



Β' Εργαστήριο
Ακτινολογίας,
Ιατρική Σχολή,
ΕΚΠΑ



Ένωση
Φυσικών
Ιατρικής
Ελλάδος



Πανελλήνια Ένωση
Φυσικών
Νοσοκομείων
Ακτινοφυσικών
Ιατρικής
Δημόσιου Τομέα

Διεθνής Ημέρα Ιατρικής Φυσικής 2018

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ LASERS ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

24 Σάββατο
Νοεμβρίου
2018
9.00-16.00

Αμφιθέατρο Α. Αργυριάδη
Κτίριο Διοίκησης
Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
Πανεπιστημίου 30, Αθήνα

Οργανωτική Επιτροπή:

Πρόεδρος: Π. Πλατώνη

Μέλη: Ε. Ευσταθόπουλος, Γ. Μεσσάρης, Α. Σαμαρτζής, Ε. Σπυράτου

Υπό την αιγίδα του
Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Πρόγραμμα

Διεθνής Ημέρα Ιατρικής Φυσικής 2018

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ

Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ LASERS ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

09:00-09:30: Προσέλευση – Εγγραφές

09:30-09:45: Έναρξη ημερίδας – Προσφωνήσεις – Χαιρετισμοί

09:45-10:00: Εισαγωγή. Ε. Π. Ευσταθόπουλος, Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής – Ακτινοφυσικής,
Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ

10:00 – 12:00 Πρώτη Συνεδρία

Βασικές αρχές και ιατρικές εφαρμογές των laser

Προεδρείο: Ν. Νικητέας, Καθηγητής Χειρουργικής, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ

Α. Σιούντας, Αν. Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, Διευθυντής του Εργαστηρίου
Ιατρικής Φυσικής, Ιατρικό Τμήμα, ΑΠΘ

10:00-10:20: Βασικές αρχές των lasers-Βιοφυσικοί μηχανισμοί αλληλεπίδρασης της δέσμης laser με τους ιστούς.

Ε. Σπυράτου, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ

10:20-10:40: Η Τεχνολογία των lasers στις ιατρικές εφαρμογές.

Ε. Δρακάκη, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ

10:40-11:30: Πρωτόκολλα χρήσης και ασφάλειας σε κλινικές πρακτικές:

- Εφαρμογή συστημάτων laser στην Χειρουργική του πρωκτού.

Δ. Πατσούρας, MD, MSc, PhD, FRCS, FEBS Colorectology, Γενικός Χειρουργός.

- Εφαρμογή συστημάτων laser στην Ουρολογία.

Α. Καραγιάννης MD, B.Sc., F.E.B.U. Ουρολόγος.

- Εφαρμογή συστημάτων laser στην Οφθαλμολογία.

Γ. Σαϊτάκης, Οφθαλμίατρος, FEBO, Υποψήφιος Διδάκτορας ΕΚΠΑ, Β' Πανεπιστημιακή Οφθαλμολογική Κλινική Αθηνών, ΠΓΝ Αττικών.

- Κλινική εμπειρία σε οδοντιατρικές πρακτικές σε ενήλικες και παιδιά.

Ι. Καρούσης, Αναπλ. Καθηγητής, Οδοντιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ

- Κλινική εμπειρία σε δερματολογικές πρακτικές σε ενήλικες και παιδιά.

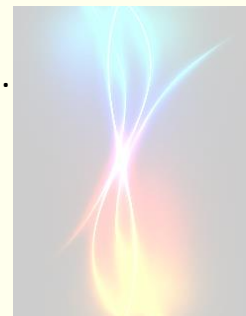
Π. Κωστάκης, Δ/ντής ΕΣΥ, Υπεύθυνος Μονάδας Lasers, Νοσοκομείο «Α. Συγγρός»

11:30-11:40: Υποσχόμενες εφαρμογές των lasers στην θεραπεία του καρκίνου.

Γ. Καρελιώτης, Φυσικός Ιατρικής, ΥΔ ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ

11:40-12:00: Συζήτηση

12:00-12:45: Διάλειμμα (Καφές - Σνακ)



Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ LASERS ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

12:45 – 14:45 Δεύτερη Συνεδρία

Θέματα ασφάλειας της χρήσης laser

Προεδρείο: Μ. Μακροπούλου, Καθηγήτρια, ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ

Γ. Μεσσάρης, Δρ. Ακτινοφυσικός, ΠΓΝ Πατρών, Πρόεδρος ΕΦΙΕ

12:45-13:05: Οι κίνδυνοι σε χώρους λειτουργίας laser

Γ. Γουρζουλίδης, Δρ. Ακτινοφυσικός, Υπ. Εργασίας

13:05-13:25: Μέτρα προστασίας της χρήσης των συστημάτων laser

Α. Α. Βλάχου, Φυσικός Ιατρικής

13:25-13:45: Ο ρόλος του φυσικού νοσοκομείων σε θέματα ασφάλειας και ελέγχου ποιότητας των ιατρικών lasers

Ι. Σεϊμένης, Καθηγήτρια Ιατρικής Φυσικής, Ιατρική Σχολή, ΔΠΘ

13:45-14:05: Έλεγχος ποιότητας και ασφάλειας των συστημάτων laser: Ένα παράδειγμα από τον χώρο της φυσικοθεραπείας

Κ. Κουτσογιάννης, Αν. Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής και Αντιπρύτανης Οικονομικών, Διοικητικών & Υποδομών, ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδος

13:05-14:25: Ο ρόλος της ρυθμιστικής αρχής ΕΕΑΕ σε θέματα ασφάλειας της χρήσης laser

Ε. Καρίνου, Δρ. Ακτινοφυσικός, Προϊστ. Τμ. Δοσιμετρίας και Βαθμονομήσεων, Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας

14:25-14:45: Συζήτηση

14:45 – 15.45 Τρίτη Συνεδρία

Παρουσίαση εμπορικών συστημάτων lasers. Εφαρμογές και θέματα ασφάλειας

Προεδρείο: Θ.Μαρής, Αν. Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, Μονάδα Μαγνητικής Τομογραφίας, Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Παν/μιο Κρήτης

Α. Σαμαρτζής, Δρ. Ακτινοφυσικός, ΓΝΑ “Ο Ευαγγελισμός”, Πρόεδρος ΠΕΦΝΑΙΔΗΤ

ENDOTECH: Leonardo Dual και Leo mini dual: η εξέλιξη στην τεχνολογία των χειρουργικών laser

Μ. Γ. Δασκαλάκης, Διευθύνων Σύμβουλος Endotech Medical Technology I.t.d.

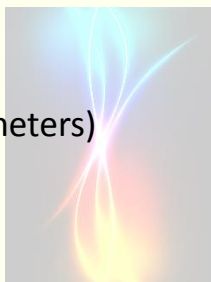
EVOMED: Εφαρμογές του συστήματος Nordlys στη δερματολογία

Π. Ξυδιάς, Μηχανικός Βιοϊατρικής Τεχνολογίας

RAYMED: Παρουσίαση συστημάτων ποιοτικού ελέγχου Lasers (Power-Energy meters)

Α. Στρατής, Φυσικός Ιατρικής

Συμπεράσματα- Λήξη Ημερίδας



ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ
Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ LASERS ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ
ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Χορηγοί



System Vision®



Η συμμετοχή στην Ημερίδα είναι δωρεάν.
Θα χορηγηθούν πιστοποιητικά παρακολούθησης.

