



ΤΟΜΕΑΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ
Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής
Διευθυντής: Αναπλ. Καθηγητής Ι.Δαμηλάκης



Πανεπιστήμιο Κρήτης
Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου

**Μ Ε Τ Ε Κ Π Α Ι Δ Ε Υ Τ Ι Κ Α
Μ Α Θ Η Μ Α Τ Α**

**Ι Α Τ Ρ Ι Κ Η Σ
Φ Υ Σ Ι Κ Η Σ**

Κύκλος Β' (Έτος 4^ο)

Οκτώβριος 2010-Μάιος 2011

2010—2011





Πρόσκληση

Το εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής του τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης οργανώνει για τέταρτη συνεχή χρονιά σειρά μετεκπαιδευτικών μαθημάτων στην Ιατρική Φυσική. Το μετεκπαιδευτικό πρόγραμμα περιλαμβάνει ομιλίες που έχουν κατηγοριοποιηθεί σε θεματικές ενότητες. Η επιλογή των θεματικών ενοτήτων έγινε με βασικό κριτήριο την όσο το δυνατόν πληρέστερη κάλυψη του ευρύτατου φάσματος της Ιατρικής Φυσικής. Η χρονική περίοδος για την παρουσίαση του συνόλου των θεματικών ενοτήτων (κύκλος) διαρκεί δύο ακαδημαϊκά έτη.

Το μετεκπαιδευτικό πρόγραμμα του εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής απευθύνεται στους ειδικευόμενους και ειδικευμένους Φυσικούς Ιατρικής και είναι ανοικτό στους ιατρούς όλων των ειδικοτήτων, το τεχνολογικό και νοσηλευτικό προσωπικό και τους φοιτητές των τμημάτων Ιατρικής και Φυσικής. Τα μαθήματα θα πραγματοποιούνται στην αίθουσα σεμιναρίων του τομέα Ακτινολογίας, στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο, κάθε Δευτέρα (ώρα έναρξης 14:50).

Εκ' μέρους όλων των μελών του εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής σας καλώ να συμμετάσχετε στις μετεκπαιδευτικές μας εκδηλώσεις και σας εύχομαι μια παραγωγική ακαδημαϊκή χρονιά.

Αναπλ. Καθηγητής Ι. Δαμηλάκης

Διευθυντής εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής



Θ ε μ α τ ι κ έ ς Ε ν ό τ η τ ε ς

2 0 1 0 - 2 0 1 1 (κύκλος Β', έτος 4^ο)

1. Πυρηνική Ιατρική: Θεραπευτικές εφαρμογές
2. Βραχυθεραπεία
3. Μέθοδοι Δοσιμετρίας στην Ιατρική Απεικόνιση
4. Ακτινοβιολογία
5. Πολυτομική Υπολογιστική Τομογραφία
6. Ψηφιακά Συστήματα Απεικόνισης
7. Διαχείριση-Επεξεργασία Ιατρικής Πληροφορίας
8. Φυσική του Ανθρώπινου Σώματος
9. Βιοηθική

2 0 1 1 - 2 0 1 2 (κύκλος Γ', έτος 5^ο)

1. Πυρηνική Ιατρική: Διαγνωστικές εφαρμογές
2. Τηλεθεραπεία
3. Ακτινοπροστασία
4. Ιατρική Υπερηχογραφία
5. Μαγνητικός Συντονισμός
6. Ηλεκτρικά και Μαγνητικά πεδία
7. Οπτικές Μέθοδοι Απεικόνισης
8. LASER στην Ιατρική



Προσκεκλημένοι Ομιλητές

X. Βαρβέρης, MD

Επίκουρος Καθηγητής Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης

K. Βλασιάδης, PhD

Οδοντίατρος, Επιμελητής Β' ΠαΓΝΗ, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Κρήτης

E. Δετοράκης

Ειδικευόμενος Ακτινολόγος, ΠαΓΝΗ

I. Ιεσσαί

Φυσικός, Philips Healthcare

I. Κλινάκη

Ειδικευόμενη Πυρηνικής Ιατρικής, ΠαΓΝΗ

Σ. Κουκουράκη

Επίκουρος Καθηγήτρια Πυρηνικής Ιατρικής Πανεπιστημίου Κρήτης

E. Λυραράκη

Επιμελήτρια Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, ΠαΓΝΗ

Jersey Masiakowski, PhD

Modality Leader in Nuclear and PET/CT, General Electric



Προσκεκλημένοι Ομιλητές

Μ. Νταμπούδη

Ειδικευόμενη Πυρηνικής Ιατρικής, ΠαΓΝΗ

Ν. Τσαβάλας

Ειδικευόμενος Ακτινολόγος, ΠαΓΝΗ

Α. Φασουλάκη

Επιμελήτρια Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, ΠαΓΝΗ



Ομιλητές Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής

Ι. Δαμηλάκης

Αναπληρωτής Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής Πανεπιστημίου Κρήτης

Ν. Θεοχαρόπουλος, PhD

Επιστημονικός Συνεργάτης Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής Πανεπιστημίου Κρήτης

Α. Κοκοβές, MSc

Φυσικός Ιατρικής-Ακτινοφυσικός ΠαΓΝΗ

Μ. Μαζωνάκης, PhD

Φυσικός Ιατρικής-Ακτινοφυσικός ΠαΓΝΗ

Γ. Μανιός, MSc

Φυσικός Ιατρικής, Υποψήφιος διδάκτωρ Ιατρικής Φυσικής

Θ. Μαρής

Επίκουρος Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής Πανεπιστημίου Κρήτης

Θ. Μπερρής, MSc

Φυσικός Ιατρικής



Ομιλητές Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής

A. Παπαδάκης, PhD

Φυσικός Ιατρικής-Ακτινοφυσικός ΠαΓΝΗ

B. Παπουτσάκη, MSc

Φυσικός Ιατρικής, Υποψήφια Διδάκτωρ Ιατρικής Φυσικής

K. Περισυνάκης

Επίκουρος Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής Πανεπιστημίου Κρήτης

I. Στρατάκης, PhD

Επιστημονικός Συνεργάτης Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής Πανεπιστημίου Κρήτης

A. Τζεδάκης, PhD

Φυσικός Ιατρικής-Ακτινοφυσικός ΠαΓΝΗ



Μετεκπαιδευτικά μαθήματα 2010-2011

Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής—Τμήμα Ιατρικής Παν. Κρήτης

Δευτέρα 18 Οκτωβρίου 2010

**ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ:
ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ: 14:50

Θεραπεία με I-131 MIBG

Ομιλήτρια: Ι. Κλινάκη

Χώρος ομιλίας: Αίθουσα σεμιναρίων τομέα Ακτινολογίας, ΠαΓΝΗ



Μετεκπαιδευτικά μαθήματα 2010-2011

Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής—Τμήμα Ιατρικής Παν. Κρήτης

Δευτέρα 25 Οκτωβρίου 2010

**ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ:
ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ: 14:50

Ιώδιο 131: Θεραπεία καλοήθων και κακοήθων παθήσεων του
θυρεοειδή αδένα

Ομιλήτρια: Σ. Κουκουράκη

Χώρος ομιλίας: Αίθουσα σεμιναρίων τομέα Ακτινολογίας, ΠαΓΝΗ



Μετεκπαιδευτικά μαθήματα 2010-2011

Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής—Τμήμα Ιατρικής Παν. Κρήτης

Δευτέρα 01 Νοεμβρίου 2010

**ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ:
ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ: 14:50

Παρηγορητική θεραπεία με ραδιοφάρμακα

Ομιλήτρια: Μ. Νταμπούδη

Χώρος ομιλίας: Αίθουσα σεμιναρίων τομέα Ακτινολογίας, ΠαΓΝΗ



Μετεκπαιδευτικά μαθήματα 2010-2011

Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής—Τμήμα Ιατρικής Παν. Κρήτης

Δευτέρα 08 Νοεμβρίου 2010

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ: 14:50

ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑ

Κλασικές και σύγχρονες τεχνικές βραχυθεραπείας στον γυναικολογικό καρκίνο

Ομιλήτρια: Ε. Λυραράκη

Χώρος ομιλίας: Αίθουσα σεμιναρίων τομέα Ακτινολογίας, ΠαΓΝΗ



Μετεκπαιδευτικά μαθήματα 2010-2011

Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής—Τμήμα Ιατρικής Παν. Κρήτης

Δευτέρα 15 Νοεμβρίου 2010

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ: 14:50

ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑ

Φυσική της βραχυθεραπείας: Σύγχρονες τάσεις και προοπτικές

Ομιλητής: Α. Τζεδάκης

Χώρος ομιλίας: Αίθουσα σεμιναρίων τομέα Ακτινολογίας, ΠαΓΝΗ



Μετεκπαιδευτικά μαθήματα 2010-2011

Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής—Τμήμα Ιατρικής Παν. Κρήτης

Δευτέρα 22 Νοεμβρίου 2010

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ: 14:50

ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑ

Ο ρόλος της βραχυθεραπείας στον προστάτη και νεότερες τεχνικές

Ομιλήτρια: Α. Φασουλάκη

Χώρος ομιλίας: Αίθουσα σεμιναρίων τομέα Ακτινολογίας, ΠαΓΝΗ



Δευτέρα 29 Νοεμβρίου 2010

**ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑΣ
ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ**

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ: 14:50

Αιτιολόγηση της απεικονιστικής διερεύνησης της αιματουρίας με χρήση της θεωρίας λήψης αποφάσεων: Πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η δόση στον ασθενή;

Ομιλητής: Ν. Θεοχαρόπουλος

Χώρος ομιλίας: Αίθουσα σεμιναρίων τομέα Ακτινολογίας, ΠαΓΝΗ



Μετεκπαιδευτικά μαθήματα 2010-2011

Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής—Τμήμα Ιατρικής Παν. Κρήτης

Δευτέρα 06 Δεκεμβρίου 2010

**ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑΣ
ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ**

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ: 14:50

Οδοντιατρικές ακτινολογικές εξετάσεις: Δόση ακτινοβολίας ασθενών και προσωπικού

Ομιλητής: Ι. Δαμηλάκης

Χώρος ομιλίας: Αίθουσα σεμιναρίων τομέα Ακτινολογίας, ΠαΓΝΗ



Μετεκπαιδευτικά μαθήματα 2010-2011

Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής—Τμήμα Ιατρικής Παν. Κρήτης

Δευτέρα 13 Δεκεμβρίου 2010

**ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑΣ
ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ**

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ: 14:50

Δοσιμετρία στην Πολυτομική Υπολογιστική Τομογραφία

Ομιλητής: Κ. Περισυνάκης

Χώρος ομιλίας: Αίθουσα σεμιναρίων τομέα Ακτινολογίας, ΠαΓΝΗ



Μετεκπαιδευτικά μαθήματα 2010-2011

Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής—Τμήμα Ιατρικής Παν. Κρήτης

Δευτέρα 20 Δεκεμβρίου 2011

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ: 14:50

ΑΚΤΙΝΟΒΙΟΛΟΓΙΑ

Επανακινοβόληση όγκων κεφαλής τραχήλου:

Ακτινοβιολογικά - βιολογικά δεδομένα

Ομιλητής: Χ. Βαρβέρης

Χώρος ομιλίας: Αίθουσα σεμιναρίων τομέα Ακτινολογίας, ΠαΓΝΗ



Μετεκπαιδευτικά μαθήματα 2010-2011

Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής—Τμήμα Ιατρικής Παν. Κρήτης

Δευτέρα 10 Ιανουαρίου 2011

ΠΟΛΥΤΟΜΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ: 14:50

Βελτιστοποίηση δόσης ακτινοβολίας και ποιότητας εικόνας σε
εξετάσεις ΥΤ με την χρήση συστημάτων αυτόματου ελέγχου έκθεσης

Ομιλητής: Α. Παπαδάκης

Χώρος ομιλίας: Αίθουσα σεμιναρίων τομέα Ακτινολογίας, ΠαΓΝΗ



Δευτέρα 17 Ιανουαρίου 2011

ΠΟΛΥΤΟΜΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ: 14:50

Σχεδιασμός θωρακίσεων σε θάλαμο πολυτομικού ΥΤ: Νομενκλατούρα των κατασκευαστικών απαιτήσεων

Ομιλητής: Α. Κοκοβές

Χώρος ομιλίας: Αίθουσα σεμιναρίων τομέα Ακτινολογίας, ΠαΓΝΗ



Δευτέρα 24 Ιανουαρίου 2011

ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ: 14:50

Υβριδικά συστήματα (PET/CT, PET/MRI, κλπ): Το μέλλον στην απεικόνιση;

Ελεύθερη συζήτηση

Κοπή πρωτοχρονιάτικης πίτας

Χώρος εκδήλωσης: Αίθουσα σεμιναρίων τομέα Ακτινολογίας, ΠαΓΝΗ



Μετεκπαιδευτικά μαθήματα 2010-2011

Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής—Τμήμα Ιατρικής Παν. Κρήτης

Δευτέρα 31 Ιανουαρίου 2011

ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ: 14:50

PET/MRI: Φυσική και Τεχνολογία

Ομιλητής: Θ. Μαρής

Χώρος ομιλίας: Αίθουσα σεμιναρίων τομέα Ακτινολογίας, ΠαΓΝΗ



Μετεκπαιδευτικά μαθήματα 2010-2011

Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής—Τμήμα Ιατρικής Παν. Κρήτης

Δευτέρα 07 Φεβρουαρίου 2011

ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ: 14:50

Ψηφιακοί ανιχνευτές στερεάς κατάστασης και ποιότητα εικόνας στην
Ιατρική απεικόνιση

Ομιλητής: Θ. Μπερρής

Χώρος ομιλίας: Αίθουσα σεμιναρίων τομέα Ακτινολογίας, ΠαΓΝΗ



Μετεκπαιδευτικά μαθήματα 2010-2011

Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής—Τμήμα Ιατρικής Παν. Κρήτης

Δευτέρα 14 Φεβρουαρίου 2011

ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ: 14:50

Οι νέες εξελίξεις στο PET/CT και η συμβολή τους στην κλινική πράξη

Ομιλητής: J. Masiakowski

Χώρος ομιλίας: Σχετική ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον διαδικτυακό τόπο του εργαστηρίου και στους πίνακες ανακοινώσεων του ΠαΓΝΗ



Μετεκπαιδευτικά μαθήματα 2010-2011

Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής—Τμήμα Ιατρικής Παν. Κρήτης

Δευτέρα 21 Φεβρουαρίου 2011

ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ: 14:50

Ψηφιακή απεικόνιση και επίπεδοι ανιχνευτές

Ομιλητής: Ι. Ιεσσαί

Χώρος ομιλίας: Σχετική ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον διαδικτυακό τόπο του εργαστηρίου και στους πίνακες ανακοινώσεων του ΠαΓΝΗ



Μετεκπαιδευτικά μαθήματα 2010-2011

Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής—Τμήμα Ιατρικής Παν. Κρήτης

European Congress of Radiology (ECR)

3 – 7 Μαρτίου 2011, Βιέννη



Δευτέρα 14 Μαρτίου 2011

**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ
ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ**

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ: 14:50

Ογκομέτρηση στην ΥΤ και ΜΤ: Ακριβής εκτίμηση ή απλή προσέγγιση του πραγματικού όγκου;

Ομιλητής: Μ. Μαζωνάκης

Χώρος ομιλίας: Αίθουσα σεμιναρίων τομέα Ακτινολογίας, ΠαΓΝΗ



Μετεκπαιδευτικά μαθήματα 2010-2011

Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής—Τμήμα Ιατρικής Παν. Κρήτης

Δευτέρα 21 Μαρτίου 2011

**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ
ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ**

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ: 14:50

Μετα-επεξεργασία εικόνων ΑΜΣ: Μέθοδοι εκτίμησης των χρόνων μα-
γνητικής αποκατάστασης

Ομιλήτρια: Β. Παπουτσάκη

Χώρος ομιλίας: Αίθουσα σεμιναρίων τομέα Ακτινολογίας, ΠαΓΝΗ



Μετεκπαιδευτικά μαθήματα 2010-2011

Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής—Τμήμα Ιατρικής Παν. Κρήτης

Δευτέρα 28 Μαρτίου 2011

**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ
ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ**

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ: 14:50

Υπολογιστές στο σύγχρονο νοσοκομειακό περιβάλλον:

Πλεονεκτήματα, μειονεκτήματα και εφαρμογές συστημάτων
αρχειοθέτησης και επεξεργασίας ιατρικής πληροφορίας

Ομιλητής: Ι. Στρατάκης

Χώρος ομιλίας: Αίθουσα σεμιναρίων τομέα Ακτινολογίας, ΠαΓΝΗ



Δευτέρα 04 Απριλίου 2011

ΦΥΣΙΚΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ: 14:50

Ανατομία, φυσιολογία, παθολογία της εγκύου: όλα όσα πρέπει να γνωρίζουμε για τον υπολογισμό της δόσης του εμβρύου από ιατρικές εξετάσεις που πραγματοποιούνται στην μητέρα

Ομιλητής: Ε. Δετοράκης

Χώρος ομιλίας: Αίθουσα σεμιναρίων τομέα Ακτινολογίας, ΠαΓΝΗ



Μετεκπαιδευτικά μαθήματα 2010-2011

Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής—Τμήμα Ιατρικής Παν. Κρήτης

Δευτέρα 11 Απριλίου 2011

ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ: 14:50

Εκτίμηση ποσότητας και κατανομής λιπώδους ιστού στο ανθρώπινο σώμα: Απορροφησιμετρία ακτίνων X (DXA) ή Υπολογιστική Τομογραφία;

Ομιλητής: Γ. Μανιός

Χώρος ομιλίας: Αίθουσα σεμιναρίων τομέα Ακτινολογίας, ΠαΓΝΗ



Δευτέρα 02 Μαΐου 2011

ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ: 14:50

Σκελετός: Σύσταση, αντοχή, κατάγματα.

Συζήτηση: Φυσική του σκελετού. Τι πρέπει να γνωρίζουν οι φυσικοί ιατρικής;

Ομιλητής: Ν. Τσαβάλας

Χώρος ομιλίας: Αίθουσα σεμιναρίων τομέα Ακτινολογίας, ΠαΓΝΗ



Μετεκπαιδευτικά μαθήματα 2010-2011

Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής—Τμήμα Ιατρικής Παν. Κρήτης

Δευτέρα 09 Μαΐου 2011

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ: 14:50

Θέματα ηθικής στην νοσοκομειακή πράξη και έρευνα

Ομιλητής: Κ. Βλασιάδης

ΒΙΟΗΘΙΚΗ

Χώρος ομιλίας: Αίθουσα σεμιναρίων τομέα Ακτινολογίας, ΠαΓΝΗ



Μετεκπαιδευτικά μαθήματα 2010-2011

Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής—Τμήμα Ιατρικής Παν. Κρήτης

Υπεύθυνοι Προγράμματος

Ιωάννης Δαμηλάκης
Αναπλ. Καθηγητής
Ιατρικής Φυσικής

Στυλιανή Αλεφαντινού
Ασκούμενη Ακτινοφυσικός