



ΕΘΝΙΚΟ
ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ
ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ

*Ιατρική Εκπαίδευση
με προσομοιωτές:
Quo vadis?*

7 Σεπτεμβρίου 2010, Αθήνα



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ
ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

Οργανωτική Επιτροπή

Ε. Γεωργίου

Καθηγήτρια,
Διευθύντρια Εργαστηρίου
Ιατρικής Φυσικής, Ιατρική
Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών

Ε. Λεάνδρος

Καθηγητής Χειρουργικής
Ιατρική Σχολή
Πανεπιστημίου Αθηνών

Ν. Νικητέας

Αν. Καθηγητής Χειρουργικής,
Ιατρική Σχολή
Πανεπιστημίου Αθηνών
& Πρόεδρος Ε.Ε.Ε.Χ.

Π. Σκανδαλάκης

Καθηγητής
Περιγραφικής Ανατομικής
Ιατρική Σχολή
Πανεπιστημίου Αθηνών

Μήνυμα

Εκ μέρους του Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής της Ιατρικής Σχολής Αθηνών και της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοσκοπικής Χειρουργικής & άλλων Επεμβατικών Τεχνικών σας προσκαλούμε να παραστείτε στην εκδήλωση «**Ιατρική Εκπαίδευση με προσομοιωτές: Quo vadis?**» την **Τρίτη, 7 Σεπτεμβρίου 2010** και **ώρα 15.30**, στην αίθουσα **Τερψιχόρη**, στο Ξενοδοχείο **Hilton Athens**, όπου θα παρουσιαστούν οι σύγχρονες διεθνείς τάσεις στην Ιατρική του μέλλοντος και την Ιατρική εκπαίδευση με προσομοιωτές.

Πρόσφατα, οι έντονες απαιτήσεις για την παροχή αξιόπιστης και σύγχρονης ιατρικής εκπαίδευσης σε ένα ευρύ φάσμα ιατρικών δεξιοτήτων, οδήγησε την ακαδημαϊκή κοινότητα -κατά τα πρότυπα άλλων εφαρμογών όπως πχ η εκπαίδευση των πιλότων- στην υιοθέτηση προηγμένων τεχνολογικών επιτευγμάτων όπως είναι οι ιατρικοί προσομοιωτές. Η εμπειρία από τη χρήση τους έχει δείξει ότι οι εκπαιδευόμενοι σ' αυτούς, έχουν πιο αποτελεσματική και σταθερή απόδοση στην καθημερινή πράξη σε σχέση με όσους έχουν εκπαιδευτεί μόνο με τις παραδοσιακές μεθόδους εκπαίδευσης. Επίσης, έχει φανεί ότι η εκπαίδευση με προσομοιωτές υπερτερεί σε σύγκριση με την κλασική εκπαίδευση.

Το Κέντρο Ιατρικής Προσομοίωσης (ΚΠΠ) του Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής (ΕΙΦ) της Ιατρικής Σχολής Αθηνών (<http://mplsc.med.uoa.gr>), στοχεύει στην παροχή σύγχρονων και εξειδικευμένων προγραμμάτων ιατρικής εκπαίδευσης με τη βοήθεια προσομοιωτών και είναι **ένα από τα τέσσερα διαπιστευμένα κέντρα στην Ευρώπη από το Αμερικανικό Κολλέγιο Χειρουργών (ACS) στο ανώτατο δυνατό επίπεδο (Level I)**.

Σε μια χειμαζόμενη περίοδο, αξίζει να φανεί ότι υπάρχουν στην Ελλάδα φωτεινές εξαιρέσεις του Δημόσιου τομέα που στέκονται διεθνώς στην επιστημονική πρωτοπορία.

Η Οργανωτική Επιτροπή

Ε. Γεωργίου

Ε. Λεάνδρος

Ν. Νικητέας

Π. Σκανδαλάκης

Π ρ ό γ ρ α μ μ α

Ιατρική εκπαίδευση με προσομοιωτές: Quo vadis?

Τρίτη, 7 Σεπτεμβρίου 2010

Κέντρο Ιατρικής Προσομοίωσης -
Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Ιατρική Σχολή, Γουδί

09:30-13.30 | **Hands-on workshop**, στο Κέντρο Ιατρικής Προσομοίωσης
(περιορισμένος αριθμός συμμετεχόντων με προεγγραφή
στην Επιστημονική Γραμματεία)

Συνεδριακό Κέντρο –Athens Hilton

15.00-15.30 | **Εγγραφές**

15.30-16.00 | **Κ α λ ω σ ό ρ ι σ μ α**

16.00-17.30 | **Στρογγύλη Τράπεζα Ι: Η Χειρουργική Εκπαίδευση στον 21^ο Αιώνα**

Συντονιστές: Ε. Γεωργίου, Ε. Λεάνδρος

- **Ε. Γεωργίου:** Η προσομοίωση στην Ιατρική Εκπαίδευση
- **Ε. Λεάνδρος:** Εκπαίδευση στην προηγμένη Λαπαροσκοπική Χειρουργική
- **Κ. Λουκάς:** Τεκμηρίωση της χειρουργικής επάρκειας στα εκπαιδευτικά προγράμματα προσομοίωσης
- **Ν. Νικητέας:** Εκπαίδευση στη Ρομποτική Χειρουργική: Χτίζοντας τη Χειρουργική του μέλλοντος

17.30-18.00 | **Δ ι ά λ ε ι μ μ α**

18.00-19.30 | **Στρογγύλη Τράπεζα ΙΙ: Εφαρμογές της Ιατρικής προσομοίωσης:
Η διεθνής εμπειρία**

Συντονιστές: Γ. Κουράκλης, Τ. Σκανδαλάκης

- **R. Satava:** New Technology to Support Evaluation of Surgical Skill
- **A. Fingerhut:** Educating with simulators: The EAES perspective
- **C. Pellegrini:** Educating the surgeons with simulators: The ACS perspective

19.30-20.00 | **Δ ι ά λ ε ι μ μ α**

20.00-21.30 | **Επίσημη Συνεδρία – Δείπνο**

Προεδρείο: Χρ. Στεφανάδης, Ε. Γεωργίου

Χαιρετισμοί - Προσφωνήσεις

- **Ε. Γεωργίου:** Παρουσίαση του Κέντρου προσομοιώσεων της Ιατρικής Σχολής
- **R. Satava:** Innovation and Advanced Technologies for the Future of Healthcare
- **C. Pellegrini:** The American College of Surgeons Accredited Educational Institutes: Where we are now
- **A. Fingerhut:** Simulation Funding Opportunities in EU

Δ ή ξ η – Σ υ μ π ε ρ ά σ μ α τ α

Ν. Νικητέας- Ε. Λεάνδρος



Επιστημονική Γραμματεία: Γραμματεία Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών
Μικράς Ασίας 75, 115 27 Γουδί
κα Μάρη Καρβουνάκη, τηλ.: 210 7462368
e-mail: mkarvou@med.uoa.gr

Γραμματεία Ημερίδας: ERA ΕΠΕ
Ασκληπιού 17, 106 80 Αθήνα
κα Ράνια Λάμπου, τηλ.: 210 3634944
e-mail: info@era.gr