E. Μαγκανάς*

**Τετάρτη 15/4/2015**

15.00-15.30 Εστιακές βλάβες ήπατος: ΥΧ προσέγγιση

*Σ. Πασχαλίδου*

15.35-16.30 Εστιακές βλάβες ήπατος: ΥΤ προσέγγιση

*M. Δασκαλογιαννάκη*

**Τετάρτη 22/4/2015**

15.00-15.30 Κυστικές βλάβες παγκρέατος

*Σ. Δημητρίου*

15.35-16.30 Αγγειακές παθήσεις ΚΝΣ

*E. Παπαδάκη*

**Τετάρτη 29/4/2015**

15.00-16.30

Νεώτερες τεχνικές επεμβατικής ακτινολογίας

Διαδερμική θεραπεία νεοπλασιών

*Prof. G. Carrafiello*

## ΜΑΪΟΣ

**Τετάρτη 6/5/2015**

15.00-17.00

### **Σεμινάριο Ακτινολογίας: ΙΦΕΝ**

Συντονιστές: *H. Κουρούμαλης – A. Καραντάνας*

- |   |     |
|---|-----|
| 1. Κλινικά χαρακτηριστικά και δείκτες ενεργότητας ΙΦΕΝ  | 20' |
| <i>H. Κουρούμαλης</i>   |     |
| 2. Ευρήματα στην Υπολογιστική τομογραφία  | 20' |
| <i>M. Δασκαλογιαννάκη</i>   |     |
| 3. Σύγκριση απεικονιστικών μεθόδων για την αξιολόγηση της νόσου                               | 20' |
| <i>I. Γραμματικάκης</i>   |     |
| 4. Εξωεντερικές εκδηλώσεις  | 15' |
| <i>A. Καραντάνας</i>  |     |
| 5. Η παθολογοανατομία στην εκτίμηση της νόσου: Ανάπτυξη κοινής γλώσσας μεταξύ των ειδικοτήτων | 20' |
| <i>M. Τζαρδή</i>  |     |
| 6. Χειρουργική στρατηγική στην ΙΦΕΝ   | 20' |
| <i>E. Χρυσός</i>  |     |

**Τετάρτη 13/5/2015**

15.00-15.30 Συγγενείς διαμαρτίες γεννητικού συστήματος θήλεως X. Σκιαδάς

15.35-16.30 Ο ρόλος του ακτινολόγου στο νεφρικό κωλικό Σ. Τρουλάκη

**Τετάρτη 20/5/2015**

15.00-15.30

Μη νεοπλασματικές παθήσεις παχέως εντέρου: μελέτη με ΥΤ Ε. Παπαδάκη

15.35-16.30 Ενδείξεις-εφαρμογές υστεροσαλπιγγογραφίας Ι. Γραμματικάκης

**Τετάρτη 27/5/2015**

15.00-15.30 Απεικόνιση βλαβών θωρακικού τοιχώματος Ε. Βασσάλου

15.35-16.30 Απεικονιστική προσέγγιση εστιακής νεφρικής βλάβης Κ. Σπανάκης

**ΙΟΥΝΙΟΣ**

**Τετάρτη 10/6/2015**

15.00-18.00 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: παρουσίαση και συζήτηση ερευνητικών πρωτοκόλλων

**Γ. ΚΛΙΝΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΑΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ – ΟΡΓΑΝΟ 2014-2015**

**Ημέρα: Πέμπτη, ώρα: 15.00-18.00**

**16/10/2014**

**Επεμβατική ακτινολογία ενδοκοιλιακών οργάνων**

**A. Χατζηδάκης**

**23/10/2014**

**Νεότερα δεδομένα στις κλειστές κακώσεις κοιλίας στα παιδιά**

**M. Ραϊσάκη**

**13/11/2014**

**Διαδερμικές επεμβάσεις στο ουροποιητικό σύστημα**

**H. Κεχαγιάς**

**20/11/2014 Τι προσφέρει η ΥΤ στεφανιογραφία πέραν του συμβατικού αγγειογραφικού αποτελέσματος**

**K. Παγωνίδης**

**27/11/2014 Απεικόνιση κροταφογναθικών αρθρώσεων**

**E. Παπαδάκη**

**04/12/2014 Η απεικόνιση στο κίρρωτικό ήπαρ**

**K. Χαμαλάκης**

**11/12/2014 ΥΤ εντερογραφία: Τεχνική και κυριότερα απεικονιστικά σημεία**

**N. Πετράκη**

**18/12/2014**

**Αρχές διακαθετηριακού εμβολισμού**

**Δ. Τσέτης**

**8/1/2015 Σταδιοποίηση καρκίνου ορθού: I. Με τη διάγνωση  
II. Επανασταδιοποίηση μετά θεραπεία**

**E. Χρυσού**

**15/1/2015**

**Υπεζωκοτική συλλογή: απλά και σύνθετα**

**I. Πετειναράκης**

**22/1/2015**

**Ανάγνωση ακτινογραφίας θώρακος στα παιδιά**

**M. Ραϊσάκη**

**29/1/2015 Λοιμώξεις ΚΝΣ**

**E. Παπαδάκη**

**5/2/2015 Αξιολόγηση παθολογίας με το έγχρωμο doppler υπερηχοτομογράφημα**

**I. Πετειναράκης**

**12/2/2015 Συγγενείς διαμαρτίες ΚΝΣ**

**E. Αμανάκης**

19/2/2015 15.00-15.30: Μελέτη εστιακών ηπατικών βλαβών με τη Μαγνητική Τομογραφία: Έμφαση στις ηπατοειδικές σκιαγραφικές ουσίες και στις ακολουθίες διάχυσης 15.35-16.00: Εφαρμογές ακολουθιών διάχυσης στην κοιλία εκτός ήπατος 16.10-17.00: Workshop Ενδιαφέροντα περιστατικά κοιλίας	Σ. Γκουρτσογιάννη
26/2/2015 Πώς γνωματεύουμε απεικονιστικές εξετάσεις σε παθήσεις του ισχίου	Α. Καραντάνας
12/03/2015 Εισαγωγή στην απεικόνιση της αρθρίτιδας	Α. Καραντάνας
19/03/2015 Παθήσεις χοληδόχου κύστης και χοληφόρων	Σ. Τρουλάκη
26/3/2015 Ο ρόλος της Μαγνητικής Τομογραφίας καρδιάς στην διάγνωση και παρακολούθηση (follow-up) της οξείας μυοκαρδίτιδας	Σ. Δετοράκης
2/4/2015 Παθήσεις μεσεντερίου: Από το απεικονιστικό σημείο στη διάγνωση	Μ. Δασκαλογιαννάκη
16/4/2015 Μικροαποτιτανώσεις στο μαστό	Ε. Κοντογιάννης
23/4/2015 Εφαρμογές πυρηνικής Ιατρικής στις παθήσεις του θώρακα και της κοιλίας	Σ. Κουκουράκη
30/4/2015 Επίδειξη περιστατικών επεμβατικής ακτινολογίας	G. Garafello
7/5/2015 Σκιαγραφικά μέσα στην Ακτινολογία	P. Μανουσάκη
14/5/2015 Διορθική βιοψία προστάτη: Όλα τα βήματα για ορθή διάγνωση	Σ. Μεγρέμης
21/5/2015 Παθήσεις σπληνός	Χ. Φαφλιά
28/05/2015 Προγεννητική διάγνωση παθήσεων ουροποιητικού	Κ. Χλαπουτάκης

## ***Δ. ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ***

### **1. ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΗΝ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ**

Κοινές επιστημονικές συναντήσεις με το Ακτινολογικό Εργαστήριο (Υπεύθυνοι: Ειδικευόμενος στο Κλασικό Ακτινολογικό και Ζαχαρίας Χριστοφοράκης, Ορθοπαιδικός), όπου αναλύονται οι παρακλινικές ακτινολογικές εξετάσεις ασθενών με ιδιαίτερα προβλήματα του μυοσκελετικού συστήματος. Οι συναντήσεις αυτές πραγματοποιούνται στην αίθουσα σεμιναρίων του Ακτινολογικού Εργαστηρίου δύο φορές μηνιαίως, Τρίτη (εσωτερική εφημερία) 14:00-15:00.

### **2. ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΙΔΟΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ**

Κοινές επιστημονικές συναντήσεις με το Ακτινολογικό Εργαστήριο (Υπεύθυνη Συναντήσεων: Μ.Ραϊσάκη, Μ. Μπιτσώρη), όπου αναλύονται οι ακτινολογικές εξετάσεις παιδιατρικών/παιδοογκολογικών ασθενών. Οι συναντήσεις αυτές πραγματοποιούνται στην αίθουσα σεμιναρίων του Ακτινολογικού Εργαστηρίου κάθε Πέμπτη, 13.30 με τους παιδίατρος και κάθε Παρασκευή στη μονάδα Μαγνητικής Τομογραφίας, 13:30-14:30. Επιπρόσθετα, δύο φορές το μήνα και Παρασκευή 14:30-15:30, πραγματοποιείται στη Μονάδα Μαγνητικής Τομογραφίας συζήτηση παιδονευρολογικών περιστατικών μετά από συνεννόηση με τους παιδονευρολόγους και ενδιαφερόμενους Ακτινολόγους του ΠαΓΝΗ και Βενιζελείου.

### **3. ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΗΝ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ-ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ**

#### **3.1 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ**

Κοινές επιστημονικές συναντήσεις με το Ακτινολογικό Εργαστήριο (Υπεύθυνη Συναντήσεων: Ε.Παπαδάκη, Λέκτορα Ακτινολογίας με εξειδίκευση στην Νευροακτινολογία), όπου αναλύονται οι ακτινολογικές εξετάσεις ασθενών με ιδιαίτερα προβλήματα του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος. Οι συναντήσεις αυτές πραγματοποιούνται στην αίθουσα σεμιναρίων του Ακτινολογικού Εργαστηρίου κάθε εβδομάδα και ημέρα Παρασκευή 13:00-14:00 με την Νευρολογική Κλινική και κάθε δεύτερη και τέταρτη Τετάρτη του μήνα 13:00-14:00 με την Νευροχειρουργική Κλινική.

#### **3.2. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ**

Συναντήσεις με μέλη της Νευρολογικής, Νευροχειρουργικής και Ρευματολογικής Κλινικής καθώς και του Εργαστηρίου Πυρηνικής Ιατρικής και



τμήματος Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης για τον σχεδιασμό και την εφαρμογή ερευνητικών πρωτοκόλλων και κλινικών μελετών συσχετιζόμενων με το ΚΝΣ, καθώς και με τους υποψήφιους διδάκτορες με σκοπό την ενημέρωση πάνω στην πορεία των διδακτορικών διατριβών τους. Οι συναντήσεις πραγματοποιούνται στην Μονάδα Μαγνητικής Τομογραφίας (πρώτη Τετάρτη κάθε μηνός 14:00-15:00 για την Νευρολογική Κλινική, δεύτερη Τετάρτη κάθε μηνός 14:00-15:00 για την Νευροχειρουργική Κλινική και τρίτη Τετάρτη 14:00-15:00 κάθε μηνός με την Ρευματολογική Κλινική).

#### **4. ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΗΝ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ**

Κοινές επιστημονικές συναντήσεις με το Ακτινολογικό Εργαστήριο (Υπεύθυνες Συναντήσεων: Μ. Δασκαλογιαννάκη, Διευθύντρια ΕΣΥ, Ε. Χρυσού, Επιμελήτρια Α' ΕΣΥ), όπου αναλύονται οι ακτινολογικές εξετάσεις ασθενών με ιδιαίτερα προβλήματα του Γαστρεντερικού Συστήματος. Οι συναντήσεις αυτές πραγματοποιούνται στην αίθουσα σεμιναρίων του Ακτινολογικού Εργαστηρίου κάθε εβδομάδα και ημέρα Δευτέρα 14:00-15.00

#### **5. ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΗΝ ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ**

Κοινές συναντήσεις κάθε 2η Τρίτη, ώρα 9.00. Υπεύθυνοι: Ειδικευόμενος Ακτινολόγος του Κλασσικού Ακτινολογικού, Α. Πομπιέρη

#### **6. ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΓΓΕΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ**

##### **6.1. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ**

Κοινές επιστημονικές συναντήσεις με το Ακτινολογικό Εργαστήριο (Υπεύθυνος Επικ. Καθηγητής κ. Δ. Τσέτης) , όπου αναλύονται οι απεικονιστικές εξετάσεις και η θεραπευτική αντιμετώπιση (ενδαγγειακή η χειρουργική) ασθενών με παθήσεις του αρτηριακού και φλεβικού συστήματος. Οι συναντήσεις αυτές πραγματοποιούνται κάθε εβδομάδα στην αίθουσα σεμιναρίων του Ακτινολογικού Εργαστηρίου η στην Μονάδα Επεμβατικής Ακτινολογίας ημέρα Τετάρτη 9:00-10:00. Υπεύθυνος οργάνωσης Μ. Γκιώνης

##### **6.2. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ**

Μηνιαία συνάντηση με τη Αγγειοχειρουργική Κλινική για τον σχεδιασμό και την παρακολούθηση της πορείας κοινών ερευνητικών πρωτοκόλλων και κλινικών μελετών, συμπεριλαμβανομένων και των διδακτορικών διατριβών. Επίσης στην συνάντηση περιλαμβάνεται και βιβλιογραφική ενημέρωση. Οι συναντήσεις πραγματοποιούνται στην αίθουσα σεμιναρίων της Κλινικής Χειρουργικής Αγγείων-Θώρακος-Καρδιάς.

## **7. ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΟΓΚ**

Υπεύθυνη Συναντήσεων: Ε. Χρυσού, Επιμελήτρια Α' ΕΣΥ. Κάθε 2η Τρίτη στις γενικές εφημερίες.

## **8. ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΧΟΓΚ**

Υπεύθυνη Συναντήσεων: Μ. Δασκαλογιαννάκη, Διευθύντρια ΕΣΥ  
Μηνιαία συνάντηση, Τετάρτη 14.00

## **9. ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕ Α. ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ**

Κάθε 1η Πέμπτη του μήνα, ώρα 14.00, υπεύθυνος Δ. Κοφτερίδης. ΑΠ

## **10. ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕ ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ**

Δύο φορές μηνιαία ημέρα Δευτέρα, στην αίθουσα σεμιναρίων της πνευμονολογικής κλινικής (Υπεύθυνος Ε. Μαγκανάς).

# Programme Multimodality Course

September 12–13, 2014  
Heraklion, Crete/Greece

ASKLEPIOS Courses  
Multimodality Course

## Friday, September 12, 2014

08:00–08:45	Registration
08:45–09:00	Welcome and introduction
09:00–09:30	<b>CT perfusion in ischemic and hemorrhagic stroke</b> M. Prokop, Nijmegen/NL
09:30–10:00	<b>Challenges in head and neck cancer imaging</b> R. Maroldi, Brescia/IT
10:00–10:30	<b>Evaluation of the indeterminate adrenal mass in patients with cancer</b> R. Reznek, London/UK
10:30–10:50	Coffee break
10:50–13:00	<b>Workshops</b> (M. Prokop, R. Maroldi, R. Reznek)
13:00–14:00	Lunch break
14:00–14:30	<b>MR imaging of the breast: state of the art</b> F. Pediconi, Rome/IT
14:30–15:00	<b>State-of-the-art CT cardiac imaging protocols</b> K. Nikolaou, Munich/DE
15:00–15:30	<b>MDCT protocols for polytrauma patients</b> A. Palkó, Szeged/HU
15:30–15:50	Coffee break
15:50–18:00	<b>Workshops</b> (F. Pediconi, K. Nikolaou, A. Palkó)

## Saturday, September 13, 2014

09:00–09:30	<b>MRI of sports-related overuse injuries</b> A. Karantanas, Heraklion/GR
09:30–10:00	<b>Pitfalls in CT imaging of the liver</b> C. Catalano, Rome/IT
10:00–10:30	<b>Multiparametric imaging of prostate cancer</b> U. Müller-Lisse, Munich/DE
10:30–10:50	Coffee break
10:50–13:00	<b>Workshops</b> (A. Karantanas, C. Catalano, U. Müller-Lisse)
13:00	Certificate of attendance



## Organisation

### Directors

Juerg Hodler, Zurich  
Rahele Kubik-Huch, Zurich  
Gustav K. von Schulthess, Zurich  
Christoph L. Zollikofer, Kilchberg (Zurich)

### Local Board

Afroditi Charitanti-Kouridou, Thessaloniki  
Ioannis Fezoulidis, Larissa  
Apostolos Karantanas, Crete  
Dimitrios Kelekis, Athens, Chairman  
Nikolaos Kelekis, Athens  
Angela Mouloupoulou, Athens  
Theodoros Petsas, Patras  
Maria I. Argyropoulou, Ioannina

### Case Editor

Fabian Morsbach, Zurich

### Practical Workshop Coordinators

Alexios Kelekis, Athens  
Dimitrios Filippiadis, Athens

### Foundation for the Advancement of Education in Medical Radiology

Thomas Kehl, Davos  
Brigit Läubli, Zurich  
Walter Weder, Zurich  
Christoph L. Zollikofer, Kilchberg (Zurich)

### Course Management

IDKD Greece Office, Zurich  
Yela von Schulthess, idkd-greece@bluewin.ch

## Musculoskeletal Diseases

September 25 – 28, 2014  
Athens, Greece

Course on Diagnostic Imaging and Interventional Techniques  
Main Program

## Scientific Program

### Workshops

1. Infections
2. Tumors  
Klaus Bohndorf, Vienna (AT)
3. Arthritis
4. Muscle Imaging  
Andrew Grainger, Leeds (UK)
5. Knee
6. Elbow  
David Rubin, St. Louis (USA)
7. Postoperative Knee and Shoulder
8. Wrist and Hand  
Laura Bancroft, Maitland (USA)
9. Hip
10. Spine  
Apostolos Karantanas, Heraklion (GR)
11. Cartilage Imaging
12. Ankle and Foot  
Michael Recht, New York (USA)
13. Shoulder
14. Imaging of Sports Injuries  
Klaus Woertler, Munich (DE)

### Highlight Lectures

1. Current Applications of US Elastography  
in Musculoskeletal Disorders  
Elena Drakonaki, Heraklion (GR)
2. Enthesitis in Psoriasis  
Marianna Vlychvou, Thessalia (GR)
3. Diagnosis and Post Treatment MRI  
Evaluation of Multiple Myeloma  
Lia Angela Mouloupoulos, Athens (GR)
4. Ablation Techniques and other  
Combined Therapies in MSK Oncology  
Salvatore Masala, Rome (IT)