



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

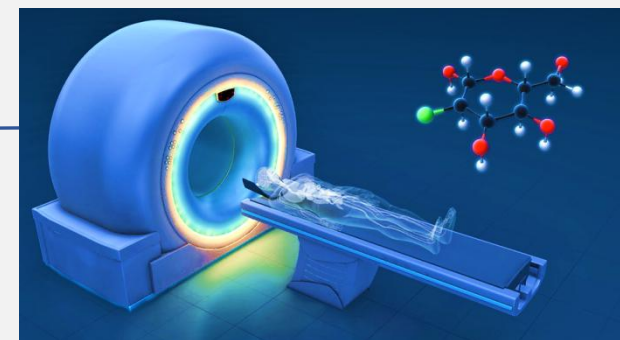
6 Σάββατο
Φεβρουαρίου 2021

Ώρα: 10.00-13.00

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: 10.00-13.00,

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

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

10.00-11.00 Έναρξη Ημερίδας

1η Συνεδρία 10.00 – 10.55 Συντονιστής: Θ. Σκούρας, Ακτινοφυσικός Ιατρικής, Εργ. Ιατρικής Φυσικής ΠΓΝ Πατρών, Εμπειρογνώμονας Ακτινοπροστασίας και Ιατρικής Φυσικής, εργ. Πυρηνικής Ιατρικής & PET/CT

10.05-10.15 Εισαγωγή στη φυσική και τις βασικές αρχές λειτουργίας του PET/CT

10.15-10.25 Κανονιστικό πλαίσιο Ακτινοπροστασίας για πρακτικές ποζιτρονικής τομογραφίας

10.25-10.35 Ιδιαιτερότητες και προκλήσεις στη μελέτη θωρακίσεων απεικονιστικού μηχανήματος PET/CT

10.35-10.45 Παρουσίαση του πρωτοκόλλου ποιοτικού ελέγχου του PET/CT

10.45-11.00 Συζήτηση

Ν. Κολλάρος,

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

Σ. Βογιατζή, Τμήμα Αδειών κι Ελέγχων, ΕΕΑΕ

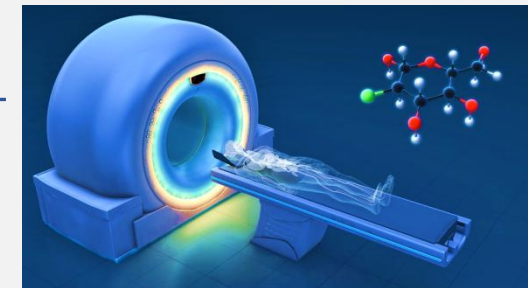
Ειδικός Λειτουργικός Επιστήμονας Β, Τμήμα Αδειών κι Ελέγχων, ΕΕΑΕ

Ε. Καραβασίλης

Φυσικός Ιατρικής-Ακτινοφυσικός, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ

Μ. Μεταξάς

Φυσικός Ιατρικής-Ακτινοφυσικός, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών, Ακαδημίας Αθηνών

**2η Συνεδρία 11.00 – 12.00 Συντονιστής: Κώστας Περισυνάκης**, Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, Ιατρική Σχολή Παν/μίου Κρήτης

11.00-11.10 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

11.10-11.20 Οι εξελίξεις στο PET/CT

Evina Vardalaki,

MICT Product Sales Specialist SEE, GE Healthcare

11.20-11.30 Overview of Philips proprietary Digital Photon Counting technology

Sandro Paini,

Modality Sales Specialist - Advanced Molecular Imaging, Philips Health Systems

11.30-11.40 "Every photon counts and every count costs"

Καλέμης Αντώνης

Business Manager, Molecular Imaging, EMEA, Siemens Healthineers

11.40-11.50 RAYMED presents HERMES (HMS) – State of the art PET/CT Quantification

Στέλιος Νικολετόπουλος

Φυσικός Νοσοκομείων - Ακτινοφυσικός Ιατρικής

11.50- 12.00 Συζήτηση

12.00-13.00 **Χαιρετισμός από Πρόεδρο EFOMP, Paddy Gilligan**

3η Συνεδρία 12.00- 13.00 Συντονιστής: Εμμανουήλ Παπαναστασίου, Επίκουρος Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, Τμήμα Ιατρικής Α.Π.Θ.

12.00- 12.10 Κλινικές εφαρμογές του PET/CT

Σ. Χατζηϊωάννου

Καθηγήτρια Πυρηνικής Ιατρικής, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ

12.10- 12.20 Pitfalls και artifacts στην απεικόνιση PET/CT

Α. Σαμαρτζής, Φυσικός Ιατρικής-Ακτινοφυσικός,

Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής Γ.Ν.Α. "Ο Ευαγγελισμός"

12.20- 12.30 Βελτιστοποίηση στην ποιότητα εικόνας και μείωση δόσεων των πράξεων στο PET/CT

Ε. Ξενίδου

Φυσικός Ιατρικής, 3η Υγειονομική περιφέρεια Μακεδονίας

12.30- 12.40 Ga-68 versus FDG-18 σε κλινικές εφαρμογές στην απεικόνιση με PET

Π. Μπουζιώτη

Ερευνήτρια, Εργαστήριο Ραδιοχημικών Μελετών, ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ

12.40 – 12.50 Ακτινοπροστασία - Διαχείριση ασθενών, ραδιοϊσοτόπων και ραδιενεργών καταλοίπων

Κ. Νταλιάνης

Φυσικός Ιατρικής, Τμήμα Ιατρικής Φυσικής, Νοσοκομείο ΥΓΕΙΑ

12.50- 13.00 Συζήτηση

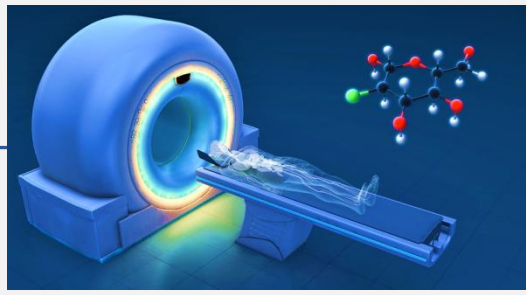


Ένωση Φυσικών
Ιατρικής Ελλάδος



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

Υπό την αιγίδα:



Χορηγοί



ΚΑΡΒΩΝΗΣ ANT. & Σια ΕΕ
Επιστημονικός Εξοπλισμός

