



Ένωση Φυσικών
Ιατρικής Ελλάδος

Ένωση Φυσικών Ιατρικής Ελλάδος



Μονάδα Ακτινοφυσικής,
Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας,
Ιατρική Σχολή,
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Υπό την αιγίδα:



Πρόσκληση σε Διαδικτυακή Ημερίδα

PET-CT

Μοριακή Απεικόνιση: η φυσική, οι εξελίξεις
& οι κλινικές εφαρμογές

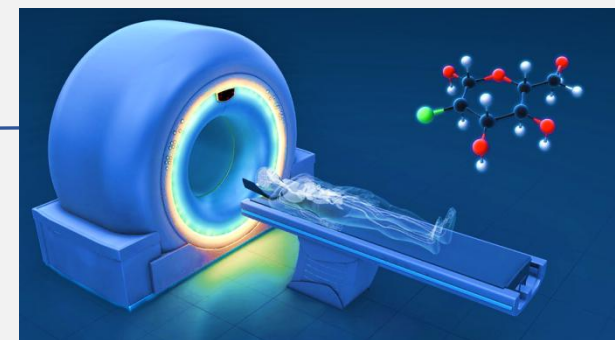
6 Σάββατο
Φεβρουαρίου 2021

Ώρα: 10.00-15.00

Σύνδεσμος ημερίδας:

<https://register.gotowebinar.com/register/3444623007447019792>

Η ημερίδα είναι αφιερωμένη στη μνήμη της εκλιπούσας συνάδελφου Μ. Κοτζασαρίδου



Πρόγραμμα Διαδικτυακής Ημερίδας

PET-CT

Μοριακή Απεικόνιση: η φυσική, οι εξελίξεις & οι κλινικές εφαρμογές

6 Σάββατο **Φεβρουαρίου 2021**, Ώρα: 10.00-15.00,

Σύνδεσμος ημερίδας: <https://register.gotowebinar.com/register/3444623007447019792>

Οργανωτική Επιτροπή: Πλατώνη Π., Κολλάρος Ν., Καραβασίλης Ε., Κουτσουβέλη Ε., Παππά Γ.

10.00-10.10 Έναρξη Ημερίδας-Χαιρετισμοί

1η Συνεδρία 10.00 - 11.15 Συντονιστής: Θ. Σκούρας, Ακτινοφυσικός Ιατρικής, Εργ. Ιατρικής Φυσικής ΠΓΝ Πατρών, Εμπειρογνώμονας Ακτινοπροστασίας και Ιατρικής Φυσικής, εργ. Πυρηνικής Ιατρικής & PET/CT

10.10-10.20 Εισαγωγή στη φυσική και τις βασικές αρχές λειτουργίας του PET/CT

10.20-10.35 Κανονιστικό πλαίσιο Ακτινοπροστασίας για πρακτικές ποζιτρονικής τομογραφίας

10.35-10.50 Ιδιαιτερότητες και προκλήσεις στη μελέτη θωρακίσεων απεικονιστικού μηχανήματος PET/CT

10.50-10.50 Παρουσίαση του πρωτοκόλλου ποιοτικού ελέγχου του PET/CT

11.05-11.20 Συζήτηση

Διάλειμμα 10 λεπτών

Ν. Κολλάρος,

Φυσικός Ιατρικής-Ακτινοφυσικός, Β Εργαστήριο Ακτινολογίας, ΠΓΝ «Αττικών»

Σ. Βογιατζή, Τμήμα Αδειών κι Ελέγχων, ΕΕΑΕ

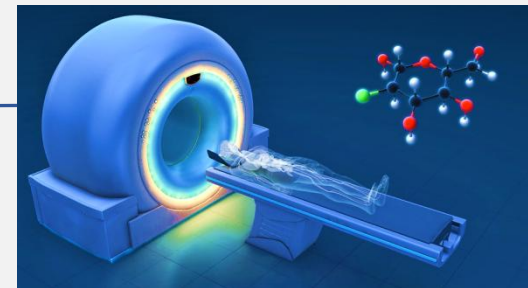
Ειδικός Λειτουργικός Επιστήμονας Β, Τμήμα Αδειών κι Ελέγχων, ΕΕΑΕ

Ε. Καραβασίλης

Φυσικός Ιατρικής-Ακτινοφυσικός, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ

Μ. Μεταξάς

Φυσικός Ιατρικής-Ακτινοφυσικός, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών, Ακαδημίας Αθηνών

**2η Συνεδρία 11.30 – 13.00 Συντονιστής: Κώστας Περιουνάκης,** Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, Ιατρική Σχολή Παν/μίου Κρήτης

11.30-11.45 Ο ρόλος του ακτινοφυσικού στην δημιουργία και οργάνωση τμήματος PET/CT, πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα της μεθόδου "μίσθωση κατά πράξη"

Ε. Ευσταθόπουλος

Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ

11.45-12.00 Οι εξελίξεις στο PET/CT

Evina Vardalaki,

MICT Product Sales Specialist SEE, GE Healthcare

12.00-12.15 Overview of Philips proprietary Digital Photon Counting technology

Sandro Paini,

Modality Sales Specialist - Advanced Molecular Imaging, Philips Health Systems

12.15-12.30 Οι εξελίξεις στο PET/CT

Καλέμης Αντώνης

Ομιλητής, Siemens Healthineers

12.30-12.45 RAYMED presents HERMES (HMS) – State of the art PET/CT Quantification

Στέλιος Νικολετόπουλος

Φυσικός Νοσοκομείων - Ακτινοφυσικός Ιατρικής

12.45-13.00 Συζήτηση

Διάλειμμα 15 λεπτών

3η Συνεδρία 13.15 - 15.00 Συντονιστής: Εμμανουήλ Παπαναστασίου, Επίκουρος Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, Τμήμα Ιατρικής Α.Π.Θ.

13.15-13.30 Κλινικές εφαρμογές του PET/CT

Σ. Χατζηϊωάννου

Καθηγήτρια Πυρηνικής Ιατρικής, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ

13.30-13.45 Pitfalls και artifacts στην απεικόνιση PET/CT

Α. Σαμαρτζής, Φυσικός Ιατρικής-Ακτινοφυσικός,
Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής Γ.Ν.Α. "Ο Ευαγγελισμός"

13.45-14.00 Βελτιστοποίηση στην ποιότητα εικόνας και μείωση δόσεων των πράξεων στο PET/CT

Ε. Ξενίδου

Φυσικός Ιατρικής, 3η Υγειονομική περιφέρεια Μακεδονίας

14.00-14.15 Ga-68 versus FDG-18 σε κλινικές εφαρμογές στην απεικόνιση με PET

Π. Μπουζιώτη

Ερευνήτρια, Εργαστήριο Ραδιοχημικών Μελετών, ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ

14.15-14.30 Ακτινοπροστασία - Διαχείριση ασθενών, ραδιοϊσοτόπων και ραδιενεργών καταλοίπων

Κ. Νταλιάνης

Φυσικός Ιατρικής, Τμήμα Ιατρικής Φυσικής, Νοσοκομείο ΥΓΕΙΑ

14.30-12.45 Συζήτηση

14.45 - 15.00 ΣΥΝΟΨΗ-ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

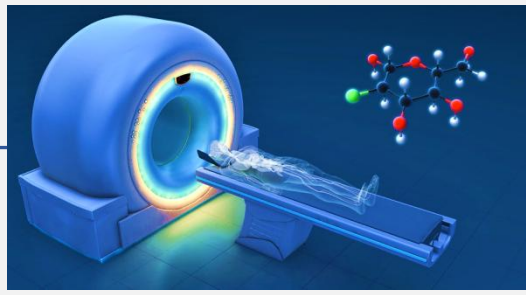


Ένωση Φυσικών
Ιατρικής Ελλάδος



Μονάδα Ακτινοφυσικής,
Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας,
Ιατρική Σχολή,
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Υπό την αιγίδα:



Χορηγοί



ΚΑΡΒΩΝΗΣ ΑΝΤ. & Σια ΕΕ
Επιστημονικός Εξοπλισμός

