



ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
Γενικού Νοσοκομείου ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ
ΕΚΔΗΛΩΣΗ
για την
ΙΑΤΡΙΚΗ
ΦΥΣΙΚΗ



Παρουσιάσεις εργασιών

- Μεταπτυχιακών φοιτητών του ΔΔΠΜΣ στην Ιατρική Φυσική-Ακτινοφυσική
- Φοιτητών του Τμήματος Φυσικής ΑΠΘ στα πλαίσια Πρακτικής Άσκησης

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Παρασκευή
7 Απριλίου 2017
12:00 - 16:00

Αμφιθέατρο Γ.Ν. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

11:30-12:00 Προσέλευση στο κεντρικό Αμφιθέατρο - Εγγραφές

12:00-12:30 Χαιρετισμός

Μαρία ΓΙΟΓΚΑΤΖΗ, Γενική Διευθύντρια Γ.Ν. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

Εκπαίδευση στο Τμήμα Ιατρικής Φυσικής του Γ.Ν. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

Κωνσταντίνος ΧΑΤΖΗΩΑΝΝΟΥ, Ακτινοφυσικός,

Προϊστάμενος Τμ. Ιατρικής Φυσικής, Γ.Ν. Παπαγεωργίου

Πρακτική άσκηση φοιτητών Τμήματος Φυσικής Α.Π.Θ.

Ιωάννης ΣΤΟΥΜΠΟΥΛΟΣ, Αναπλ. Καθ. Τμ. Φυσικής Α.Π.Θ.

Το ΔΔΠΜΣ στην Ιατρική Φυσική-Ακτινοφυσική

Αναστάσιος ΣΙΟΥΝΤΑΣ, Αναπλ. Καθ. Τμ. Ιατρικής Α.Π.Θ.

ΜΕΡΟΣ Α' ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Κ. Χατζηϊωάννου

12:30-12:45 Διαδικασία ακτινοθεραπευτικής πράξης

Περικλής ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ, Τεχνολόγος Ακτινοθεραπείας

12:45-13:00 Σύγκριση υπολογισμού δόσης με διαφορετικούς αλγόριθμους

Ζωή ΠΑΠΑΡΗ, Μεταπτυχιακή φοιτήτρια ΔΔΠΜΣ, Ε.Κ.Π.Α.

13:00-13:15 Επιβεβαίωση πλάνου θεραπείας VMAT σε καρκίνο προστάτη.

Σύγκριση τριών μεθόδων

Μάριος ΒΕΛΩΝΗΣ, Μεταπτυχιακός φοιτητής ΔΔΠΜΣ, Ε.Κ.Π.Α.

13:15-13:30 Χρήση EPID στην Ακτινοθεραπεία - Κλινικά αποτελέσματα

Αλεξάνδρα ΚΥΡΙΑΚΙΔΟΥ, Ειδικευόμενη Ακτινοφυσικός

13:30-13:45 Σύστημα ΟΒΙ: Ποιοτικός έλεγχος και δοσιμετρία ασθενών από λήψη ακτινογραφικών εικόνων (kV/kV)

Αναστάσιος ΒΑΤΑΛΗΣ, Μεταπτυχιακός φοιτητής ΔΔΠΜΣ, Ε.Κ.Π.Α.

13:45-14:00 Ερωτήσεις, Σχόλια

14:00-14:30 Διάλειμμα, καφέ

**ΜΕΡΟΣ Β' ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ: Κ. Μπαδιαβάς, Ακτινοφυσικός Γ.Ν. Παπαγεωργίου
Ε. Παπαναστασίου, Ακτινοφυσικός Πα.Γ.Ν.Θ. ΑΧΕΠΑ**

14:30-14:45 Βελτιστοποίηση χορηγούμενης ενεργότητας σπινθηρογραφήματος αιμάτωσης μυοκαρδίου σε σχέση με σωματομετρικά χαρακτηριστικά

Ελένη ΘΕΟΔΩΡΙΔΟΥ, Μεταπτυχιακή φοιτήτρια ΔΔΠΜΣ, Ε.Κ.Π.Α.

14:45-15:00 Ακτινοδιαγνωστικά μηχανήματα

Άρτεμις ΤΣΙΜΠΕΡΗ, Φοιτήτρια Τμ. Φυσικής Α.Π.Θ.

15:00-15:15 Διαγνωστικά Επίπεδα Αναφοράς (ΔΕΑ) ακτινογραφικών εξετάσεων

Όλγα ΤΟΥΜΑΝΙΔΟΥ, Φοιτήτρια Τμ. Φυσικής Α.Π.Θ.

15:15-15:30 Ποιοτικός έλεγχος συστήματος βραχυθεραπείας Υψηλού Ρυθμού Δόσης (HDR)

Μαριάννα ΚΑΡΑΒΑΓΓΕΛΗ, Φοιτήτρια Τμ. Φυσικής Α.Π.Θ.

15:30-15:45 Δοσιμετρία νετρονίων σε Γραμμικό Επιταχυντή υψηλών ενεργειών

Ιωάννης ΗΛΙΑΔΗΣ, Φοιτητής Τμ. Φυσικής Α.Π.Θ.

15:45-16:00 Ερωτήσεις, Σχόλια, Συμπεράσματα.

ΛΗΞΗ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ