



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**
- Δοσιμετρική επιβεβαίωση πλάνου θεραπείας, **Π. Καραϊσκος**
- Πρόγραμμα εξωτερικού ελέγχου δοσιμετρίας (external audit) ΕΕΑΕ, **Κ. Χουρδάκης**

## Ομιλητές – Μέλη Προεδρειών:

- 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:

