

ΧΟΡΗΓΟΙ



**Η συμμετοχή στην Ημερίδα είναι ΔΩΡΕΑΝ
Θα χορηγηθούν πιστοποιητικά παρακολούθησης**



Εργαστήριο
Ιατρικής Φυσικής,
Τμήμα Ιατρικής,
Α.Π.Θ.



Ένωση
Φυσικών
Ιατρικής
Ελλάδος



Πανελλήνια Ένωση
Φυσικών
Νοσοκομείων
Ακτινοφυσικών
Ιατρικής
Δημοσίου Τομέα

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ

Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ LASER ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΜΕΡΑΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ 2019

5 Σάββατο **20**
Οκτωβρίου **19**
09:00-15:30

Αμφιθέατρο Κεντρικής Βιβλιοθήκης
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρόεδρος: Α. Σιούντας
Μέλη: Γ. Μεσσάρης, Π. Μπαμίδης, Ε. Παπαναστασίου,
Α. Σαμαρτζής, Ε. Ψαρούλη

Υπό την αιγίδα του
Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ



Εργαστήριο
Ιατρικής Φυσικής,
Τμήμα Ιατρικής,
Α.Π.Θ.



Ένωση
Φυσικών
Ιατρικής
Ελλάδος



Πανελλήνια Ένωση
Φυσικών
Νοσοκομείων
Ακτινοφυσικών
Ιατρικής
Δημοσίου Τομέα

Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ LASER ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΜΕΡΑΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ 2019

09:00-09:30 Εγγραφές
09:30-09:45 Χαιρετισμοί
09:45-10:00 Εισαγωγική Ομιλία: **Α. Σιούντας**, Αναπλ. Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ

Πρώτο Μέρος: Βασικές Αρχές και Ιατρικές Εφαρμογές των Laser

Προεδρείο: **Δ. Καπρουκανίδου**, Αναπλ. Καθηγήτρια, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ
Π. Μπαμίδης, Αναπλ. Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ

10:00-10:20 Βασικές αρχές των laser
Μ. Κατσικίνη, Αναπλ. Καθηγήτρια, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ
10:20-10:40 Laser στην Οδοντιατρική
Κ. Αραποστάθης, Επίκ. Καθηγητής, Τμήμα Οδοντιατρικής, ΑΠΘ
10:40-11:00 Laser στη Δερματολογία
Δ. Καπρουκανίδου, Αναπλ. Καθηγήτρια, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ
11:00-11:20 Laser στην Οφθαλμολογία
Π. Οικονομίδης, Ομότιμος Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ
11:20-11:40 Laser στην Ουρολογία
Α. Αναστασιάδης PhD, FEBU, MSRC, Χειρουργός Ουρολόγος
11:40-12:00 Laser στη Χειρουργική
Γ. Τσουλφάς, Αναπλ. Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ

12:00-12:30 Διάλειμμα – καφές

Δεύτερο Μέρος: Θέματα Ασφάλειας συσκευών Laser

Προεδρείο: **Γ. Μεσσάρης**, PhD, Ακτινοφυσικός, Πρόεδρος ΕΦΙΕ
Ε. Ψαρούλη, Ακτινοφυσικός, Γ.Ν.Θ. Ιπποκράτειο

12:30-13:00 Βλαπτικές επιδράσεις των laser
Α. Σιούντας, Αναπλ. Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ
13:00-13:30 Κίνδυνοι από τη χρήση των laser
Γ. Γουρζουλίδης, PhD, Ακτινοφυσικός, Υπ. Εργασίας
13:30-14:00 Μέτρα προστασίας από τη χρήση συσκευών laser
Α. Βλάχου, Ακτινοφυσικός
14:00-14:30 Ο ρόλος του φυσικού νοσοκομείων σε θέματα ασφάλειας και ελέγχου ποιότητας των ιατρικών laser
Ι. Σεϊμένης, Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής, ΕΚΠΑ

Τρίτο Μέρος: Παρουσίαση εμπορικών συστημάτων Laser

Προεδρείο: **Ε. Παπαναστασίου**, Επίκ. Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ
Α. Σαμαρτζής, PhD, Ακτινοφυσικός, Πρόεδρος ΠΕΦΝΑΙΔΗΤ

14:30-14:50 ENDOTECH
Μ. Γ. Δασκαλάκης, Διευθύνων Σύμβουλος Endotech Medical Technology LTD
14:50-15:10 Παρουσίαση συστημάτων ποιοτικού ελέγχου Lasers (Power-Energy meters)
Ι. Δημητρακόπουλος, Φυσικός Ιατρικής, Διευθυντής Τεχνικής Υποστήριξης RAYMED ΕΠΕ

15:10-15:30 Συμπεράσματα