

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**  
**ΤΟΜΕΑΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ**  
*Δ/ντής: Ν. Καρκαβίτσας*

---

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ**

*Δ/ντής: Α. Καραντάνας*

**ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ**

*(Σειρά 22<sup>η</sup>) Οκτώβριος 2011 - Μάιος 2012*

ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟ  
ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ  
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΝΕΥΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ  
ΚΕΦΑΛΗ – ΤΡΑΧΗΛΟΣ  
ΜΑΣΤΟΣ  
ΤΡΑΥΜΑ

---

*ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ*

**ΤΟΜΕΑΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ**

- **Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης**
- **Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής**
- **Ακτινοθεραπεία**
- **Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής**

---

**ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

*Ευφροσύνη Παπαδάκη*  
*Λέκτορας Ακτινολογίας*

*Απόστολος Καραντάνας*  
*Αν. Καθηγητής Ακτινολογίας*

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Οι μετεκπαιδευτικές εκδηλώσεις του Εργαστηρίου Ιατρικής Απεικόνισης του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης διανύουν το 22<sup>ο</sup> έτος εκπαιδευτικής δραστηριότητας. Η πολυετής αυτή διαδρομή είναι προϊόν μεθοδικής και εστιασμένης εργασίας του πρώην Δ/ντή του τμήματος, καθ. Ν. Γκουρτσογιάννη. Την πολύτιμη αυτή επιστημονική παράδοση φιλοδοξεί να εκπροσωπήσει με συνέπεια το παρόν πρόγραμμα.

Οι ομιλίες σε θέματα αιχμής (*state of-the-art lectures*), παραμένουν ο βασικός κορμός του μετεκπαιδευτικού προγράμματος, που φέτος εστιάζονται στις παθήσεις του μυοσκελετικού και κεντρικού νευρικού συστήματος, στην επεμβατική ακτινολογία και τις σύγχρονες εφαρμογές της και στις παθήσεις του μαστού. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί επίσης στο τραύμα και στην απεικόνιση των επειγόντων περιστατικών. 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 τριώρης διάρκειας, απαιτούν 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 με τον Emmanuel Stamatakis PhD, Queens' College-Cambridge με την ομιλία “*Brain MRI: From Structure to Function*”.

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 15.00-17.00 στην οποία για πρώτη φορά φέτος θα γίνουν παρουσιάσεις από ειδικευόμενους σε κοινά κλινικά προβλήματα και επιπλέον προσκεκλημένες ομιλίες με τις εστιασμένες θεματικές επιλογές.

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 υπο-ειδικοτήτων της Ακτινολογίας. Το σεμινάριο περιλαμβάνει συζήτηση άγνωστων περιστατικών.

δ. Τακτικές εβδομαδιαίες κλινικο-απεικονιστικές συναντήσεις.

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

Ιδιαίτερες ευχαριστίες οφείλω στο Δ/ντή του τομέα Ακτινολογίας Καθ. κ. Καρκαβίτσα και τον Δ/ντή του Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής Αν. Καθ. κ. Δαμηλάκη, για την συνολική υποστήριξή τους στο σχεδιασμό και πραγματοποίηση των μετεκπαιδευτικών μαθημάτων Ακτινολογίας.

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

*Σεπτέμβριος 2011*

**Αν. Καθ. Α. Καραντάνας**  
*Διευθυντής Εργαστηρίου Ιατρικής Απεικόνισης  
Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου*

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΟΜΙΛΗΤΕΣ

ΑΝΔΡΟΥΛΙΔΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	Ακτινολόγος
ΒΑΓΙΟΣ ΕΥΘΥΚΛΗΣ	Ακτινολόγος
ΒΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	Νευροχειρουργός, Επικ. Καθ. Παν/μίου Κρήτης
ΒΟΥΡΒΑΧΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	Αναισθησιολόγος, Διευθυντής ΕΚΑΒ Κρήτης
ΒΑΠΟΡΙΔΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	Λέκτορας Εντατικολογίας Παν/μίου Κρήτης
ΓΙΑΝΝΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΗ	Ακτινολόγος, Δ/ντρια ΕΣΥ Γ.Ν.Ρεθύμνου
ΔΑΦΝΗΣ ΕΥΓΕΝΙΟΣ	Νεφρολόγος, Δ/ντης Νεφρ. κλινικής ΠΓΝΗ, Επίκ. Καθ. Παν/μίου Κρήτης
ΔΡΑΚΩΝΑΚΗ ΕΛΕΝΗ	Ακτινολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης Εργ. Ιατρικής Απεικόνισης ΠΓΝΗ
ΖΑΡΙΦΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Ακτινολόγος, Δ/ντής ΕΣΥ Γ.Ν. Χανίων
ΚΑΛΟΜΕΝΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ	Ακτινολόγος, Επιμελήτρια Α' Γ.Ν. Ρεθύμνου
ΚΑΤΩΝΗΣ ΠΑΥΛΟΣ	Ορθοπαιδικός, Δ/ντης Ορθ. κλινικής ΠΓΝΗ, Αναπλ. Καθηγητής Παν/μίου Κρήτης
ΜΑΝΟΥΣΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ	Ακτινολόγος
ΠΑΓΩΝΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Ακτινολόγος
ΠΑΠΑΜΑΣΤΟΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Ακτινολόγος
ΠΕΤΕΙΝΑΡΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Ακτινολόγος, Επιμ. ΕΣΥ Α' Γ.Ν.Σητείας
ΣΜΠΥΡΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Χειρουργός, Επιμελητής ΤΕΠ ΠΓΝΗ
ΤΣΕΚΟΥΡΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Ακτινολόγος
ΤΡΙΤΟΥ ΙΩΑΝΝΑ	Ακτινολόγος, Επιμ. ΕΣΥ Β' Γ.Ν. Βενιζέλειο
ΧΛΑΠΟΥΤΑΚΗΣ Κ/ΝΟΣ	Ακτινολόγος

ΟΜΙΛΗΤΕΣ ΤΟΜΕΑ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗ Ε.	Ακτινολόγος, Επιμ. Α' Εργ. Ιατρικής Απεικόνισης
ΒΟΛΟΥΔΑΚΗ Α.	Ακτινολόγος, Δ/ντρια Εργ. Ιατρικής Απεικόνισης
ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑΚΗΣ Ι.	Ακτινολόγος, Δ/ντής Εργ. Ιατρικής Απεικόνισης
ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΑΚΗ Μ.	Ακτινολόγος, Δ/ντρια Εργ. Ιατρικής Απεικόνισης
ΚΑΡΑΝΤΑΝΑΣ Α.	Αναπληρωτής Καθ. Ακτινολογίας Παν/μίου Κρήτης
ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε.	Ακτινολόγος, Δ/ντής Εργ. Ιατρικής Απεικόνισης
ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗ Σ.	Επίκουρη Καθ. Πυρηνικής Ιατρικής Παν/μίου Κρήτης
ΜΑΓΚΑΝΑΣ Ε.	Ακτινολόγος, Επιμ. Α' Εργ. Ιατρικής Απεικόνισης
ΜΑΡΗΣ Θ.	Επίκουρος Καθ. Ιατρικής Φυσικής Παν/μίου Κρήτης
ΠΑΠΑΔΑΚΗ Ε.	Λέκτορας Ακτινολογίας Παν/μίου Κρήτης
ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ Κ.	Επίκουρος Καθ. Ιατρικής Φυσικής Παν/μίου Κρήτης
ΡΑΪΣΑΚΗ Μ.	Επίκουρη Καθ. Ακτινολογίας Παν/μίου Κρήτης
ΤΣΕΤΗΣ Δ.	Επίκουρος Καθ. Ακτινολογίας Παν/μίου Κρήτης
ΦΑΦΛΙΑ Χ.	Ακτινολόγος, Επιμ. Α' Εργ. Ιατρικής Απεικόνισης
ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ Α.	Επίκουρος Καθ. Ακτινολογίας Παν/μίου Κρήτης
ΧΡΥΣΟΥ Ε.	Ακτινολόγος, Επιμ. Β' Εργ. Ιατρικής Απεικόνισης

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

**A. ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ- ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ 2011-2012**

**Ημέρα: Τετάρτη, ώρα: 15.00-17.00**

**Πέμπτη 29/9**

12.00-13.00 **VISITING PROFESSOR:** E. Stamatakis PhD, Stephen Erskine  
Fellow, Queens' College, Cambridge

**Brain MRI: From Structure to Function**

## **ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ**

**Τετάρτη 5/10**

15.00-17.00 **Σεμινάριο για τις σκιαγραφικές ουσίες**

Αντιδράσεις σε σκιαγραφικές ουσίες

(Ε. Μανουσάκη)

Θεραπεία

(Δ. Βουρβαχάκης)

Νεφροτοξικότητα

(Ε. Δαφνής)

**6-8/10 1<sup>ο</sup> Σεμινάριο Υπερηχοτομογραφίας νεογνικού και βρεφικού ισχίου**

1ο Σεμινάριο  
Υπερηχογραφίας  
Νεογνικού & Βρεφικού Ισχίου

Ηράκλειο, 6 - 8 Οκτωβρίου 2011

Αίθουσα Σεμιναρίων Εργαστηρίου Ιατρικής Απεικόνισης  
Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου

- Τετάρτη 12/10**  
 15.00-16.00 Ακτινολογικές λήψεις άρθρωσης ώμου –καρπού/άκρας χειρός  
 (Κ.Σπανάκης)  
 Ακτινολογικές λήψεις γόνατος (Ρ.Βαγιωνή)
- 16.00-17.00 **Ακτινικός κίνδυνος παιδιατρικών ασθενών από συνήθεις ακτινολογικές εξετάσεις: τεχνικές μείωσης της ακτινικής επιβάρυνσης**  
 (Κ. Περισυνάκης)

- Τετάρτη 19/10**  
 15.00-16.00 Ακτινολογικές λήψεις ποδοκνημικής/άκρου ποδός (Κ.Σπανάκης)  
 Ακτινολογικές λήψεις ισχίων/λεκάνης (Π.Μάϊδας)
- 16.00-17.00 **Απεικόνιση ιερολαγονίων αρθρώσεων** (Χ. Φαφλιά)

- Τετάρτη 26/10**  
 15.00-16.00 Οστεομυελίτιδα (Ν. Τσαβαλάς)  
 Οστεοπόρωση (Χ. Σκιαδάς)
- 16.00-17.00 **Αθλητικές κακώσεις στα παιδιά** (Μ.Ραϊσάκη)

## **ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ**

- Τετάρτη 2/11**  
 15.00-16.00 Ρευματοειδής αρθρίτιδα άκρα χέρια-πόδια (Κ.Βούλγαρης)  
 Εκφυλιστική αρθρίτιδα μεγάλων αρθρώσεων  
 (Μ.Παπαβασιλοπούλου)
- 16.00-17.00 **Εφαρμογές της υπερηχοτομογραφίας στις αθλητικές κακώσεις**  
 (Ε. Δρακωνάκη)
- Τετάρτη 16/11**  
 15.00-17.00 **Σεμινάριο κακώσεων ΣΣ και πύελου**  
 Κακώσεις ΣΣ: μηχανισμός, κλινική εκτίμηση (Π. Κατόνης)  
 Κακώσεις ΣΣ: Απεικόνιση (Α. Καραντάνας)  
 Κακώσεις πύελου: MDCT (Μ. Δασκαλογιαννάκη)  
 Κακώσεις πύελου: Επεμβατική ακτινολογία (Δ. Τσέτης)

**Τετάρτη 23/11**

15.00-16.00 Τεχνικές ακτινογραφικών λήψεων θώρακα (Π.Ματαλλιωτάκη)  
Πώς διαβάζουμε μια ακτινογραφία θώρακος (Ε.Δετοράκης)

16.00-17.00 **Τραύμα θώρακα** (Ε. Μαγκανάς)

**Τετάρτη 30/11**

15.00-16.00 Ορολογία περιγραφής καταγμάτων (Κ.Νταϊλιάνη)  
Επιπλοκές καταγμάτων (Π.Μαΐδας)

16.00-17.00 **Κατάγματα περιφερικού σκελετού** (Α. Καραντάνας)

**ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ**

**Τετάρτη 7/12**

15.00-16.00 Πρώτα βήματα στην Επεμβατική σουίτα (Ε. Μπλευράκης)  
Παρακολούθηση ασθενούς μετά από επεμβατική ακτινολογική πράξη  
(Ε. Μπλευράκης)  
Διαγνωστική προσέγγιση ακτινογραφιών ΜΕΘ (Χ.Σκιαδάς)

16.00-17.00 **Πρόληψη και αντιμετώπιση επιπλοκών στην Επεμβατική  
Ακτινολογία** (Δ.Τσέτης)

**Τετάρτη 14/12**

15.00-16.00 Ανατομία θώρακος (Κ. Ψαθάκης)  
Απεικόνιση θώρακα : πρωτόκολλα στον αξονικό τομογράφο  
(Μ.Παπαβασιλοπούλου)

16.00-17.00 **Οξύ θωρακικό άλγος** (Α.Χατζηδάκης)

**ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ**

**Τετάρτη 11/1**

15.00-16.00 Ενδοδιαφυγές (endoleaks)-Σύγχρονη απεικονιστική προσέγγιση  
(Α.Βασιλογιαννάκης)  
Επεμβατική αντιμετώπιση οξείας αιμορραγίας στην εφημερία  
(Ε. Μπλευράκης)

16.00-17.00 **Ο ρόλος της Επεμβατικής Ακτινολογίας στη διαδερμική  
βιοψία και καυτηρίαση νεοπλασμάτων** (Η.Κεχαγιάς)



**Τετάρτη 18/1**

15.00-16.00 Κάκωση θωρακικού κλωβού (Κ.Σπανάκης)  
Τραυματικές βλάβες μεσοθωρακίου (Π. Μάϊδας)

16.00-17.00 **Λοιμώξεις μυοσκελετικού στα παιδιά** (Μ.Ραϊσάκη)

**Τετάρτη 25/1**

15.00-17.0 Οξύ κοιλιακό άλγος ΔΕ υποχονδρίου (Ρ. Βαγιωνή)  
ΜΤ προστάτη (Α. Μαρίνος)

16.00-17.00 **Απεικόνιση κάκωσης συμπαγών οργάνων άνω κοιλίας με ΥΤ** (Ε.Χρυσού)

**ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ**

**Τετάρτη 1/2**

15.00-16.00 Ψηφιακή Μαστογραφία (Α.Βασιλογιαννάκης)  
Η απεικόνιση του μαστού: Προβλήματα σε άνδρες, παιδιά, εφήβους και εγκύους (Κ.Βούλγαρης).

16.00-17.00 **Απεικονιστικά κατευθυνόμενος needle-wire εντοπισμών των αψηλάφητων βλαβών του μαστού (Μαστογραφία ,US MRI).**  
(Ε.Κοντογιάννης)

**Τετάρτη 8/2**

15.00-16.00 Οξύ κοιλιακό άλγος ΔΕ Λαγονίου βόθρου (Α. Ξύδα)  
Οξύ κοιλιακό άλγος ΑΡ Λαγονίου βόθρου (Κ.Γαργεράκης)

16.00-17.00 **Νεότερες τεχνικές στην επεξεργασία της Μαγνητικής μαστογραφίας**  
(Ε. Βαγιός)

**Τετάρτη 15/2**

15.00-17.00 **Σεμινάριο για την ΚΕΚ**

Η αρχική εκτίμηση και αντιμετώπιση του πολυτραυματία ασθενή με πιθανή ΚΕΚ (Ν. Συμπυράκης)

Απεικόνιση ασθενή με ΚΕΚ με ΥΤ και ΜΤ (Ε.Παπαδάκη)

Νευροχειρουργική προσέγγιση ασθενή με ΚΕΚ (Α. Βάκης)

Monitoring επιπλοκών ασθενών με ΚΕΚ στην ΜΕΘ (Αικ. Βαπορίδη)

**Τετάρτη 22/2**

- 15.00-16.00 TRIPLEX αγγείων (βασικές αρχές-φυσική-τεχνική-ευρήματα-ερμηνεία τους-περαιτέρω καθοδήγηση ασθενούς) (Π. Μάϊδας)  
Βασικές αρχές υπερηχοτομογραφικής προσέγγισης καρωτιδικού συστήματος (Ν.Τσαβαλάς)
- 16.00-17.00 **Ο ρόλος της Επεμβατικής Ακτινολογίας στη διαδερμική παροχέτευση αποστημάτων-συλλογών.** (Η. Κεχαγιάς)

## **MΑΡΤΙΟΣ**

**Τετάρτη 7/3**

- 15.00-16.00 Ανατομία προσωπικού κρανίου (Κ. Ψαθάκης)  
Τραύμα προσωπικού κρανίου (Κ.Γαργεράκης)
- 16.00-17.00 **Απεικόνιση παραρρινίων κόλπων** (Ε.Παπαδάκη)

**Τετάρτη 14/3**

- 15.00-16.00 Κρανιακές συζυγίες (Ν. Τσαβαλάς)  
Ανατομία στελέχους (πυρήνες, νευρικές οδοί) (Κ.Βούλγαρης)
- 16.00-17.00 **MRI γόνατος** ( Ε. Ανδρουλιδάκης)

**Τετάρτη 21/3**

- 15.00-16.00 Ανατομία αγγείων εγκεφάλου-νωτιαίου μυελού (Ν.Πετράκη)  
Απεικονιστικά πρωτόκολλα ΚΝΣ (CT αγγειογραφία-πρωτόκολλα ΜΤ)  
(Π. Μάϊδας)
- 16.00-17.00 **ΑΕΕ : απεικόνιση με Υπολογιστική Τομογραφία**  
( Σ. Γιάννου)

**Τετάρτη 28/3**

15.00-16.00 Νεοπλασματικές παθήσεις εγκεφάλου (Α.Βασιλογιαννάκης)  
Νεοπλασματικές παθήσεις νωτιαίου σωλήνα (Ρ. Βαγιωνή)

16.00-17.00 **Μετεγχειρητική απεικόνιση νεοπλασματικών παθήσεων εγκεφάλου**  
(Ε.Παπαδάκη)

**ΑΠΡΙΛΙΟΣ**

**Τετάρτη 4/4**

15.00-16.00 Επείγουσα ΜΤ σπονδυλικής στήλης (Μ.Παπαβασιλοπούλου)  
Απεικονιστικό πρωτόκολλο οξέος ΑΕΕ σε ΥΤ και ΜΤ (Α. Ξύδα)

16.00-17.00 **Η χρήση του SPECT στις νεοπλασματικές παθήσεις εγκεφάλου**  
(Σ.Κουκουράκη)

**Τετάρτη 25/4**

15.00-16.00 Ανατομία τραχήλου (Κ.Ψαθάκης)  
Απεικόνιση αιμορραγίας με ΥΤ και ΜΤ (φυσικές αρχές σε ΜΤ)  
(Α. Βασιλογιαννάκης)

16.00-17.00 **Απεικόνιση νευροψυχιατρικού συστηματικού ερυθματώδους**  
**λόκου με ΜΤ** (Κ.Τσεκουράς)

**ΜΑΙΟΣ**

**Τετάρτη 2/5**

15.00-16.00 Ανατομία οπισθοπεριτοναϊκών χώρων (Ν. Πετράκη)  
Πνευλογραφία-πρωτόκολλα ανάλογα με το κλινικό ερώτημα  
(Χ.Σκιαδάς)

16.00-17.00 **Υπερηχοτομογράφημα σε τραύμα κοιλιάς** (Ι.Τρίτου)

**Τετάρτη 9/5**

15.00-16.00 Διάχυτο οξύ κοιλιακό άλγος (Π.Ματαλιωτάκη)  
Οξύ κοιλιακό άλγος επιγαστρίου (Κ. Γαργεράκης)

16.00-17.00 Απεικόνιση των ανοϊκών συνδρόμων με ΜΤ (Κ. Νταϊλιάνη)  
Λοιμώξεις ΚΝΣ (Π.Ματαλιωτάκη)

### **Τετάρτη 16/5**

15.00-16.00 Συγγενείς διαμαρτίες εγκεφάλου στα παιδιά (Α.Ξύδα)  
Κατάγματα στα παιδιά (Π. Μάϊδας)

16.00-17.00 **Ο ρόλος της ΜΤ στις αθλητικές κακώσεις του ώμου** (Γ.Ζαρίφης)

### **Τετάρτη 23/5**

15.00-16.00 Απεικονιστικές αλλοιώσεις στα κακοποιημένα παιδιά (Κ. Νταϊλιάνη)  
Λοιμώξεις αναπνευστικού στα παιδιά (Ν.Πετράκη)

16.00-17.00 **Άγνωστα περιστατικά** (Ραϊσάκη-Παπαδάκη)

**Γ. ΚΛΙΝΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΑΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ – ΟΡΓΑΝΟ 2011-2012**

**Ημέρα: Πέμπτη, ώρα : 15.00-18.00**

- 6/10 Απεικόνιση με ΜΤ (φυσική- ακολουθίες).  
Θ. Μαρής
- 13/10 MRI καρδιάς: τεχνική και ακτινοανατομία  
Κ. Παγωνίδης
- 20/10 Απεικόνιση ΚΝΣ με νεότερες τεχνικές ΜΤ.  
Ε.Παπαδάκη
- 3/11 Εισαγωγή στην απεικόνιση του μυοσκελετικού συστήματος με ΜΤ.  
Α.Καραντάνας
- 17/11 HRCT: απεικόνιση γαλακτοχρόου υάλου.  
Α.Βολουδάκη
- 24/11 Παθήσεις τραχήλου : Απεικόνιση με ΜΤ και ΥΤ.  
Ε.Παπαδάκη
- 1/12 Μεθοδολογία διάγνωσης οστικών όγκων με απλές ακτινογραφίες -  
Απεικόνιση όγκων και ογκόμορφων εξεργασιών των μαλακών μορίων.  
Α. Καραντάνας
- 8/12 Οξεία κοιλία σε ογκολογικούς ασθενείς.  
Ε.Χρυσού
- 15/12 Επεμβατική ακτινολογία στην περιφερική αρτηριοπάθεια.  
Δ.Τσέτης
- 12/01 Σπινθηρογράφημα στις παθήσεις των οστών.  
Σ. Κουκουράκη
- 19/01 Κεντρικοί φλεβικοί καθετήρες: είδη, χρήσεις και ακτινολογικός έλεγχος.  
Η.Κεχαγιάς
- 2/02 Συχνές επείγουσες καταστάσεις στην Παιδοακτινολογία .  
Μ. Ραϊσάκη

- 09/02 Κεντρικά βρογχογενή νεοπλάσματα πνευμόνων  
Μ. Καλομενοπούλου
- 16/02 Κλειστή κάκωση κοιλιάς.  
Μ. Δασκαλογιαννάκη
- 23/02 Πώς γίνεται η Υπολογιστική Τομογραφία κοιλιάς σε τραύμα και σε επείγουσες καταστάσεις κοιλιάς στα παιδιά.  
Μ. Ραϊσάκη
- 8/03 Επείγουσες νοσολογικές οντότητες στο θώρακα: Απεικονιστική προσέγγιση.  
Ε. Μαγκανάς
- 15/03 Μαστός : Μεθοδολογία και Στρατηγική στη Διαγνωστική Προσέγγιση των καθημερινών κλινικών προβλημάτων. Ε.Κοντογιάννης
- 22/03 Διερεύνηση παγκρεατίτιδας με ΥΤ  
Χ.Φαφλιά
- 29/03 Επεμβατική Ακτινολογία Ηπατος-Παγκρέατος-Χοληφόρων.  
Α.Χατζηδάκης
- 05/04 Απεικόνιση ανατομίας και παθολογίας της άρθρωσης του γόνατος με ΜΤ.  
Ε.Αποστολάκη
- 26/04 Υπερηχογραφικός έλεγχος του τραχήλου. Ανατομία προσθίων τραχηλικών τριγώνων. Παθολογία θυρεοειδούς.  
Γ. Παπαμαστοράκης
- 03/05 Υπερηχοτομογραφία οσχέου και φλεβών κάτω άκρων  
Ι.Πετειναράκης
- 10/05 Οστεοπυκνομετρία : από τη θεωρία στην πράξη  
Κ. Χλαπουτάκης
- 17/05 Ακτινολογική μελέτη οισοφάγου στον φυσιολογικό και τον ασθενή με κινητικές διαταραχές.  
Ι.Γραμματικάκης
- 24/05 Απεικόνιση κροταφογναθικών αρθρώσεων με ΥΤ και ΜΤ.  
Ε.Παπαδάκη

## **Δ. ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ**

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

#### **1.1. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ**

Κοινές επιστημονικές συναντήσεις με το Ακτινολογικό Εργαστήριο (Υπεύθυνοι Α. Καραντάνας, Π. Κατόνης), όπου αναλύονται οι ακτινολογικές εξετάσεις ασθενών με ιδιαίτερα προβλήματα του μυοσκελετικού συστήματος. Οι συναντήσεις αυτές πραγματοποιούνται στην αίθουσα σεμιναρίων του Ακτινολογικού Εργαστηρίου ημέρα Τρίτη 14:00-15:00. Οι συναντήσεις αυτές θα λάβουν χώρα τις κάτωθι ημερομηνίες :  
4,18 Οκτωβρίου 2011 / 1,15,29 Νοεμβρίου 2011 / 13 Δεκεμβρίου 2011 / 10, 24  
Ιανουαρίου 2012 / 7,21 Φεβρουαρίου 2012 / 6,20 Μαρτίου 2012 / 3,17 Απριλίου 2012  
15,29 Μαΐου 2012 / 12,26 Ιουνίου 2012

#### **1.2. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ**

Στο πλαίσιο του ακαδημαϊκού προγράμματος θα συνεχιστούν οι συναντήσεις των μελών της κλινικής για τον σχεδιασμό και την εφαρμογή ερευνητικών πρωτοκόλλων και κλινικών μελετών, καθώς και με τους υποψήφιους διδάκτορες με σκοπό την ενημέρωση πάνω στην πορεία των διδακτορικών διατριβών τους. Οι συναντήσεις πραγματοποιούνται στην αίθουσα σεμιναρίων-εργαστηρίου Ορθοπαιδικής Κλινικής στο χώρο του Τμήματος Ιατρικής, ημέρα Δευτέρα και ώρα 17:00-18:00 τις κάτωθι ημερομηνίες:  
21 Νοεμβρίου 2011 / 16 Ιανουαρίου 2012 / 26 Μαρτίου 2012 / 4 Ιουνίου 2012

### **2. ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΗΝ ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΙΔΩΝ- ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ-ΠΑΙΔΟΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ**

Κοινές επιστημονικές συναντήσεις με το Ακτινολογικό Εργαστήριο (Υπεύθυνη Συναντήσεων: Μ.Ραϊσάκη, επικ. Καθηγήτρια Παιδοακτινολογίας), όπου αναλύονται οι ακτινολογικές εξετάσεις παιδιατρικών ασθενών. Οι συναντήσεις αυτές θα πραγματοποιούνται στην αίθουσα σεμιναρίων του Ακτινολογικού Εργαστηρίου κάθε εβδομάδα και ημέρα Παρασκευή 13:00-14:00 για την Παιδοαιματολογική Κλινική και κάθε πρώτη και τρίτη Τετάρτη του μήνα 14:00-15:00 με την Παιδιατρική Κλινική και Μονάδα Παίδων.

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

#### **1.1 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ**

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

#### **1.2. 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 θα 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 Β' ΕΣΥ), όπου αναλύονται οι ακτινολογικές εξετάσεις ασθενών με ιδιαίτερα προβλήματα του Γαστρεντερικού Συστήματος. Οι συναντήσεις αυτές θα 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 πρώτη Τρίτη μηνιαία, ώρα 9.00. Οργάνωση συναντήσεων Α. Ραπτοπούλου. Υπεύθυνοι: Α. Καραντάνας, Π. Σιδηρόπουλος.

**6. ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ**

Κοινές συναντήσεις κάθε δεύτερη Τετάρτη μηνιαία, ώρα 14.00. Υπεύθυνοι: Ε. Μαγκανάς, Α. Βολουδάκη

**7. ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ**

Κοινές συναντήσεις κάθε τέταρτη Τετάρτη μηνιαία, ώρα 14.00. Υπεύθυνος: Ε. Μαγκανάς

**8. ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΗΝ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ**

Κοινές συναντήσεις κάθε δεύτερη και τέταρτη Τρίτη μηνιαία, ώρα 14.00. Υπεύθυνη: Ε. Χρυσού