



Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής
Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ

Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας
Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ

Εκπαιδευτική Ημερίδα
“Δοσιμετρία και ποιοτικός έλεγχος ακτινοθεραπευτικών
εφαρμογών”

**Υπό την αιγίδα της Ιατρικής Σχολής, ΕΚΠΑ και
της Ένωσης Φυσικών Ιατρικής Ελλάδος (ΕΦΙΕ)**

Αθήνα, 8 Φεβρουαρίου 2020
Αμφιθέατρο Φυσιολογίας «Γ. Κοτζιάς» (κτήριο 15), Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ
Μικράς Ασίας 75, Γουδή

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

09:30 – 09:45

Προσέλευση - Εγγραφές

09:45 – 10:00

Έναρξη Ημερίδας – Χαιρετισμοί

Π. Καραϊσκος, Κ. Πλατώνη

Γ. Μεσσάρης, Πρόεδρος Ένωσης Φυσικών Ιατρικής Ελλάδος

10:00 – 11:30

Πρωτόκολλα δοσιμετρίας- Συλλογή δοσιμετρικών δεδομένων

Προεδρείο: Α. Μακρίδου, Κ. Πλατώνη

- Απόλυτη Δοσιμετρία - Δοσιμετρία Αναφοράς, **Κ. Πλατώνη**
- Συλλογή Δεδομένων Σχετικής Δοσιμετρίας, **Μ. Μαζωνάκης**
- Δοσιμετρία μικρών και μη τυπικών (non-standard) πεδίων, **Χ. Αντύπας**
- Δοσιμετρία ηλεκτρονίων, **Γ. Πατατούκας**

11:30 – 12:00

Διάλειμμα

12:00 – 14:00

Υπολογισμός δόσης και δοσιμετρική επιβεβαίωση

Προεδρείο: Ε. Κουτσουβέλη, Π. Καραϊσκος

- Αλγόριθμοι υπολογισμού δόσης σε εφαρμογές εξωτερικής ακτινοθεραπείας, **Ε. Παντελής**
- Αλγόριθμοι υπολογισμού δόσης σε εφαρμογές βραχυθεραπείας, **Π. Παπαγιάννης**
- Τεχνικές δοσιμετρικής επαλήθευσης πλάνου θεραπείας, **Π. Καραϊσκος**
- Πρόγραμμα εξωτερικού ελέγχου δοσιμετρίας (external audit) ΕΕΑΕ, **Κ. Χουρδάκης**

Ομιλητές – Μέλη Προεδρείων:

- Χ. Αντύπας, Ακτινοφυσικός, Α΄ Εργαστήριο Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ
- Π. Καραϊσκος, Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ
- Ε. Κουτσουβέλη, Ακτινοφυσικός, Δ.Θ.Κ.Α. «Υγεία»
- Μ. Μαζωνάκης, Αναπλ. Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- Α. Μακρίδου, Ακτινοφυσικός, Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης “Θεαγένειο”
- Ε. Παντελής, Επίκ. Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ
- Π. Παπαγιάννης, Αναπλ. Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ
- Γ. Πατατούκας, Ακτινοφυσικός, Β΄ Εργαστήριο Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ
- Κ. Πλατώνη, Επίκ. Καθ. Β΄ Εργαστήριο Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ
- Κ. Χουρδάκης, Ειδικός Λειτουργικός Επιστήμονας, Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ)

Χορηγοί:

