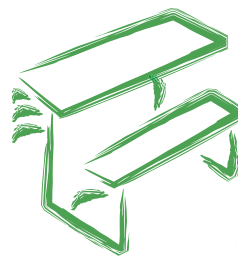


URO

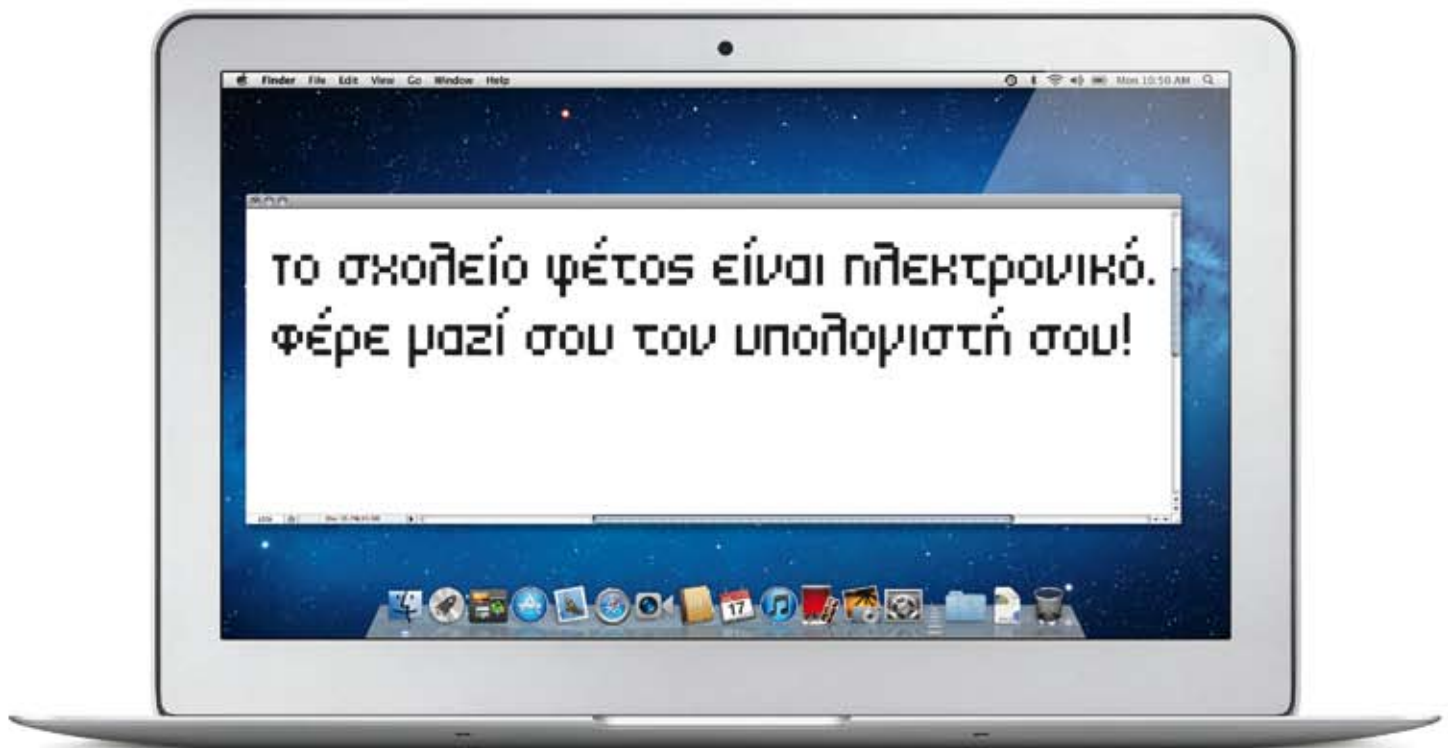


5

SCHOOL

Ινστιτούτο Μελέτης Ουρολογικών Παθήσεων

5^ο ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΟΥΡΟΛΟΓΙΑΣ
26-29 Απριλίου 2012, Πορταριά, Πήλιο



The **Uroschool 2012** is accredited within the EU-ACME programme by the European Board of Urology/UEMS with 18 European CME credit points.



The accreditation is in compliance with EBU/UEMS regulations - 1 credit per hour, with a maximum of 7 credits per day. Each participant should claim only those hours of credits that have actually been spent in the CME/CPD activity.

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Το ΙΜΟΠ είναι ένας εκπαιδευτικός και ερευνητικός οργανισμός που με διάφορες οργανωτικές μορφές υπηρετεί την Ουρολογική κοινότητα από το 1997. Φέτος εξελίχθηκε και με νέα δομή έχει ως στόχο την παρουσίαση ενός ολοκληρωμένου προγράμματος διά βίου εκπαίδευσης για τους Έλληνες Ουρολόγους. Ο στόχος αυτός θα υπηρετηθεί τόσο από εκδηλώσεις, όπως το Διαδραστικό Σχολείο Ουρολογίας, τα κλινικά φροντιστήρια και τα Masterclasses, όσο και με την ανάπτυξη ενός πλήρους προγράμματος ηλεκτρονικής μάθησης (e-learning). Για να επιτευχθεί αυτό, το ΙΜΟΠ έχει την τύχη να συνεργάζεται με το Εργαστήριο Ιατρικής Πληροφορικής του Α.Π.Θ. και να γίνει εταίρος του mEducator, ενός ερευνητικού προγράμματος στο οποίο συμμετέχουν εταίροι από 14 Πανεπιστήμια της Ευρώπης αλλά και εταιρείες που δραστηριοποιούνται στην Ψηφιακή Ιατρική Εκπαίδευση. Η πρώτη χρήση της νέας αυτής εκπαιδευτικής πλατφόρμας σε ζωντανή εκπαιδευτική εκδήλωση θα γίνει στο 5ο Διαδραστικό Σχολείο Ουρολογίας (Uroschool 2012), σε μια πρώτη απόπειρα το σχολείο του μέλλοντος να δώσει το παρόν στην Πορταριά.

Το πρόγραμμα και φέτος περιλαμβάνει θέματα από τα περισσότερα γνωστικά πεδία της ειδικότητας: ουρολογικής ογκολογίας, ενδοουρολογίας/λιθίασης, λειτουργικής ουρολογίας και ανδρολογίας, αλλά και ειδικά θέματα, όπως αυτά του ιού HPV, απεικονιστικής ουρολογίας και ιατρικής πληροφορικής, γνώσεις απαραίτητες για κάθε Ουρολόγο. Αποβλέπει στην ισορροπία μεταξύ θεμάτων της καθημερινής ουρολογικής πράξης (office-based urology) και εξειδικευμένων προβλημάτων.

Στόχος πάντα παραμένει ένα σχολείο διαλόγου, ένα σχολείο Ουρολόγων, όπου διδάσκοντες και εκπαιδευόμενοι συζητούν σε μία αμφίδρομη διαδικασία μάθησης και ανταλλαγής κλινικών εμπειριών. Ο μικρός αριθμός των συμμετεχόντων (80 ειδικοί Ουρολόγοι και 24 εκπαιδευτές), παρουσιάσεις με επίκεντρο το πρόβλημα (problem solving learning), βασισμένες στην τεκμηριωμένη γνώση (evidence-based medicine) και την ανθρωποκεντρική προσέγγιση του ασθενή (patient-centered care) και πάνω απ' όλα ο αβίαστος χρόνος συζήτησης, -πάντα κατά πολύ μεγαλύτερος από αυτόν της διδασκαλίας-, απαρτίζουν τις σταθερές εκπαιδευτικές αρχές του σχολείου.

Η ένταξη του σχολείου στο πρόγραμμα συνεχιζόμενης εκπαίδευσης (EU-ACME) του European Board of Urology /UEMS για 5η συνεχή χρονιά αναδεικνύουν την αναγνώριση του σχολείου ως θεσμού στην Ουρολογική εκπαίδευση.

Σας προσκαλώ όλους να αγκαλιάσετε και πάλι αυτήν την προσπάθεια, όπως και τα προηγούμενα χρόνια.



Δημήτρης Χατζηχρήστου
Καθηγητής Ουρολογίας Α.Π.Θ.

Η ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ

Ο σκοπός του σχολείου

Στα πρώτα βήματα της Ιατρικής, η διάγνωση βασιζόταν μόνο στην ικανότητα του γιατρού να εντοπίσει και να ερμηνεύσει σωστά τα συμπτώματα μιας νόσου. Στη διαδικασία αυτή, ο γιατρός χρησιμοποιούσε τις κλινικές του δεξιότητες. Στην εποχή μας η νέα γνώση έρχεται καταϊγιστική και ανατρέπει -μέρα με τη μέρα- δόγματα και αντιλήψεις, διαγνωστικές προσεγγίσεις και θεραπείες. Ο Ουρολόγος παρακολουθεί με δυσκολία τις εξελίξεις, ενώ ο χρόνος για τη μετάφραση της νέας γνώσης και την εφαρμογή της στην κλινική πράξη παραμένει μεγάλος, κάνοντας τη συνεχιζόμενη διά βίου εκπαίδευση των Ουρολόγων δύσκολη. Οι σύγχρονες τάσεις εκπαίδευσης από την άλλη, έχουν αναθεωρήσει την παραδοσιακή από αμφιθεάτρου διδασκαλία με νεωτεριστικές μεθόδους που άρχισαν να αποδίδουν καρπούς και να υιοθετούνται στον Ακαδημαϊκό χώρο διεθνώς. Σε αυτήν την κατεύθυνση και με βάση τα 14 χρόνια μέχρι σήμερα εκπαιδευτικής εμπειρίας της ΜΜΟΠ σε διάφορα γνωστικά αντικείμενα της Ουρολογίας (ανδρολογία, παθήσεις προστάτη αδένου και διαταραχές ούρησης/ακράτεια), αλλά και τη μοναδική εμπειρία των τεσσάρων προηγούμενων ετών, προχωρούμε στο 5ο Διαδραστικό Σχολείο Ουρολογίας. Ένα Σχολείο ανανεωμένο, όπου οι συμμετέχοντες έχουν "ίσο χρόνο" με τους διδάσκοντες και όπου η τεκμηριωμένη επιστημονική γνώση συναντά την καθημερινή κλινική πράξη και εμπειρία. Σκοπός του είναι να εκθέσει τις επικρατούσες τάσεις της επιστήμης σήμερα και να συζητήσει με τους συναδέλφους τρόπους σύγχρονης αντιμετώπισης που διέπονται από την ορθή κλινική πράξη και την ιατρική με επίκεντρο τον άρρωστο.

Σε ποιους απευθύνεται;

Το σχολείο απευθύνεται αποκλειστικά σε Ουρολόγους, που παρά το φόρτο της καθημερινότητας, έχουν διαχρονικά δείξει ότι αναζητούν τη νέα γνώση. Ιδιαίτερα απευθύνεται στους νεότερους συναδέλφους που, λόγω αντικειμενικών εργασιακών και οικονομικών συνθηκών, έχουν λιγότερες ευκαιρίες συνεχιζόμενης εκπαίδευσης. Περιορισμένος αριθμός θέσεων θα δοθεί και σε ειδικευόμενους που ολοκληρώνουν μέσα στο 2012 την ειδικότητα.

Η δομή του σχολείου

Μέσα από φροντιστήρια, διαδραστικά σεμινάρια, βήμα-βήμα συζήτηση χειρουργικών τεχνικών και των επιπλοκών τους, καθώς και με ομάδες εργασίας γίνεται προσπάθεια ομοφωνίας σε διαγνωστικά και θεραπευτικά διλήμματα με γνώμονα την τεκμηριωμένη ιατρική και την κλινική εμπειρία. Δίδεται επίσης η δυνατότητα ευρείας συζήτησης απόψεων και το κυριότερο, η άμεση επικοινωνία εκπαιδευτών / εκπαιδευομένων. Στους εκπαιδευόμενους θα δοθεί ηλεκτρονική πρόσβαση στο υλικό που θα περιλαμβάνει: α) τις διαφάνειες των ομιλιών, β) 3-5 επιλεγμένα ανασκοπικά άρθρα από τη διεθνή βιβλιογραφία ανά ενότητα, διαλεγμένα από τους αντίστοιχους εκπαιδευτές και γ) το τεστ αυτογνωσίας αποτελούμενο από 70 ερωτήσεις πολλαπλών επιλογών στα θέματα που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα προετοιμασμένο και πάλι από τους εκπαιδευτές.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ

1. Φροντιστήρια

Παρουσίαση θεμάτων ειδικού ενδιαφέροντος σε 30 λεπτά, ενώ ακολουθεί 30 λεπτά συζήτηση. Σκοπό έχουν να δώσουν τις απαραίτητες γνώσεις σε θέματα που απασχολούν κάθε Ουρολόγο.

2. Διαδραστικά σεμινάρια

Τα σεμινάρια πραγματοποιούνται ολοκληρωμένα διάφορα θέματα που αφορούν τον Ουρολόγο. Έχουν διάρκεια 90-120 λεπτά και από αυτά ο μισός χρόνος ανήκει στο ακροατήριο για ερωτήσεις και σχόλια. Η διαδραστική παρουσίαση δίνει τη δυνατότητα μίας «τελικής πρόβας» πριν την εφαρμογή της νέας γνώσης την επόμενη ημέρα στη κλινική μας πράξη.

3. Problem Based Learning (PBL)

Όλο και συχνότερα η ιατρική πράξη αντιμετωπίζει διλήμματα και ο ασθενής ζητά δεύτερη γνώμη. Το πρόβλημα είναι στις αντικρουόμενες γνώμες των ιατρών. Οι ομάδες εργασίας είναι το πλέον διαδραστικό τμήμα του σχολείου. Οι εκπαιδευόμενοι στο τέλος κάθε ημέρας αντιμετωπίζουν ένα περιστατικό εικονικού ασθενή πάνω στις 3 θεματικές ενότητες χωριστά. Φέτος τα θέματα είναι- καλοήθης υπερτροφία προστάτη, καρκίνος προστάτη και καρκίνος κύστης- που αντανακλούν 3 από τις πλέον συχνές Ουρολογικές παθήσεις. Το επόμενο πρωί, ενώπιον όλων, γίνεται η τεκμηρίωση των σωστών απαντήσεων/λύσεων από 2 εκπαιδευτές.

4. Χειρουργικά μυστικά

Τα χειρουργικά μυστικά αποτελούν το δυσκολότερο ίσως κομμάτι μετάδοσης δεξιοτήτων και εμπειρίας. Και βέβαια σκοπό έχουν το καλό αποτέλεσμα και την αποφυγή επιπλοκών. Όμως, επιπλοκές έχουν όλοι όσοι χειρουργούν και κάποιες γίνονται εφιαλτικές τόσο για τον ασθενή, όσο και για τον θεράποντα ιατρό. Ο τελικός σχολιασμός ανήκει στους εκπαιδευόμενους, αλλά και στους εκπαιδευτές που καλούνται να καταθέσουν τη δική τους εμπειρία.

5. UroSwords

Πρόκειται για επιστημονικές μονομαχίες πάνω σε αναπάντητα Ουρολογικά ερωτήματα. Ο διαιτητής θέτει 3 ερωτήσεις και σε 3 λεπτά πρέπει κάθε μονομάχος να τεκμηριώσει την προκαθορισμένη θέση του. Στο τέλος κάθε ερώτησης το κοινό ψηφίζει την πιο πειστική θέση.

6. Τεστ αυτογνωσίας

Οι εκπαιδευτές ετοιμάζουν 70 ερωτήσεις πολλαπλών επιλογών (4-5 επιλογές, μία σωστή απάντηση) με βάση τα κλινικά μηνύματα κάθε ενότητας του σχολείου. Οι εκπαιδευόμενοι θα συμπληρώσουν τα ερωτηματολόγια και στο τέλος θα τους δοθούν οι σωστές απαντήσεις ώστε να αυτο-αξιολογηθούν. Όσοι από τους συναδέλφους θέλουν, καταθέτουν επώνυμα τις απαντήσεις τους και ο πρώτος κερδίζει τη συμμετοχή του στο επόμενο Διαδραστικό Σχολείο (Uroschool 2013).

Είναι εξαιρετική τιμή για το ΙΜΟΠ το γεγονός ότι στην προσπάθειά του αυτή – για πέμπτη συνεχή χρονιά-, στηρίζεται από μία ομάδα διαπρεπών Ακαδημαϊκών δασκάλων/εκπαιδευτών όλων των Πανεπιστημίων της χώρας. Μία σύμπραξη λοιπόν μεντόρων, με σημαντική ήδη παρουσία και αναγνώριση στο Διεθνή και Ελληνικό επιστημονικό στίβο, εγγυάται ένα επιμορφωτικό πρόγραμμα ιδιαίτερα υψηλού επιπέδου. Επίσης, οι απόφοιτοι του Urotour θα παρουσιάσουν τα 10 κέντρα αριστείας.

Οι εκπαιδευτές με αλφαβητική σειρά είναι:

- Θ. Αγοραστός** Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας Α.Π.Θ.
- Α. Αθανασόπουλος** Αναπληρωτής Καθηγητής Ουρολογίας Πανεπιστημίου Πατρών
- Γ. Αλιβιζάτος** Διευθυντής Γ' Ουρολογικής Κλινικής Θεραπευτηρίου «Υγεία», Αθήνα
- Α. Αποστολίδης** Επίκουρος Καθηγητής Ουρολογίας / Νευροουρολογίας Α.Π.Θ.
- Σ. Γιαννακόπουλος** Επίκουρος Καθηγητής Ουρολογίας Πανεπιστημίου Θράκης
- Σ. Γκράβας** Επίκουρος Καθηγητής Ουρολογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- Κ. Γυφτόπουλος** Ουρολόγος, Επίκουρος Καθηγητής Ανατομικής Πανεπιστημίου Πατρών
- Χ. Μαμουλάκης** Λέκτορας Ουρολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης
- Μ. Μελέκος** Καθηγητής Ουρολογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- Δ. Μητρόπουλος** Καθηγητής Ουρολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών
- Π. Μπαμίδης** Επίκουρος Καθηγητής Πληροφορικής στην Ιατρική Εκπαίδευση Α.Π.Θ.
- Χ. Μπουτσούκη** Επίκουρη Καθηγήτρια Οικονομικής των Επιχειρήσεων Α.Π.Θ.
- Ε. Ντάφλη** Ερευνήτρια, Υποψήφια Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής Α.Π.Θ.
- Α. Πατάκα** Λέκτορας Πνευμονολογίας Α.Π.Θ.
- Π. Περιμένης** Καθηγητής Ουρολογίας Πανεπιστημίου Πατρών
- Α. Σκολαρίκος** Επίκουρος Καθηγητής Ουρολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών
- Ι. Σοκολάκης** Μεταπτυχιακός φοιτητής Ιατρικής, Ειδικευόμενος Β' Ουρολογικής Κλινικής Α.Π.Θ.
- Ν. Σοφικίτης** Καθηγητής Ουρολογίας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
- Δ. Σπάχος** Ερευνητής, Εργαστήριο Ιατρικής Πληροφορικής Α.Π.Θ.
- Β. Τζώρτζης** Επίκουρος Καθηγητής Ουρολογίας Πανεπιστημίου Λάρισας
- Σ. Τουλουπίδης** Καθηγητής Ουρολογίας Πανεπιστημίου Θράκης
- Ι. Τσιτουρίδης** Διευθ. Ακτινολογικού Εργαστηρίου Νοσοκομείου Παπαγεωργίου Θεσσαλονίκης
- Κ. Χατζημουρατίδης** Επίκουρος Καθηγητής Ουρολογίας Α.Π.Θ.
- Δ. Χατζηχρήστου** Καθηγητής Ουρολογίας Α.Π.Θ.

Δ. Βολάνης Ιδιώτης, Αθήνα
Α. Γεωργαλής Ιδιώτης, Αθήνα
Π. Γκρίτσιος Ιδιώτης, Θεσσαλονίκη
Σ. Δεϊρμεντζόγλου Ιδιώτης, Καβάλα
Ι. Ζάχος Επιμελητής Ουρολογικής Κλινικής
 Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Λάρισα
Σ. Καζαντζίδης Ιδιώτης, Θεσσαλονίκη
Δ. Καλυβιανάκης Ιδιώτης, Θεσσαλονίκη
Σ. Μπολομύτης Επιμελητής Ουρολογικής Κλινικής
 401 Γενικού Στρατιωτικού Νοσοκομείου Αθηνών
Θ. Πανταζής Ιδιώτης, Αλεξανδρούπολη
Α. Τσιότρας Ιδιώτης, Αθήνα

Ρ. Αβακιάν Επιμελητής, Γενικό Νοσοκομείο
 Πειραιά "Τζάνειο"
Σ. Γιαννόπουλος Επιμελητής, Πανεπιστημιακό
 Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης
Κ. Ζούγκας Επιμελητής, Γενικό Νοσοκομείο Ρόδου
Κ. Ιωαννίδης Στρατιωτικός Ιατρός, Κόρινθος
Π. Καρτσακλής Ιδιώτης, Ζάκυνθος
Χ. Κυράτσας Ιδιώτης, Αθήνα
Γ. Νταντάκας Επιμελητής, Γενικό Νοσοκομείο
 Λεμεσού, Κύπρος
Ο. Πορφύρης Επιμελητής, Γενικό Νοσοκομείο
 Αθηνών "Ασκληπιείο Βούλας"
Δ. Τάκος Ιδιώτης, Κομοτηνή
Χ. Τουτζιάρης Επιμελητής, Α' Ουρολογική Κλινική
 Α.Π.Θ., Νοσοκομείο "Γ. Γεννηματάς", Θεσσαλονίκη

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ

Η εκπαιδευτική διαδικασία βασίζεται στην κρίση κάθε εκπαιδευτικού προγράμματος και των εκπαιδευτών του. Οι εκπαιδευόμενοι θα συμπληρώσουν το ερωτηματολόγιο αξιολόγησης των εκπαιδευτών, καθώς και του σχολείου στο σύνολό του, χρησιμοποιώντας και φέτος τις ειδικές φόρμες αξιολόγησης του European Board of Urology (EBU). Η διαδικασία αυτή είναι ιδιαίτερα σημαντική, αφού αφενός θα κρίνει το εκπαιδευτικό εγχείρημα, αφετέρου θα δώσει τη δυνατότητα τόσο διόρθωσης λαθών, όσο και μελλοντικής βελτίωσης. Θα πρέπει να τονιστεί πως η οργανωτική επιτροπή, όπως και πέρυσι, βασίσθηκε στις αξιολογήσεις ομιλητών/εκπαιδευτών των περασμένων ετών για την κατάρτιση του φετινού προγράμματος.

ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗ EU-ACME

Το σχολείο εντάσσεται στο πρόγραμμα συνεχιζόμενης εκπαίδευσης EU-ACME του European Board of Urology και πιστοποιήθηκε με 18 μόρια που αναγνωρίζονται από την European Union of Medical Specialists (UEMS).



Λίγα λόγια για το UROTOUR

Σε χαλεπούς καιρούς, όπου η μετεκπαίδευση των νέων Ουρολόγων γίνεται τουλάχιστον δύσκολη, το Ινστιτούτο Μελέτης Ουρολογικών Παθήσεων επιμένει ακαδημαϊκά. Σε μια προσπάθεια να συμβάλει περαιτέρω στην κλινική εκπαίδευση των Ελλήνων Ουρολόγων και σε συνεργασία με Ευρωπαϊκά Ουρολογικά Κέντρα Αριστείας, θεσμοθέτησε από το 2010 και οργανώνει κάθε χρόνο το πρόγραμμα UROTOUR. Πρόκειται για ένα πρόγραμμα διακρίσεων μετακίνησης (Travel Awards) σε 10 νέους Έλληνες Ουρολόγους με σκοπό να επισκεφθούν για μία εβδομάδα, ένα Διεθνώς καταξιωμένο Ουρολογικό Κέντρο. Κάθε χρόνο 5 Κέντρα Αριστείας συμμετέχουν στο πρόγραμμα και φιλοξενούν την ίδια εβδομάδα μαζί 2 νέους Έλληνες Ουρολόγους.

Το UROTOUR δίνει την ευκαιρία στους νέους Ουρολόγους:

α) να αποκτήσουν μία εικόνα της δομής και της καθημερινής λειτουργίας τους,

β) να παρακολουθήσουν την καθημερινή κλινική πράξη (εξωτερικά ιατρεία – ειδικές μονάδες – χειρουργεία) και να αποκτήσουν προσωπική εικόνα από τις τελευταίες εξελίξεις της ειδικότητας σε πρακτικό επίπεδο,

γ) να γνωρίσουν προσωπικά μερικούς από τους πλέον διαπρεπείς Ευρωπαίους Ουρολόγους και τις ομάδες τους.

Το ΙΜΟΠ αισθάνεται την υποχρέωση να ευχαριστήσει τους συναδέλφους Γ. Αλιβιζάτο, Α. Αποστολίδη, Χ. Μαμουλάκη και Π. Περιμένη που συνέδραμαν είτε στη συνεργασία με τα Κέντρα Αριστείας, είτε στην Επιτροπή επιλογής.

Τα 10 Κέντρα Ουρολογικής Αριστείας (2010-11)

1. Institute of Urology, University College Hospitals, London, United Kingdom. Head of Department: Prof. A. R. Mundy - Supervisor: Mr David J Ralph BSc MS FRCS(Urol)

2. Bristol Urological Institute, Bristol University, Bristol, United Kingdom. Chairman / Supervisor: Mr Paul Abrams, BSc MS FRCS(Urol)

3. Department of Urology, AMC University Hospital, Amsterdam, the Netherlands. Chairman: Prof. Jan de la Rosette -Supervisor: Prof. Theo M. de Reijke

4. Department of Urology, Hannover Medical School, Hannover, Germany. Chairman: Prof. Markus A. Kuczyk-Supervisor: Prof. Matthias Oelke

5. Department of Urology, Puigvert Foundation, Barcelona, Spain. Chairman: Prof. Humberto Villavicencio-Supervisor: Associate Professor Palu

6. Department of Urology and Andrology, University of Perugia, Ospedale S. Maria della Misericordia, Perugia, Italy. Chairman: Prof. Massimo Porena

7. Department of Urology, Ludwig Maximilian University, Munich, Germany. Chairman: Prof. Christian Stief

UROTOUR ALUMNI

8. Department of Urology, Guy's Hospital, London, UK. Chairman: Prof. Prokar Dasgupta

9. Department of Urology, University Antwerp and Antwerp University Hospital, Antwerp, Belgium. Chairman: Prof. Jean-Jacques Wyndaele

10. Department of Urology, School of Medicine, Porto, Portugal. Chairman: Prof. Francisco Cruz

Ήδη 20 Έλληνες Ουρολόγοι παρακολούθησαν το πρόγραμμα και επισκέφθηκαν 10 Ευρωπαϊκά Ουρολογικά Κέντρα Αριστείας.

Σε μια προσπάθεια να ανταλλάξουν τις εμπειρίες τους, αλλά κυρίως τις επιστημονικές τους ανησυχίες, το ΙΜΟΠ οργανώνει το UROTOUR ALUMNI, όπου μπορούν να συμμετέχουν όσοι ήδη έλαβαν τη διάκριση μετακίνησης τα πρώτα 2 έτη του προγράμματος. Η ομάδα αυτή κάθε χρόνο θα μεγαλώνει και το ΙΜΟΠ θα τη στηρίζει με κάθε τρόπο. Σε μια πρώτη τέτοια κίνηση, τα πρώτα 20 μέλη προσκαλούνται στο 5ο Διαδραστικό Σχολείο Ουρολογίας με 4 σκοπούς:

A) να γνωριστούν μεταξύ τους

B) να εκλέξουν συντονιστή του Alumni, ο οποίος και θα μας μεταφέρει ιδέες, προτάσεις, παρεμβάσεις τους

Γ) να μοιραστούν τις εμπειρίες τους με τους άλλους Ουρολόγους που θα παρακολουθήσουν το Σχολείο. Για το σκοπό αυτό θα κληθούν να παρουσιάσουν τις εντυπώσεις τους ανά κέντρο επίσκεψης στην εναρκτήρια εκδήλωση του σχολείου.

Δ) να παρακολουθήσουν πρώτοι το ειδικό φροντιστήριο του mEducator, της νέας ηλεκτρονικής πλατφόρμας που φιλοξενεί η νέα ιστοσελίδα του ΙΜΟΠ.

Οικονομική στήριξη

Το πρόγραμμα εξασφαλίζει πλήρη οικονομική κάλυψη όλων των εξόδων, χάρη σε μια εκπαιδευτική χορηγία χωρίς περιορισμούς της εταιρείας Astellas, που στάθηκε με ιδιαίτερη ευαισθησία δίπλα στο νέο Έλληνα Ουρολόγο και αγκάλιασε την πρωτοβουλία αυτή του ΙΜΟΠ.



URO



TOUR

ΟΙ ΟΥΡΟΛΟΓΟΙ ΜΕΛΗ ΤΟΥ ΑΛΥΜΝΙ

2010

2011



Π. Γκρίτσιος
Θεσσαλονίκη



Σ. Καζαντζίδης
Θεσσαλονίκη



Ρ. Αβακιάν
Πειραιάς



Σ. Γιαννόπουλος
Αλεξανδρούπολη



Ι. Ζάχος
Λάρισα



Σ. Δεϊρμεντζόγλου
Κάβαλα



Κ. Ζούγκας
Ρόδος



Κ. Ιωαννίδης
Κόρινθος



Δ. Βολάνης
Αθήνα



Α. Γεωργαλής
Αθήνα



Π. Καρτσακλής
Ζάκυνθος



Χ. Κυράτσας
Αθήνα



Θ. Πανταζής
Αλεξανδρούπολη



Σ. Μπολομύτης
Αθήνα



Γ. Νταντάκας
Λεμεσός



Ο. Πορφύρης
Αθήνα



Δ. Καλυβιανάκης
Ηράκλειο Κρήτης



Α. Τσιότρας
Αθήνα



Δ. Τάκος
Κομοτηνή



Χ. Τουτζιάρης
Θεσσαλονίκη

Η ΝΕΑ ΨΗΦΙΑΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΤΟΥ ΙΜΟΠ ΚΑΙ ΤΟ mEducator

Το ΙΜΟΠ και το Διαδραστικό Σχολείο φέτος αλλάζουν δομή, αφού οι νέες τεχνολογίες υποστηρίζουν την εκπαιδευτική διαδικασία. Όλοι οι συμμετέχοντες έρχονται με το φορητό τους υπολογιστή και παρεμβαίνουν άμεσα και ηλεκτρονικά στην εκπαιδευτική διαδικασία μέσα από τον ριζικά ανανεωμένο ιστοχώρο του ΙΜΟΠ (www.imop.gr). Για να επιτευχθεί αυτό, το ΙΜΟΠ έχει την τύχη να συνεργάζεται με το Εργαστήριο Ιατρικής Πληροφορικής του Α.Π.Θ. και να γίνει εταίρος του mEducator, ενός ερευνητικού προγράμματος ψηφιακής Ιατρικής εκπαίδευσης με συντονιστή τον Επίκουρο Καθηγητή κ. Παναγιώτη Μπαμίδη (ερευνητική ομάδα: Μαρία Νικολαΐδου, Δημήτρης Σπάχος, Στάθης Κωνσταντινίδης, Ελένη Ντάφλη και Χαράλαμπος Μπράτσας). Η πρώτη χρήση της νέας αυτής εκπαιδευτικής πλατφόρμας σε ζωντανή εκπαιδευτική εκδήλωση θα γίνει στο 5ο Διαδραστικό Σχολείο Ουρολογίας. Για μια καλύτερη εξοικείωση με τη χρήση του, οργανώνονται στο πλαίσιο του Σχολείου 3 κλειστά φροντιστήρια εκμάθησης της χρήσης του. Η νέα ψηφιακή πλατφόρμα του ΙΜΟΠ έχει ως τελικό στόχο να αναπτύξει ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα διά βίου εκπαίδευσης για τον Έλληνα Ουρολόγο.



Λίγα λόγια για το mEducator

Το mEducator (τίτλος έργου: Ανταλλαγή και επαναστόχευση εκπαιδευτικού υλικού πολλαπλών μορφών στην Ιατρική Εκπαίδευση) είναι ένα ερευνητικό πρόγραμμα στο οποίο συμμετέχουν 14 από τα μεγαλύτερα ευρωπαϊκά ακαδημαϊκά ιδρύματα/Ιατρικές Σχολές όπως το Πανεπιστήμιο του Λονδίνου, της Νίκαιας, του Ελσίνκι κτλ.

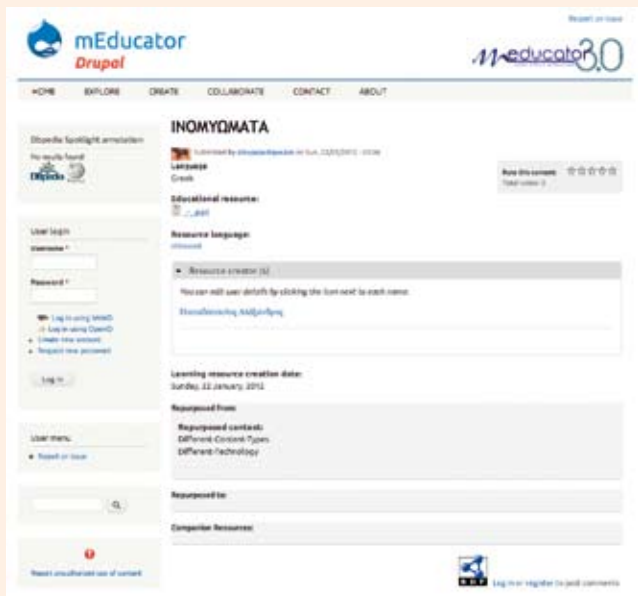
Το έργο αφορά στη διαχείριση ηλεκτρονικού εκπαιδευτικού υλικού για την Ιατρική Εκπαίδευση, το οποίο ως τώρα, αν και υπάρχει σε αφθονία στα ακαδημαϊκά ιδρύματα σε όλη την Ευρώπη, δεν είναι σε μορφή που να μπορεί να αξιοποιηθεί ευρέως. Ο στόχος του mEducator είναι να εφαρμόσει και να αξιολογήσει τα πρότυπα στον τομέα του eLearning προκειμένου να δημιουργήσει ένα μηχανισμό που θα επιτρέπει στα ακαδημαϊκά όργανα να ανακτήσουν, να μοιραστούν και να επαναχρησιμοποιήσουν εκπαιδευτικό υλικό για την Ιατρική Εκπαίδευση.

Το πρόγραμμα έφερε σε επαφή ιατρικές σχολές, εμπειρογνώμονες στην παιδαγωγική, τεχνολόγους μάθησης, εταιρείες και εμπειρογνώμονες του διαδικτύου και των «σοβαρών» παιχνιδιών για την ανάπτυξη και την αξιολόγηση διαφορετικών ολοκληρωμένων προσεγγίσεων για την ανταλλαγή, την ανάκληση και την επαναστόχευση εκπαιδευτικού περιεχομένου στην ιατρική.



mEducator

Το mEducator2.0, όπως λέγεται η πρώτη τεχνολογική πλατφόρμα που αναπτύχθηκε, βασίζεται στις τεχνολογίες του συνεργατικού ή αλλιώς κοινωνικού ιστού ή πιο τεχνοκρατικά Web2.0. Συνδέεται με διαδικτυακές εφαρμογές που διευκολύνουν τη συνεργασία των χρηστών, την ενεργό συμμετοχή τους στην ανάπτυξη του διαδικτυακού περιεχομένου, τη διάθεση υπηρεσιών, τη συνεργασία ακόμη και ανάμεσα σε sites με τη χρήση τεχνολογιών mashups, και τον εμπλουτισμό ορολογιών/λεξικών με όρους που γεννώνται από τις ιδέες και τη συμμετοχή μιας συγκεκριμένης κατηγορίας χρηστών (π.χ. ουρολόγων) μέσω folksonomies. Η πλατφόρμα αυτή επιτρέπει στους χρήστες να χρησιμοποιούν τις δικές τους ηλεκτρονικές εκπαιδευτικές πλατφόρμες (LMS) ή αποθετήρια υλικού (Educational Repositories) και μέσω mashups να αλληλεπιδρούν με το mEducator2.0 και τα αποθετήρια που συνδέονται με αυτό, αναζητώντας εύστοχα εκπαιδευτικό υλικό και διαθέτοντας (και άρα διαφημίζοντας) το δικό τους υλικό/περιεχόμενο εφόσον αυτό είναι κατάλληλα αδειοδοτημένο (π.χ. πνευματικά δικαιώματα με χρήση αδειών Creative Commons).
 Ιστότοπος: <http://www.meducator2.net> (πρόσβαση ελεύθερη με απλή εγγραφή)



Το mEducator3.0, η δεύτερη τεχνολογική πλατφόρμα, βασίζεται στο σημασιολογικό ιστό ή αλλιώς Web3.0 και επιτρέπει την πρόσβαση σε συνδεδεμένα αποθετήρια ηλεκτρονικής μάθησης αλλά και σε άλλες πηγές σε όλο το νέφος του ιστού (Web / Cloud). Χρησιμοποιεί τεχνολογίες web services και Linked Data ώστε να επιτρέπει καταναμημένα ερωτήματα σχετικά με εκπαιδευτικούς πόρους.
 Ιστότοπος: <http://www.meducator3.net> (πρόσβαση ελεύθερη με απλή εγγραφή)

Και οι δύο προσεγγίσεις, για να πετύχουν εύστοχες αναζητήσεις (ξεπερνώντας τα εμπόδια με τις συνήθεις μηχανές αναζήτησης) χρησιμοποιούν (και απαιτούν) την περιγραφή του όποιου εκπαιδευτικού υλικού με τη χρήση συγκεκριμένων πεδίων (μεταδεδομένων) με βάση ένα σχήμα και μία λογική, που σύντομα θα εγκριθούν ως ένα νέο πρότυπο ηλεκτρονικής ιατρικής εκπαίδευσης. Επίσης, και οι δύο παραπάνω τεχνολογικές πλατφόρμες δίνουν έμφαση στη διασύνδεση των δημιουργών/χρηστών αλλά και του ίδιου του εκπαιδευτικού υλικού στην ιατρική εκπαίδευση και ενθαρρύνουν τη δημιουργία δικτύων ανταλλαγής υλικού.

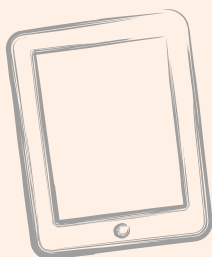
Το τελευταίο είναι αρκετά σημαντικό, αφού σήμερα, οι Ιατρικές Σχολές και οι Σύλλογοι/Ενώσεις επαγγελματιών υγείας αναγκάζονται συνεχώς να επενδύουν ολοένα και περισσότερο σε εξειδικευμένη γνώση με στόχο τον εμπλουτισμό του εκπαιδευτικού υλικού τους. Επίσης, σήμερα ένας ολοένα αυξανόμενος αριθμός ακαδημαϊκών ιδρυμάτων χρησιμοποιεί ποικίλα διαδικτυακά εργαλεία μάθησης προκειμένου να ενισχυθεί η προσφερόμενη διδασκαλία. Η πρόσβαση σε αποθετήρια μαθησιακών αντικειμένων/πόρων (Learning Objects/Resources) και μεταδεδομένων (metadata) είναι κρίσιμος παράγοντας για το μέλλον της ηλεκτρονικής μάθησης (e-learning). Το εκπαιδευτικό υλικό που μπορεί να είναι διαθέσιμο μέσα από τις πλατφόρμες του προγράμματος mEducator καλύπτει παραδοσιακές και σύγχρονες διδακτικές μεθοδολογίες (π.χ. μάθηση επικεντρωμένη στο πρόβλημα) και διαχειρίζεται εκπαιδευτικό υλικό πολλαπλών μορφών (format): βιβλία, κείμενα και παρουσιάσεις σε ιατρικούς αλγορίθμους, εκπαιδευτικά παιχνίδια (παιχνίδια σοβαρού σκοπού) και άλλα αντικείμενα, όπως εικονικοί ασθενείς και αντικείμενα ηλεκτρονικής ανατομίας.

Η συνεργασία και η ανταλλαγή υλικού στην Ιατρική Εκπαίδευση θα μεταβάλει σημαντικά τη διαδικασία δημιουργίας και προετοιμασίας υλικού μαθημάτων και θα συμβάλει στην ενίσχυση και επέκταση της παρούσας διδασκαλίας/μάθησης/κατάρτισης (ιδιαίτερα στην «διά βίου» εποχή μας), στη μείωση των ανεπαρκών πρακτικών, μείωση κόστους και τελικά βελτίωση της συνέπειας και ποιότητας των υπηρεσιών υγείας αλλά και της ποιότητας ζωής των ασθενών σε όλη την Ευρωπαϊκή Κοινότητα διαμέσου της αποτελεσματικότερης εκπαίδευσης των ιατρών.

Το mEducator, που ολοκληρώνεται τον Απρίλιο του 2012, είναι ενταγμένο και χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα eContentplus της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που έχει στόχο να κάνει το ψηφιακό περιεχόμενο στην Ευρώπη πιο προσιτό, εύκολο στη χρήση και αξιοποιήσιμο. Η πρώτη ολοκληρωμένη παρουσίαση θα γίνει στο Διαδραστικό Σχολείο Ουρολογίας τον Απρίλιο του 2012, με παρουσίαση εικονικών ασθενών, έξυπνων παιχνιδιών, ηλεκτρονικές εξετάσεις, ηλεκτρονική αξιολόγηση και πολλά άλλα.



URO



e-LEARNING

Επισκεφθείτε τον ιστοχώρο του ΙΜΟΠ και δείτε τις εκπαιδευτικές εφαρμογές του m-Educator στην Ουρολογία

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



	ΠΕΜΠΤΗ ²⁶	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ²⁷	ΣΑΒΒΑΤΟ ²⁸	ΚΥΡΙΑΚΗ ²⁹
09:00-10:00		PBL I: Υπερτροφία προστάτη	PBL II: Καρκίνος κύστης	PBL III: Καρκίνος προστάτη
10:00-10:30		UroSwords I: Υπερτροφία προστάτη	UroSwords II: Καρκίνος κύστης	UroSwords III: Καρκίνος προστάτη
10:30-11:00		Διάλειμμα	Διάλειμμα	Διάλειμμα
11:00-12:30		Διαδραστικό σεμινάριο I: Όταν ο ύπνος γίνεται ουρολογικό πρόβλημα	Χειρουργικά μυστικά I: Στένωση πυελοουρητηρικής συμβολής	Διαδραστικό σεμινάριο IV: Γιατρέ θα ζήσω; (risk calculators)
12:30-13:30		Φροντιστήριο II: Αντιμετώπιση ασθενών με στυτική δυσλειτουργία και LUTS: η ομοφωνία	Φροντιστήριο III: HPV: όλες οι απαντήσεις για τους ασθενείς μας	Χειρουργικά μυστικά II: Προστάτης: η χειρουργική ανατομική που πρέπει να ξέρει ο Ουρολόγος
13:00-18:00		Διάλειμμα	Διάλειμμα	
18:00-19:00	Εναρκτήρια εκδήλωση: Urotour: η εμπειρία από 10 Ουρολογικά κέντρα αριστείας	Διαδραστικό σεμινάριο II: Marketing στην Ουρολογία (μέρος Α)	Διαδραστικό σεμινάριο III: Απεικόνιση όρχεων: τα μυστικά της υπερηχογραφίας (μέρος Α)	
19:00-20:00	Φροντιστήριο I: www.imop.gr: Το σχολείο του μέλλοντος είναι εδώ (όπως και το mEducator)	Διαδραστικό σεμινάριο II: Marketing στην Ουρολογία (μέρος Β)	Διαδραστικό σεμινάριο III: Όγκοι όρχεων: η απεικόνιση στη διάγνωση / σταδιοποίηση (μέρος Β)	
20:00-21:30	PBL I: Υπερτροφία προστάτη	PBL II: Καρκίνος κύστης	PBL III: Καρκίνος προστάτη	

17:00-18:00 Αίθουσα Α: Urotour alumni
(μόνο για τους 20 Ουρολόγους που συμμετείχαν ήδη στο πρόγραμμα)
Γ. Αλιβιζάτος, Α. Αποστολίδης, Δ. Χατζηχρήστου

Αίθουσα Β: Φροντιστήριο χρήσης mEducator
(μόνο για την ομάδα των εκπαιδευτών)
Δ. Σπάχος, Ε. Ντάφλη, Ι. Σοκολάκης

**18:00-19:00 Εναρκτήρια εκδήλωση
Urotour: η εμπειρία από 10 Ουρολογικά κέντρα αριστείας**

Συντονιστές: Μ. Μελέκος, Δ. Χατζηχρήστου

Το πετυχημένο πρόγραμμα του Urotour έκλεισε 2 χρόνια και 20 Έλληνες Ουρολόγοι έχουν ήδη επισκεφθεί 10 καταξιωμένα κέντρα Ουρολογικής αριστείας. Όλοι θα είναι εκεί να μας ξεναγήσουν στα 10 αυτά κέντρα μέσα από τις εμπειρίες τους.

- Urotour: Η ιδέα Δ. Χατζηχρήστου
- Η εμπειρία των συμμετεχόντων Συντονιστής: Γ. Αλιβιζάτος

**19:00-20:00 Φροντιστήριο Ι
www.imop.gr: Το σχολείο του μέλλοντος είναι εδώ (όπως και το mEducator)**

Το ΙΜΟΠ φέτος εξελίχθηκε και με νέα δομή έχει ως στόχο την παρουσίαση ενός ολοκληρωμένου προγράμματος διά βίου εκπαίδευσης των Ελλήνων Ουρολόγων. Ο στόχος αυτός θα υπηρετηθεί τόσο από εκδηλώσεις, όπως το Διαδραστικό Σχολείο Ουρολογίας της Πορταριάς, τα κλινικά φροντιστήρια και τα Masterclasses, όσο και με την ανάπτυξη ενός πλήρους προγράμματος ηλεκτρονικής μάθησης (e-learning). Για να επιτευχθεί αυτό, το ΙΜΟΠ έχει την τύχη να συνεργάζεται με το Εργαστήριο Ιατρικής Πληροφορικής του Α.Π.Θ. και να γίνει εταίρος του mEducator. Η πρώτη χρήση της νέας αυτής εκπαιδευτικής πλατφόρμας σε ζωντανή εκπαιδευτική εκδήλωση θα γίνει στο Σχολείο μας. Μέσα από τις σελίδες του ΙΜΟΠ οι εκπαιδευόμενοι βρίσκουν όλο το υλικό, αλλά και συμμετέχουν διαδραστικά. Παρουσίαση της Ευρωπαϊκής ηλεκτρονικής πλατφόρμας για την Ιατρική εκπαίδευση και εξοικείωση με τα προγράμματα που θα χρησιμοποιηθούν.

- Το mEducator στην Ουρολογία Π. Μπαμίδης
- Η νέα πλατφόρμα του ΙΜΟΠ Δ. Σπάχος
- Εικονικοί ασθενείς: γνωριμία με τον λαβύρινθο γνώσης Ε. Ντάφλη

**20:00-21:30 Problem Based Learning (Μάθηση βασισμένη στο Πρόβλημα) PBL Ι
ΚΥΠ: όταν αρχίζουν τα προβλήματα**
Σ. Γκράβας, Χ. Μαμουλάκης

Οι μαθητές αντιμετωπίζουν το πρόβλημα στους υπολογιστές τους και απαντούν στις ερωτήσεις, ο καθένας μόνος του. Μόλις τελειώσουν γίνεται επεξεργασία των απαντήσεων για να βασίσουν τα σχόλιά τους οι συντονιστές το επόμενο πρωί. Ας σημειωθεί ότι κάθε μαθητής έχει πια το ηλεκτρονικό του τετράδιο – οι μαθητές φέρνουν μαζί τον υπολογιστή τους- και μπορεί ακόμη και όταν επιστρέψει να δει την απόδοσή του και τα λάθη του. Στην πρώτη ενότητα ένας άνδρας με συμπτώματα ΚΥΠ επισκέπτεται τον Ουρολόγο. Ποιες διαγνωστικές εξετάσεις είναι απαραίτητες και ποια θεραπεία ενδείκνυται σε αυτήν την περίπτωση;

9:00-10:00 PBL I: ΚΥΠ

Σε 1 ώρα ο συντονιστής «τρέχει» το περιστατικό και σχολιάζει τα καταγεγραμμένα λάθη των μαθητών. Δίνει οριστικές απαντήσεις με βάση την τεκμηριωμένη ιατρική Σ. Γκράβας, Χ. Μαμουλάκης

**10:00-10:30 UroSwords I
ΚΥΠ: Μονοθεραπεία ή συνδυαστική φαρμακοθεραπεία**

Πρόκειται για μια επιστημονική μονομαχία. Μέσα από 3 γύρους αντίστοιχων ερωτήσεων, οι 2 μονομάχοι απαντούν σε αντίστοιχα ερωτήματα και το κοινό ψηφίζει ως κριτές. Ο μονομάχος που θα κερδίσει 2 ή και τους 3 γύρους θα αναδειχθεί νικητής.

Διατητής: Γ. Αλιβιζάτος

- Η μονοθεραπεία είναι επαρκής
Χ. Μαμουλάκης
- Η συνδυαστική είναι απαραίτητη
Σ. Γκράβας

10:30-11:00 Καφές

**11:00-12:30 Διαδραστικό σεμινάριο I
Όταν ο ύπνος γίνεται ουρολογικό πρόβλημα**

Η νυκτουρία είναι ένα ουρολογικό σύμπτωμα που ταλαιπωρεί πολλούς άνδρες, ακόμη και μετά την εγχείρηση του προστάτη. Διακόπτει τον ύπνο και οι ασθενείς, αλλά και οι σύντροφοι τους, ξυπνούν το πρωί κουρασμένοι. Ο Ουρολόγος καλείται να δώσει λύση στο πρόβλημα. Οι γνώσεις μας όμως τόσο για την φυσιολογία του ύπνου, όσο και για την αιτιοπαθογένεια του προβλήματος είναι περιορισμένες. Οι θεραπευτικοί χειρισμοί είναι επίσης δύσκολοι. Τρεις ειδικοί λύνουν τα μυστήρια του ύπνου και της νυκτουρίας.

Συντονιστές: Α. Αθανασόπουλος, Α. Αποστολίδης

- Τα μυστικά ενός καλού ύπνου
Αθανασία Πατάκα
- Τι προκαλεί τη νυκτουρία
Α. Αθανασόπουλος
- Μπορούμε να ελέγξουμε τη νυκτουρία;
Α. Αποστολίδης



12:30-13:30 Φροντιστήριο II
Αντιμετώπιση ασθενών με στυτική δυσλειτουργία και LUTS: η ομοφωνία

Πριν από 18 μήνες συγκροτήθηκε με πρωτοβουλία του ΙΜΟΠ μια ομάδα Ελλήνων Ουρολόγων, με βάση την παρουσία τους στη διεθνή βιβλιογραφία πάνω στο θέμα. Εργάστηκε επί ένα χρόνο για να παρουσιάσει σε μία ειδική εκδήλωση τεκμηριωμένες προτάσεις πάνω στην αντιμετώπιση ασθενών που πάσχουν από 2 παθήσεις που συχνά συνυπάρχουν: την υπερτροφία προστάτη και την στυτική δυσλειτουργία. Όλη η δουλειά της ομάδας αποτυπώθηκε σε ένα βιβλίο. Σ' αυτό το φροντιστήριο θα παρουσιαστούν οι καταληκτικές θέσεις ομοφωνίας της ομάδας εργασίας.

Συντονιστές: Γ. Αλιβιζάτος, Δ. Χατζηχρήστου

Μεθοδολογία: Δ. Χατζηχρήστου

Τα διλήμματα: Τ. Αθανασόπουλος

Οι θέσεις: Γ. Αλιβιζάτος

13:30-18:00 Διάλειμμα

16:30-18:00 Ειδικό φροντιστήριο χρήσης mEducator (ομάδα 10 μαθητών)

Δ. Σπάχος, Ε. Ντάφλη, Ι. Σοκολάκης

18:00-20:00 Διαδραστικό σεμινάριο II: Marketing στην Ουρολογία

Το marketing είναι μια λέξη με αρνητική φόρτιση. Όμως είναι και μια επιστήμη. Πώς χρησιμοποιείται σωστά, και πώς λάθος; Πώς και πόσο επηρεάζει την Ουρολογία και τους Ουρολόγους;

Συντονιστές: Δ. Μητρόπουλος, Δ. Χατζηχρήστου

• **Είναι το marketing κακό;**

Χ. Μπουτσούκη

• **Το παράδειγμα της ρομποτικής**

Γ. Αλιβιζάτος

• **Σκέψεις ενός Ουρολόγου πάνω στο marketing**

Δ. Μητρόπουλος

• **Απλά μαθήματα στρατηγικού marketing για γιατρούς**

Χ. Μπουτσούκη

20:00-21:30 PBL II
Καρκίνος κύστης: ο δρόμος της διατήρησης της κύστης

Η ολική κυστεκτομή είναι μια ακρωτηριαστική επέμβαση. Πολλά πρωτόκολλα έχουν διερευνήσει τα τελευταία χρόνια εναλλακτικές θεραπείες. Ποιες είναι αυτές και πότε έχουν ένδειξη θα μάθουμε μέσα από ένα περιστατικό που συχνά συναντάμε στην καθημερινή κλινική μας πράξη.

Β. Τζώρτζης, Κ. Χατζημουρατίδης



9:00-10:00

PBL II **Καρκίνος κύστης**

Β. Τζώρτζης, Κ. Χατζημουρατίδης

10:00-10:30

UroSwords II **Καρκίνος ουροδόχου κύστης: η κυστεκτομή είναι απαραίτητη;**

Διατητής: Δ. Μητρόπουλος

- Η ριζική κυστεκτομή πρέπει να γίνεται νωρίς
Κ. Χατζημουρατίδης
- Η ριζική κυστεκτομή δεν είναι πια απαραίτητη
Β. Τζώρτζης

10:30-11:00

Διάλειμμα

11:00-12:30

Χειρουργικά μυστικά I **Στένωση πυελοουρητηρικής συμβολής: από το Α έως το Ω**

Μέσα από σειρά ερωτήσεων/απαντήσεων, διασαφηνίζονται τα αίτια, η διαγνωστική προσέγγιση, η αντιμετώπιση και η αξιολόγηση του αποτελέσματος της θεραπευτικής παρέμβασης.

Συντονιστής: Σ. Τουλουπίδης
Ομιλητές: Σ. Γιαννακόπουλος, Α. Σκολαρίκος

12:30-13:30

Φροντιστήριο III **HPV: όλες οι απαντήσεις για τους ασθενείς μας**

Αρκετά συχνά βρισκόμαστε μπροστά σε ασθενείς που με αγωνία μας ρωτούν για τυχόν επιπτώσεις του ιού HPV στους ίδιους και στις συντρόφους τους. Άλλοι πάλι, ρωτούν για το εμβόλιο. Το Σχολείο φέτος φιλοξενεί τον Πρόεδρο της Ελληνικής Εταιρείας Έρευνας και Αντιμετώπισης του ιού των θηλωμάτων (HPV), σε μια παρουσίαση όλων των σύγχρονων δεδομένων πρόληψης και αντιμετώπισης.

Συντονιστής: Μ. Μελέκος
Ομιλητής: Θ. Αγοραστός

13:30-18:00 **Διάλειμμα**

16:30-18:00 **Ειδικό φροντιστήριο χρήσης mEducator** (ομάδα 10 μαθητών)
Δ. Σπάχος, Ε. Ντάφλη, Ι. Σοκολάκης

18:00-20:00 **Διαδραστικό σεμινάριο III**
Απεικόνιση όρχεων

Μέρος Α: Τα μυστικά της υπερηχογραφίας των όρχεων

Μέρος Β: Απεικονιστική σταδιοποίηση όγκων όρχεων

Συντονιστές: Ν. Σοφικίτης, Σ. Τουλουπίδης
Ομιλητής: Ι. Τσιτουρίδης

Οι όρχεις αποτελούν ένα ευαίσθητο όργανο με πολλές παθήσεις. Αμέσως μετά την ψηλάφηση, κάθε Ουρολόγος θα προβεί σε ένα υπερηχογράφημα. Και τότε αρχίζουν τα ερωτήματα: πώς γίνεται ένας σωστός υπερηχοτομογραφικός έλεγχος; Ποια άλλη απεικονιστική μέθοδο θα χρησιμοποιήσω και σε ποιες περιπτώσεις; Και στους όγκους πώς θα γίνει σωστή σταδιοποίηση; Μετά τη χημειοθεραπεία, πώς εκτιμάται το αποτέλεσμα και η υπολειμματική μάζα; Καυτά ερωτήματα ζητούν απάντηση.

20:00-21:30 **PBL III**
Καρκίνος προστάτη: η τελευταία πράξη

Ο μεταστατικός καρκίνος του προστάτη μπορεί να ελεγχθεί ακόμα και για χρόνια. Υπάρχει διαφορά στην θεραπεία; Ποια φάρμακα είναι τα καλύτερα για την ορμονοθεραπεία; Έχει θέση η χημειοθεραπεία; Ποιες εναλλακτικές προτάσεις έχουμε;

Δ. Μητρόπουλος, Α. Σκολαρίκος



9:00-10:00 **PBL III**
Καρκίνος προστάτη
Δ. Μητρόπουλος, Α. Σκολαρίκος

10:00-10:30 **UroSwords III**
Καρκίνος προστάτη: Οι ανάγκες του ασθενή με βιοχημική υποτροπή
Μια κλασική επίσκεψη ασθενή με καρκίνο προστάτη περιλαμβάνει την ερώτηση για την τιμή του PSA και την δακτυλική εξέταση. Σε περίπτωση αύξησης του PSA, αρχίζει ο ατέρμονος αγώνας να το μειώσουμε. Αρκούν όμως αυτά για τον ασθενή μας, ή μήπως τον εγκαταλείπουμε να ζει περιμένοντας το τέλος;

Διατητής: Π. Περιμένης

- Το PSA είναι ο αντίπαλος στον καρκίνο του προστάτη
Α. Σκολαρίκος
- Θα νικήσουμε τον καρκίνο, θα χάσουμε τον ασθενή!
Δ. Μητρόπουλος

10:30-11:00 **Διάλειμμα**

11:00-12:30 **Διαδραστικό σεμινάριο IV**
"Γιατρέ θα ζήσω;"
Πρακτική εξοικείωση με τους υπολογιστές ογκολογικού κινδύνου (risk calculators)

Η Διεθνής Ουρολογική κοινότητα έχει κάνει πολλές προσπάθειες για να απαντήσει τεκμηριωμένα στην πιο δύσκολη ερώτηση των ασθενών και των οικείων τους. Οι υπολογιστές ογκολογικού καρκίνου αναφέρονται τόσο στις πιθανότητες διάγνωσης, και υποτροπής, όσο και στις πιθανότητες επιβίωσης. Ποιοι όμως είναι αξιόπιστοι, αλλά και εύχρηστοι στην κλινική μας πράξη;

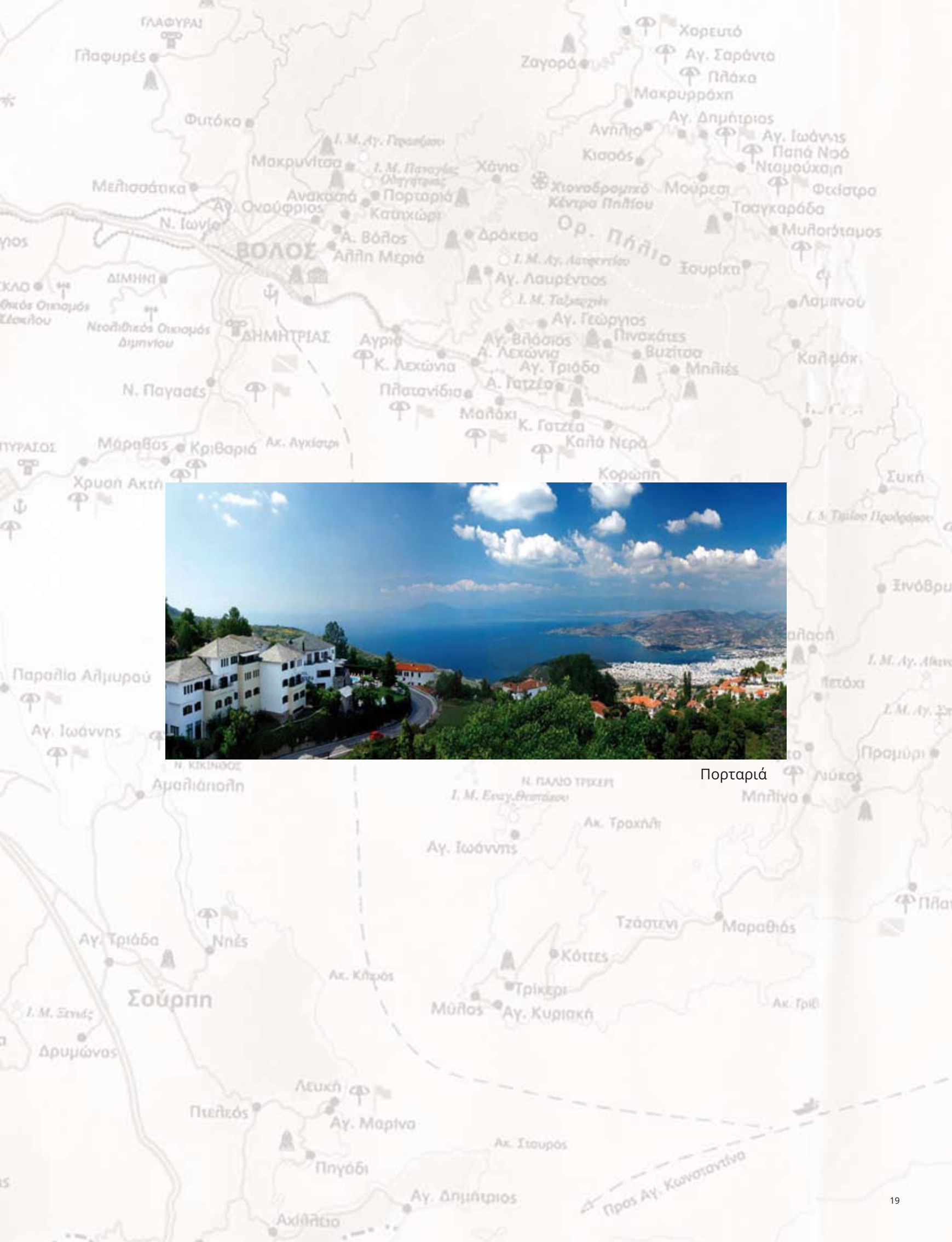
Συντονιστής: Π. Περιμένης
Ομιλητές: Σ. Γκράβας, Χ. Μαμουλάκης

12:30 -13:30 **Χειρουργικά μυστικά II**
Προστάτης: η ανατομία που πρέπει να ξέρει ο Ουρολόγος

Πότε θα νιώσουμε ότι ξέρουμε την ανατομία του προστάτη και των συναφών δομών; Δύο Ουρολόγοι, ο ένας έμπειρος χειρουργός και ο άλλος διακεκριμένος ανατόμος και χειρουργός καλούνται να μας δώσουν –μέσα από ανατομικές αναπαραστάσεις και χειρουργικά videos - τη γνώση που ζητάμε.

Ομιλητές: Κ. Γυφτόπουλος, Π. Περιμένης

13:30 **Λήξη**
Επίδοση βεβαιώσεων παρακολούθησης



Πορταριά

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΤΟΠΟΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ

Σύμφωνα με την παράδοση, ο Απόλλων μετέφερε ως βρέφος τον πατέρα της Ιατρικής Ασκληπιό, -μετά τη θανάτωση της μητέρας του Κορωνίδας-, στον Κένταυρο Χείρωνα στο Πήλιο, ο οποίος τον ανέθρεψε και του μετέδωσε τις θεραπευτικές του γνώσεις. Τη μορφή του Ασκληπιού που κρατά το θεραπευτικό φίδι, ο Ζευς την τοποθέτησε ανάμεσα στα άστρα, δίπλα σε αυτή του δασκάλου του Κενταύρου Χείρωνα. Τα παραπάνω δικαιολογούν την αρχική επιλογή του Πηλίου ως τόπο της εκδήλωσης, στο πιο εύκολα προσβάσιμο χωριό του, την Πορταριά. Η εμπειρία των 4 προηγούμενων ετών έδειξε ότι η απομόνωση σε ένα ιδιαίτερα ευλογημένο φυσικό τοπίο, το αγαπημένο θέρετρο των θεών του Ολύμπου, υπηρετεί άψογα τους σκοπούς του σχολείου. Το ξενοδοχείο "Πορταριά" διαθέτει την υποδομή και θα φιλοξενήσει και πάλι το σχολείο. Σκοπός είναι να γίνει μία αξιοπρεπής, αλλά λιτή εκδήλωση, αποφεύγοντας οτιδήποτε υπερβολικό ή ξένο προς την εκπαιδευτική διαδικασία.

ΔΙΑΜΟΝΗ

Πορταριά****

τηλ.: 2428090000, φαξ: 2428099066, e-mail: info@portariahotel.gr, <http://www.portariahotel.gr>

Δεσποτικό ****

τηλ.: 2428099046, φαξ: 2428099600, e-mail: info@despotiko.gr, <http://www.despotiko.gr>

Montagna verde ***

τηλ.: 2428099757, φαξ: 2428099727, e-mail: info@hotelmontanaverde.gr, <http://www.hotelmontanaverde.gr>

ΕΓΓΡΑΦΗ

Το κόστος της εγγραφής/συμμετοχής στο σχολείο καθορίστηκε στα 1000 Ευρώ. Το ποσό περιλαμβάνει:

- 3 διανυκτερεύσεις στα προαναφερθέντα ξενοδοχεία
- δείπνο το Σάββατο το βράδυ
- παρακολούθηση του σχολείου
- πιστοποιητικό παρακολούθησης και μοριοδότησης (EU-ACME)
- 6 coffee breaks
- ένα νέο βιβλίο απεικονιστικής Ουρολογίας, έκπληξη, που κάθε Ουρολόγος θα ήθελε να έχει

ΟΡΓΑΝΩΣΗ

Την οργανωτική ευθύνη του σχολείου έχει 7μελής επιτροπή του ΙΜΟΠ:

1. Α. Αποστολίδης (δοκιμασία αυτοαξιολόγησης / μοριοδότηση)
2. Χ. Πιπιλάκη (συντονισμός / μοριοδότηση)
3. Δ. Σπάχος (ροή προγράμματος / ηλεκτρονικό σχολείο)
4. Ε. Τρίκκα (διαχείριση ηλεκτρονικής πλατφόρμας)
5. Μ. Τσιούπρου (εγγραφές / οργάνωση)
6. Κ. Χατζημουρατίδης (εκπαιδευτικό υλικό / ηλεκτρονικός φάκελος)
7. Δ. Χατζηχρήστου (εκπαιδευτικό πρόγραμμα)

Επικοινωνία για οργανωτικά θέματα:

Μαρίνα Τσιούπρου, ΜΑ
Υπεύθυνη δράσεων ΙΜΟΠ
τηλ. & φαξ: 2310228028
Κινητό: 6942791082
e-mail: m.tsiouprou@imop.gr
website: www.imop.gr



ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το ΙΜΟΠ

Το Ινστιτούτο Μελέτης Ουρολογικών Παθήσεων αποτελεί έναν μη κερδοσκοπικό οργανισμό με βασικό μέτοχο το Α.Π.Θ., που σκοπό έχει την προαγωγή της υγείας του ουροποιητικού και γεννητικού συστήματος μέσα από την ενημέρωση, πρόληψη, έγκαιρη διάγνωση, τεκμηριωμένη θεραπεία και αποκατάσταση των ουρολογικών παθήσεων. Το ΙΜΟΠ ιδρύθηκε το 2011, με πρωτοβουλία του καθηγητή Δ. Χατζηχρήστου και την αμέριστη συμπαράσταση του Α.Π.Θ. Αποτελεί ουσιαστικά εξέλιξη και φυσική συνέπεια της επιτυχούς πορείας από το 2006 της Μονάδας Μελέτης Ουρολογικών Παθήσεων του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΜΜΟΠ) και της πολύχρονης καταξιωμένης προσπάθειας του πρώτου κέντρου της ΜΜΟΠ, του Κέντρου Σεξουαλικής και Αναπαραγωγικής Υγείας (ΚΕΣΑΥ) που ιδρύθηκε το 1998.

Το Ινστιτούτο ιδρύθηκε με σκοπό να συμπληρώσει και να επεκτείνει τις δράσεις της ΜΜΟΠ, μέσα από μια στενή συνεργασία, αφού η ΜΜΟΠ συμμετείχε στη διαδικασία ίδρυσης του Ινστιτούτου, τόσο με πόρους, όσο και με την τεχνογνωσία της. Έτσι, στο νέο οργανωτικό σχήμα η ΜΜΟΠ επικεντρώνεται στην κλινική έρευνα και επεκτείνεται και στη βασική έρευνα μέσω της ανάπτυξης του νέου Εργαστηρίου Μοριακής Ουρολογίας (ΕΜΟ), ενώ το Ινστιτούτο υλοποιεί τους εκπαιδευτικούς σκοπούς που μέχρι σήμερα υποστήριζε η ΜΜΟΠ. Το ΙΜΟΠ αναπτύσσει παράλληλα και τα προγράμματα ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης ασθενών. Επίσης το Ινστιτούτο επεκτείνει τις δράσεις με προγράμματα προληπτικού ελέγχου πολιτών, σε συνδυασμό με σχεδιασμό και υλοποίηση επιδημιολογικών μελετών στην κοινότητα. Τέλος το ΙΜΟΠ, χάρη στην μεγάλη διδακτική και ερευνητική του εμπειρία, καθώς και στην εξειδικευμένη τεχνογνωσία του, παρέχει συμβουλευτικές και οργανωτικές υπηρεσίες προς τρίτους (δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς και εταιρείες) σε δράσεις που άπτονται του αντικειμένου του.

Χορηγοί

Το ΙΜΟΠ ευχαριστεί για τη στήριξή τους τις ακόλουθες φαρμακευτικές εταιρείες:






“ΣΥΜΜΕΤΕΧΩ” στο ΙΜΟΠ

Πες ΝΑΙ στο ΙΜΟΠ, με μία επίσκεψη στον ιστοχώρο www.imop.gr και επιλέγοντας «ΣΥΜΜΕΤΕΧΩ» συμπληρώνεις την ειδική φόρμα εγγραφής και έτσι θα αποκτήσεις άμεσα τον κωδικό πρόσβασης στις σελίδες για ειδικούς με πλούσιο εκπαιδευτικό υλικό και έγκυρη ενημέρωση για όλες τις δράσεις μας.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΟ ΙΜΟΠ

Λεωφόρος Νίκης 33, 54622 Θεσσαλονίκη
Τηλέφωνο: 2310 228028, e-mail: info@imop.gr
Ιστοσελίδα: www.imop.gr

 facebook.com/imop.gr  [tweeter.com/imopgr](https://twitter.com/imopgr)  [ISUD Non-profit organisation](https://www.linkedin.com/company/isud-non-profit-organisation)



Θεόδωρος Αγοραστός

Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Γεννήθηκε στη Δράμα το 1951. Μετά την λήψη του Πτυχίου Ιατρικής το 1975 από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.), ειδικεύτηκε από το 1975 έως το 1980 στη Μαιευτική-Γυναικολογία στο Τμήμα Μαιευτικής-Γυναικολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Άαχεν Γερμανίας, όπου εκπόνησε και την διδακτορική του διατριβή το 1980. Κατόπιν (1981-σήμερα) ακολούθησε ακαδημαϊκή πορεία ως μέλος ΔΕΠ της Ιατρικής Σχολής του Α.Π.Θ. (1981 Λέκτορας, 1987 Επίκουρος Καθηγητής, 1998 Αναπληρωτής Καθηγητής και 2004 Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας) με συνεχές κλινικό, διδακτικό, ερευνητικό και οργανωτικό έργο διαδοχικά στις Β'/Α' και Δ' Μαιευτικές-Γυναικολογικές Κλινικές του Α.Π.Θ. Από το 2009 Διευθυντής της Δ' Μ-Γ Κλινικής του Α.Π.Θ. Μετεκπαιδεύτηκε συνολικά επί 19 μήνες σε θέματα γυναικολογικής ογκολογίας σε Κλινικές και Εργαστήρια της Γερμανίας, Αυστρίας και Σουηδίας με Υποτροφίες της Γερμανικής Υπηρεσίας Ακαδημαϊκών Ανταλλαγών (DAAD), του Ιδρύματος Alexander von Humboldt/Γερμανίας και του Ελληνικού Υπουργείου Εθν. Παιδείας και Θρησκευμάτων. Εξέδωσε 8 επιστημονικά βιβλία, συνέγραψε 3 επιστημονικές μονογραφίες και 31 κεφάλαια σε ελληνικά και ξενόγλωσσα επιστημονικά βιβλία και εκπόνησε περί τις 300 επιστημονικές εργασίες με 72 δημοσιευμένες σε ξενόγλωσσα επιστημονικά περιοδικά. Έλαβε μέρος σε 14 Ελληνικά, Ευρωπαϊκά και διεθνή Ερευνητικά Προγράμματα, οργάνωσε ή συμμετείχε στην οργάνωση άνω των 70 Επιστημονικών Συνεδρίων, Ημερίδων και Σεμιναρίων και έλαβε τιμητικές διακρίσεις, δωρεές και χορηγίες για ερευνητικούς σκοπούς. Είναι Πρόεδρος της Ελληνο-Γερμανικής Εταιρείας Μαιευτικής-Γυναικολογίας, Αντεπιστέλλον μέλος της Γερμανικής Εταιρείας Μαιευτικής-Γυναικολογίας, Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Έρευνας και Αντιμετώπισης του Ιού των Θηλωμάτων (HPV), Εκπρόσωπος της Ελλάδας στην Ευρωπαϊκή Ένωση για τον Καρκίνο του Τραχήλου (European Cervical Cancer Association – ECCA) και μέλος ~40 ελληνικών και διεθνών επιστημονικών Εταιρειών και Σωματίων.



Αναστάσιος Αθανασόπουλος

Αναπληρωτής Καθηγητής Ουρολογίας - Νευροουρολογίας & Ουροδυναμικής Πανεπιστημίου Πατρών

Ολοκλήρωσε την ειδικότητα της Ουρολογίας στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Πατρών το 1990 και το ίδιο έτος αναγορεύθηκε διδάκτορας. Στη συνέχεια εξειδικεύτηκε στην υποειδικότητα της Νευροουρολογίας και Ουροδυναμικής στη Μεγάλη Βρετανία στα νοσοκομεία Royal Glasgow Infirmary, Taunton and Somerset Hospital και Bristol Southmead General Hospital. Επιστρέφοντας στην Ελλάδα εργάστηκε στην Ουρολογική κλινική του Πανεπιστημίου Πατρών ως επιστημονικός συνεργάτης αρχικά και στη συνέχεια ως Λέκτορας και Επίκουρος Καθηγητής. Κατά τα έτη 2002-03 εργάστηκε ως Visiting Senior Lecturer στο Bristol Urological Institute και ως Consultant Urologist στο Taunton and Somerset Hospital. Ενώ το 2006 για 6 μήνες και το 2008 για 3 μήνες, ήταν Visiting Professor στο University of Michigan Medical Center, Ann Arbor, USA. Επίσης το Μάρτιο και τον Απρίλιο του 2010 εργάστηκε ως Visiting Professor στο Πανεπιστήμιο της Perugia στην Ιταλία. Ήταν μέλος του Δ.Σ. του τμήματος Ουροδυναμικής, Νευροουρολογίας και Γυναικολογικής Ουρολογίας (ΟΝΟΓΟ) της Ελληνικής Ουρολογικής Εταιρείας, και μέλος του School of Urodynamics της International Continence Society (ICS). Ήταν επίσης μέλος της εξεταστικής ομάδας του European Board of Urology. Έχει δώσει πολλές διαλέξεις σε ελληνικές και διεθνείς επιστημονικές συναντήσεις. Έχει συμμετάσχει με πάνω από 100 ανακοινώσεις σε Ελληνικά και διεθνή επιστημονικά συνέδρια και έχει τιμηθεί με 6 βραβεία. Έχει δημοσιεύσει πολλά άρθρα σε ελληνικά (27) και διεθνή ιατρικά περιοδικά (80 άρθρα στο PubMed). Είναι κριτής σε πολλά διεθνή επιστημονικά περιοδικά και έχει σημαντικό αριθμό αναφορών (1000) στο επιστημονικό του έργο. Από το 2006 είναι Επιστημονικός Υπεύθυνος της Μονάδας Ουροδυναμικής Ουρολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών την οποία και έχει οργανώσει από το 1998.



Γεράσιμος Αλιβιζάτος

Διευθυντής Γ' Ουρολογικής Κλινικής Νοσοκομείου ΥΓΕΙΑ

Γεννήθηκε στην Αθήνα το 1956 και το 1979 αποφοίτησε από το Πανεπιστήμιο McGill στο Μόντρεαλ του Καναδά (Bachelor of Science). Αποφοίτησε από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών το 1984 και το 1992 πήρε τον τίτλο της ειδικότητας της Ουρολογίας αφού εργάστηκε επί τέσσερα χρόνια ως ειδικευόμενος βοηθός στην Πανεπιστημιακή Ουρολογική Κλινική του Λαϊκού Νοσοκομείου. Την ίδια χρονιά του απενεμήθη ο τίτλος του διδάκτορα από την Ιατρική Σχολή των Αθηνών και ξεκίνησε την δωδεκάμηνη μετεκπαίδευση του στο Nijmegen της Ολλανδίας με υποτροφία του ιδρύματος Ωνάση (Καθ. F. Debruyne). Το 1994 εξελέγη λέκτορας στην Β' Πανεπιστημιακή Ουρολογική Κλινική της Πανεπιστημίου των Αθηνών στο Σισμανόγλειο Νοσοκομείο, όπου υπηρέτησε μέχρι το 2008 οπότε και παρατήρηθηκε. Σήμερα είναι Διευθυντής της Γ' Ουρολογικής κλινικής του νοσοκομείου ΥΓΕΙΑ. Είναι μέλος της εξεταστικής επιτροπής του European Board of Urology (EBU) από το 1997 και από το 2008 είναι πρόεδρος της εξεταστικής επιτροπής του EBU. Υπήρξε για επτά χρόνια μέλος της επιτροπής της European Association of Urology (EAU) που επεξεργάζεται και τελικά εκδίδει οδηγίες (Guide-lines) προς όλους τους Ευρωπαίους Ουρολόγους πάνω σε θέματα που αφορούν την καλοήγη υπερπλασία του προστάτη. Είναι επίσης μέλος της European School of Urology (ESU) και της διοίκησης επιτροπής της European Society of Urological Technology (ESUT). Έχει συμμετάσχει σε τέσσερις διεθνείς πολυκεντρικές μελέτες και έχει προσκληθεί ως ομιλητής σε 19 διεθνή συνέδρια. Έχει συγγράψει 54 εργασίες που αναφέρονται στο Pub Med και επτά κεφάλαια σε βιβλία. Τα βασικά του ενδιαφέροντα είναι οι παθήσεις του προστάτη αδένος και η ογκολογία του ουροποιητικού συστήματος. Είναι επίσης μέλος της συντακτικής επιτροπής του European Urology και κριτής του International Urology and Nephrology.



Απόστολος Αποστολίδης

Επίκουρος Καθηγητής Ουρολογίας/Νευροουρολογίας Α.Π.Θ.

Πήρε πτυχίο Ιατρικής και ολοκλήρωσε την ειδικότητα της Ουρολογίας (1998) στο Α.Π.Θ. Εργάστηκε στη συνέχεια ως επιστημονικός συνεργάτης των ειδικών ιατρείων Νευρο-Ουρολογίας/ Ουροδυναμικής και Ανδρολογίας, παράλληλα με την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής του (2004). Διατέλεσε Επιμελητής Β' στην Ουρολογική κλινική του Γ.Ν. Χαλκιδικής (2000-2002), οπότε και έλαβε ετήσια υποτροφία από το European Urological Scholarship Programme για την εκπόνηση έρευνας με θέμα την παθοφυσιολογία των αισθητικών οδών της ουροδόχου κύστης και την χρήση πειραματικών ενδοκυστικών θεραπειών (αλλαντική τοξίνη, ρεζινιφερατοξίνη) για την αντιμετώπιση της ακράτειας ούρων από νευρογενή ή ιδιοπαθή υπερλειτουργία του εξωστήρα στα Νοσοκομεία National Hospital for Neurology and Neurosurgery και Hammersmith στο Λονδίνο, Μεγάλη Βρετανία. Μετά το τέλος της υποτροφίας και για τα επόμενα 3,5 έτη συνέχισε να εργάζεται ως κλινικός ερευνητής του Institute of Neurology, University College London (UCL), ως το 2006 οπότε και αναγορεύθηκε Λέκτορας του Α.Π.Θ. Η συνεργασία του με το UCL συνεχίζεται, έχοντας αναγορευθεί σε επίτιμο λέκτορα. Από το 2007 ως σήμερα έχει διατελέσει κύριος ερευνητής σε σειρά πολυκεντρικών μελετών και ερευνητικών πρωτοκόλλων. Έχει υπάρξει πρόεδρος επιστημονικών συνεδριών σε διεθνή συνέδρια. Έχει δημοσιεύσει πολλά άρθρα σε ελληνικά και διεθνή ιατρικά περιοδικά (49 άρθρα στο PubMed), έχοντας τιμηθεί με το βραβείο καλύτερης δημοσίευσης στο British Journal of Urology International για το έτος 2004. Το 2008 οργάνωσε το 1st European Consensus Meeting on the Use of Botulinum Toxin in Urology (European Urology 2009, 55(1):100-120). Είναι κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, μέλος της συντακτικής επιτροπής στα περιοδικά European Urology και Neurourology & Urodynamics και έχει σημαντικό αριθμό αναφορών στο επιστημονικό του έργο. Τον Αύγουστο του 2011 αναγορεύτηκε σε Επίκουρο Καθηγητή.



Στέλιος Γιαννακόπουλος

Επίκουρος Καθηγητής Πανεπιστημίου Θράκης

Απόφοιτος της Στρατιωτικής Ιατρικής Σχολής (ΣΣΑΣ) και της Ιατρικής Σχολής του Α.Π.Θ. Ειδικεύτηκε στην Ουρολογία στη Β' Ουρολογική Κλινική του Πανεπιστημίου Αθηνών στο Σισμανόγλειο Νοσοκομείο και είναι διδάκτωρ της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών. Εξειδικεύτηκε στην Ενδοουρολογία - λιθίαση του Ουροποιητικού στο Glickman Urological Institute του Cleveland Clinic Foundation, Ohio, ΗΠΑ. Έχει εργαστεί συνολικά τέσσερα έτη ως επιμελητής της Ουρολογικής Κλινικής του 401 ΓΣΝΑ, ενώ έχει διατελέσει επί ένα έτος διευθυντής του ουρολογικού τμήματος στο 492 Στρατιωτικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης. Από το 2005 υπηρετεί ως μέλος ΔΕΠ στην Ουρολογική Κλινική του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης. Έχει λάβει υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών και είναι Fellow του European Board of Urology (EBU) από το 1999. Από το 2004 είναι μέλος της εξεταστικής ομάδας του European Board of Urology. Έχει περισσότερες από 30 δημοσιεύσεις σε διεθνή ιατρικά περιοδικά και σημαντική επιστημονική και εκπαιδευτική παρουσία στον Ελληνικό χώρο. Έχει συμμετάσχει ως προσκεκλημένος χειρουργός σε πέντε συνέδρια με ζωντανή μετάδοση χειρουργείων (live surgery). Στα αντικείμενα ιδιαίτερου ενδιαφέροντός του περιλαμβάνονται η λαπαροσκοπική ουρολογία, η ενδοουρολογία και η λιθίαση του ουροποιητικού.



Σταύρος Α. Γκράβας

Επίκουρος Καθηγητής Ουρολογίας

Αποφοίτησε από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών το 1989. Απέκτησε το τίτλο ειδικότητας της Ουρολογίας και τον τίτλο του FEBU το 1999. Εξειδικεύθηκε στην Ενδοουρολογία (Fellowship) στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Radboud του Nijmegen, Ολλανδίας. Το 2005, αναγορεύθηκε Διδάκτωρ του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και το 2007 έγινε Διδάκτωρ (PhD thesis) του Πανεπιστημίου του Άμστερνταμ. Είναι μέλος (και αντιπρόεδρος από το 2011) της Ομάδας Εργασίας για την επεξεργασία και σύνταξη των Κατευθυντήριων Οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ουρολογικής Εταιρείας: "EAU Guidelines on Male LUTS". Μεταξύ άλλων συμμετοχών σε ομάδες εργασίας περιλαμβάνονται το Editorial Board at Large of European Urology, European Urology Supplements και το Editorial Board of Journal of Endourology (υπηρετεί ως Section Editor on New Technologies). Είναι ιδρυτικό μέλος του Συμβουλίου του Clinical Research Office of Endourological Society (CROES) αντιπροσωπεύοντας την Ευρώπη και μέλος του Board of Directors της Ενδοουρολογικής Εταιρείας. Τακτικός κριτής εργασιών στα επιστημονικά περιοδικά European Urology, Journal of Urology, Urology, British Journal of Urology International, Journal of Endourology, Current Urology, Clinical Drug Investigation και Ελληνική Ουρολογία. Έχει 55 διεθνείς δημοσιεύσεις (Pubmed) και συμμετοχή σε 8 ξενόγλωσσα βιβλία. Ο Σ. Γκράβας είναι Επίκουρος Καθηγητής Ουρολογίας στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.



Κωστής Γουφόπουλος

Επίκουρος Καθηγητής Ανατομικής Πανεπιστημίου Πατρών

Γεννήθηκε στην Πάτρα το 1968. Είναι πτυχιούχος της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, όπου ολοκλήρωσε και τη διδακτορική του διατριβή, με εστιασμό στη μοριακή βιολογία του καρκίνου του προστάτη (1999). Ολοκλήρωσε την ειδικότητα της Ουρολογίας στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Πατρών (1999) και στη συνέχεια εργάστηκε ως ειδικευμένος Ουρολόγος στο ΓΝΝ Χίου και στο 401 ΓΣΝΑ. Το 1999 έλαβε υποτροφία από το European Urological Scholarship Programme για μετεκπαίδευση (Clinical Fellowship) στην Παιδοουρολογία - Συγγ. Ανωμαλίες Γεννητικού στο Wessex Center for Paediatric Surgery, Department of Paediatric Urology, Southampton University Hospital, Southampton, U.K. Το 2000 έλαβε υποτροφία από την European Society for Paediatric Urology για κλινική μετεκπαίδευση στην Παιδοουρολογία (Clinical Fellowship) στο Sophia's Children Hospital, Rotterdam, NL. Το 2003 εξελέγη Λέκτορας στο Εργ. Ανατομίας του Πανεπιστημίου Πατρών όπου και παραμένει ως σήμερα ως μόνιμος Επικ. Καθηγητής. Είναι Επιστημονικός Υπεύθυνος του Ουρολογικού Τμήματος της Γεν. Κλινικής «Ολύμπιον». Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στη μοριακή βιολογία του καρκίνου του προστάτη, στις συγγ. ανωμαλίες του κατώτερου ουρογεννητικού, στην ανατομία και τις λειτουργικές διαταραχές του πυελικού εδάφους και στην υπογονιμότητα. Συμμετάσχει ως διδάσκων σε Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών στις Βασικές Ιατρικές Επιστήμες και είναι υπεύθυνος του μαθήματος Anatomy στο European Course on Biomedical Engineering And Medical Physics της Ιατρικής Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών. Είναι μέλος σε ευάριθμες επιστημονικές εταιρίες και μέλος του Συμβουλίου (Council Member) World Federation of Societies for Paediatric Urology (WOFSPU). Οι δημοσιεύσεις του σε διεθνή περιοδικά έχουν λάβει περισσότερες από 400 αναφορές και έχει συμμετάσχει ως προσκεκλημένος ομιλητής σε πληθώρα συνεδρίων και επιστημονικών εκδηλώσεων.



Χαράλαμπος Κ. Μαμουλάκης

Λέκτορας Ουρολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης

Ο Χαράλαμπος Κ. Μαμουλάκης είναι αριστούχος απόφοιτος της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Μετά την ολοκλήρωση της Στρατιωτικής Θητείας, της Υπηρεσίας Υπαίθρου και της εκπαίδευσής του στην Ουρολογική Κλινική του Νοσοκομείου «Ο Ευαγγελισμός», απόκτησε τον τίτλο Ιατρικής Ειδικότητας Ουρολογίας και FEBU (2006). Εργάστηκε επί 2 περίπου χρόνια ως Επικουρικός Επιμελητής στο Νοσοκομείο Χανίων «Ο Άγιος Γεώργιος». Κατά την περίοδο Φεβρουάριος 2008 - Μάρτιος 2010 εργάστηκε σε έμμισθη θέση (Staff Member) στην Ουρολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου AMC του Άμστερνταμ στην Ολλανδία και μετεκπαιδεύτηκε στην Ενδοουρολογία (ESUT Clinical Fellowship in Endourology, 2010). Διορίστηκε Λέκτορας Ουρολογίας στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης (2011) και σήμερα εργάζεται στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου. Κατέχει μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης (MSc) στη Βιοστατιστική (2-ετές Διαπανεπιστημιακό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών των Πανεπιστημίων Αθηνών: Ιατρική Σχολή-Τμήμα Υγιεινής και Επιδημιολογίας, Τμήμα Μαθηματικών, και Ιωαννίνων: Τμήμα Μαθηματικών). Είναι Διδάκτωρ της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με θέμα την μοριακή ανάλυση γενετικών παραγόντων στην κρυφορχία. Έχει τιμηθεί με επαίνους-διακρίσεις από την ΕΟΕ (2004, 2006), υποτροφίες από την EAU (EUSP, 2009) και το Κοινωνικό Ίδρυμα Αλέξανδρος Σ. Ωνάσης (2008-2009). Προτάθηκε από την ΕΟΕ ως ο καταλληλότερος υποψήφιος για το EAU Crystal Matula Award 2011. Αποτελεί μέλος της ομάδας σχεδιασμού των κατευθυντηρίων οδηγιών της EAU (Guidelines on Non-Neurogenic Male LUTS).



Μιχάλης Μελέκος

Καθηγητής Ουρολογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Αποφοίτησε από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών το 1972. Αφού ολοκλήρωσε την ειδικότητά του στην Ουρολογική Κλινική του Λαϊκού Νοσοκομείου της Αθήνας και του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου St. Georg Hamburg, Γερμανία (συνδεδεμένο με το University of Hamburg), έλαβε τον τίτλο ειδικότητας της Ουρολογίας το 1980. Μετεκπαιδεύτηκε στο τμήμα Ουρολογίας του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Krefeld, Γερμανία (1980-1) και στο τμήμα Ουρολογίας του Πανεπιστημίου Philipps, Marburg Γερμανία (1993). Το 1979 αναγορεύθηκε Διδάκτωρ του Πανεπιστημίου Αθηνών και το 1992 Fellow of the European Board of Urology (1ος σε βαθμολογία σε όλη την Ευρώπη). Είναι κριτής εργασιών σε διεθνή και ελληνικά περιοδικά. Έχει συγγράψει πάνω από 90 εργασίες σε έγκριτα διεθνή περιοδικά και 80 σε ελληνικά περιοδικά. Είναι εκδότης του βιβλίου "Σύγχρονη Ουρολογία" (2006). Από το Φεβρουάριο του 1998 είναι Τακτικός Καθηγητής Ουρολογίας στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και Διευθυντής της Ουρολογικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας.



Διονύσης Μητρόπουλος,

Καθηγητής Ουρολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών

Ο Διονύσης Μητρόπουλος ολοκλήρωσε τις σπουδές του στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών (πτυχίο ιατρικής το 1981, διδακτορική διατριβή το 1985 και ειδικότητα το 1992). Το 1992 απέκτησε και τον τίτλο του Fellow of the European Board of Urology. Μετά ένα χρόνο παραμονής στις ΗΠΑ (MD Anderson Cancer Center, Houston και Temple University School of Medicine, Philadelphia) εξελέγη σε θέση Λέκτορα (1993), Επίκ. Καθ. (1997), Μόνιμου Επίκ. Καθ. (2002) και Αναπληρωτή Καθηγητή (2004), θέση που διατηρεί μέχρι σήμερα. Από το 2001 μέλος του Board του Guidelines Office της EAU και εξεαστής για τους υποψηφίους FEBU από το 2003. Υπήρξε μέλος της Συντακτικής Επιτροπής της “Ελληνικής Ουρολογίας”, είναι μέλος της Συντακτικής Επιτροπής της “Σύγχρονης Ουρολογίας” και του “ΑΝΗΡ” και κριτής επιστημονικών εργασιών σε διάφορες εθνικές επιτροπές, ελληνικά και διεθνή συνέδρια και (3) ελληνικά και (8) διεθνή περιοδικά. Έχει τιμηθεί με βραβεία και υποτροφίες από το European School of Oncology (1990 και 1991), την EAU (EAU-AUA academic exchange program 1997), την Ελληνική Ουρολογική Εταιρεία (1998), την Ακαδημία Αθηνών (1998), το Εμπειρικό Ιδρυμα (2001), Αβραβείο στο Διαγωνισμό Επιχειρηματικότητας Venture 2002 για τον “Εκπαιδευτικό προσομοιωτή ουρολογικών επεμβάσεων” (2002), δύο βραβεία στο 16ο Πανελλήνιο Ουρολογικό Συνέδριο (2002), βραβείο στο 20ο Συνέδριο της EAU (2005), Δίπλωμα ευρεσιτεχνίας (2005), βραβείο “Wolfgang Mauermayer” στο 58. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Urologie e.V. (2006), και το βραβείο “C.E. Alken” (2006). Έχει συμμετάσχει στην οργάνωση εθνικών και διεθνών συνεδρίων έχοντας διατελέσει γραμματέας της οργανωτικής επιτροπής του 17th World Congress of Endourology (1999) και του 2nd International Congress on the History of Urology (2001). Έχει δημοσιεύσει άρθρα σε ελληνικά (41) και διεθνή (66) περιοδικά, και συγγράψει κεφάλαια σε ελληνικά (6) και διεθνή (1) συγγράμματα.



Παναγιώτης Μπαμίδης

Επίκουρος Καθηγητής Πληροφορικής στην Ιατρική

Ο Παναγιώτης Δ. Μπαμίδης, είναι Επίκουρος Καθηγητής στο Εργαστήριο Ιατρικής Πληροφορικής της Ιατρικής Σχολής του Α.Π.Θ. και μέλος του Γραφείου Ιατρικής Εκπαίδευσης της Ιατρικής. Έχει διεξάγει έρευνα στο Weizmann Institute of Science (Ισραήλ), Research Centre Juelich (Γερμανία), University of Newcastle, University of Sheffield και Ανοικτό Πανεπιστήμιο (Αγγλία), ενώ έχει διδάξει σε διάφορα Πανεπιστήμια στην Ελλάδα τόσο σε προπτυχιακό όσο και σε μεταπτυχιακό επίπεδο. Έχει την επιστημονική ευθύνη 10 ερευνητικών προγραμμάτων, συντονίζει 2 από αυτά σε πανευρωπαϊκό επίπεδο, ενώ έχει λάβει μέρος σε διάφορα άλλα ερευνητικά προγράμματα τόσο Εθνικά όσο και Ευρωπαϊκά. Διετέλεσε πρόεδρος των Διεθνών Συνεδρίων SAN2011, MEDICON2010, 6th GASMA/IAA 2010, iSHIMR2005, iSHIMR2001, ενώ έχει διοργανώσει μια σειρά ημερίδων στα πλαίσια διεθνών συνεδρίων και προγραμμάτων. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα βρίσκονται στις εφαρμογές της ιατρικής πληροφορικής, της εκπαιδευτικής τεχνολογίας και των τεχνολογιών διαδικτύου στην ιατρική εκπαίδευση, στη διαχείριση της ιατρικής πληροφορίας και την οργάνωση/διασύνδεση των υπηρεσιών υγείας, στη διασύνδεση ανθρώπου-μηχανής και τη μελέτη του συναισθήματος μέσα από την εφαρμοσμένη νευροεπιστήμη, στην υποστήριξη και εκπαίδευση ατόμων/ομάδων με ειδικές ανάγκες, όπως και στην ανάλυση βιο-σημάτων και ανάπτυξη βιο-αισθητήρων. Έχει δημοσιεύσει πάνω από 130 εργασίες σε περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων, ενώ είναι κριτής σε πάνω από 12 περιοδικά με χρέη Guest Editor σε 10 ειδικές εκδόσεις (special issues) μερικών από αυτά. Είναι τέλος μέλος διαφόρων επιστημονικών επιτροπών και αναπληρωματικό μέλος του ΔΣ της Αλεξάνδρειας Ζώνης Καινοτομίας της Θεσσαλονίκης. Το Νοέμβριο του 2009 τιμήθηκε με το βραβείο Αριστείας του Α.Π.Θ. για την ερευνητική του δραστηριότητα ως μέλος ΔΕΠ-νέος ερευνητής σε χρηματοδοτούμενα έργα.



Χριστίνα Μπουτσούκη

Επίκουρη Καθηγήτρια Τμήματος Οικονομικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Απόφοιτη του Μαθηματικού Τμήματος της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Ακολούθησε μεταπτυχιακές σπουδές το 1992, MSc in Operational Research, Management School, Lancaster University. Το 1993, κέρδισε την υποτροφία του Manchester Metropolitan University για την εκπόνηση του διδακτορικού διπλώματος στο Μάρκετινγκ του Λιανικού Εμπορίου (Retail Marketing). Από το 1994 ως το 1997 εργάστηκε ως Research Associate στο Leicester University, Management Centre, ενώ παράλληλα ήταν επισκέπτρια εισηγήτρια στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα Distance Learning MBA στο Πανεπιστήμιο του Hong Kong. Το 2002 εκλέχτηκε Λέκτορας και το 2008 Επίκουρη Καθηγήτρια του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Είναι μέλος του διοικητικού συμβουλίου του Ινστιτούτου Επικοινωνίας και της Ελληνικής Ακαδημίας Μάρκετινγκ. Ερευνητικά δραστηριοποιείται σε θέματα, branding, διαφήμισης και συμπεριφοράς καταναλωτή.



Ελένη Ντάφλη

Ιατρός / ερευνήτρια εργαστηρίου Ιατρικής Πληροφορικής Α.Π.Θ.

Αποφοίτησε από την Ιατρική σχολή του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης το 2005. Ολοκλήρωσε το μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών της Ιατρικής Πληροφορικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (2006-08). Ειδικεύεται στο καρδιολογικό τμήμα του νοσοκομείου «Άγιος Δημήτριος» στη Θεσσαλονίκη και παράλληλα εργάζεται ως ερευνήτρια στο εργαστήριο Ιατρικής Πληροφορικής του Α.Π.Θ., όπου και εκπονεί τη διδακτορική της διατριβή με θέμα τις «Τεχνικές προσομοίωσης/κλινικών σεναρίων εικονικών ασθενών για χρήση στην ιατρική εκπαίδευση και αξιολόγηση στον τομέα της καρδιολογίας». Έχει λάβει υποτροφία αριστείας υποψηφίας διδάκτορος από την επιτροπή ερευνών για το Ακαδ. Έτος 2011-12. Έχει συμμετάσχει ως ερευνήτρια σε τρία ερευνητικά προγράμματα, δύο Ευρωπαϊκά, και ένα Εθνικό. Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα βρίσκονται κυρίως στις περιοχές της Ιατρικής Πληροφορικής και Ιατρικής Εκπαίδευσης, με 13 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων, με 10 σε ελληνικά, με συμμετοχές ως κριτής σε διεθνή συνέδρια αλλά και ως ομιλήτρια σε μια σειρά ημερίδων και σεμιναρίων.



Αθανασία Πατάκα

Λέκτορας Πνευμονολογίας ΑΠΘ

Η Αθανασία Πατάκα γεννήθηκε το 1978 στη Θεσσαλονίκη. Είναι πτυχιούχος της Ιατρικής Σχολής του ΑΠΘ (2001) και Διδάκτορας του ιδίου πανεπιστημίου (2007). Ολοκλήρωσε την εκπαίδευσή της στην ειδικότητα της Πνευμονολογίας στην Πανεπιστημιακή Πνευμονολογική Κλινική του Νοσοκομείου Αλεξανδρούπολης. Μετεκπαιδεύτηκε στις Διαταραχές της Αναπνοής και άλλα προβλήματα κατά τη διάρκεια του ύπνου στο Department of Sleep Medicine στο Royal Infirmary of Edinburgh, στη Σκωτία. Η ενασχόληση της με τις διαταραχές του ύπνου, αλλά και άλλα θέματα της Πνευμονολογίας μετά την μετεκπαίδευσή της, έγινε στη Μονάδα Αναπνευστικής Ανεπάρκειας του ΓΠΝ Γ. Παπανικολάου αρχικά ως επιστημονική συνεργάτης. Το 2009 εκλέχθηκε Λέκτορας Πνευμονολογίας του ΑΠΘ. Οι κλινικές ενασχολήσεις της εστιάζονται στις Διαταραχές της Αναπνοής κατά τη διάρκεια του ύπνου. Έχει παρουσιάσει 65 ανακοινώσεις σε ελληνικά και διεθνή επιστημονικά συνέδρια και έχει τιμηθεί με 3 βραβεία. Έχει δημοσιεύσει άρθρα σε ελληνικά (21) και διεθνή ιατρικά περιοδικά (13) και συμμετείχε στη συγγραφή του βιβλίου 'Πνευμονολογία' που διδάσκεται στους φοιτητές Ιατρικής του Α.Π.Θ. Είναι κριτής σε δυο επιστημονικά περιοδικά. Είναι μέλος πολλών επιστημονικών εταιρειών, μεταξύ αυτών της Ευρωπαϊκής Πνευμονολογικής Εταιρείας, της Ελληνικής Εταιρίας Έρευνας του Ύπνου, της Ελληνικής ομάδας Διάμεσων Πνευμονοπαθειών, Χρόνιας Αποφρακτικής Πνευμονοπάθειας και Καπνίσματος. Είναι από τους πρώτους Έλληνες πνευμονολόγους που πέτυχαν στις πανευρωπαϊκές εξετάσεις Πνευμονολογίας (HERMES) και βραβεύτηκε γι' αυτό από την Ελληνική Πνευμονολογική Εταιρεία (2008). Συμμετέχει σε κλινικά πρωτόκολλα ελληνικά, αλλά και διεθνή με θέματα που αφορούν στον ύπνο, την χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια και το κάπνισμα).



Πέτρος Περιμένης

Καθηγητής Ουρολογίας Πανεπιστημίου Πατρών

Φοίτησε στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών, έκανε την ειδικότητα της Ουρολογίας στο Τζάνειο Γενικό Νοσοκομείο και έγινε Διδάκτορας στο Ιατρικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Πατρών. Μετεκπαιδεύτηκε στην γενική ουρολογία για 9 μήνες στο Glasgow Royal Infirmary και για 3 μήνες στο Taunton and Somerset Hospital στην Βρετανία. Το 2003 μετεκπαιδεύτηκε για 6 μήνες στο University Hospital of Berne, Switzerland, υπό τον Καθηγητή Urs Studer στην μείζονα ογκολογική χειρουργική του ουροποιογεννητικού και στην νευροπροστασία. Από το 1989 είναι μέλος ΔΕΠ στην Ουρολογική Κλινική του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Πατρών, το 2006 εκλέγεται Καθηγητής Ουρολογίας, ενώ από τον Οκτώβριο του 2005 είναι Διευθυντής της Ουρολογικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Πατρών. Τα εκπαιδευτικά του καθήκοντα στο Πανεπιστήμιο Πατρών καθώς και τα κλινικά και ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στην Ογκολογία του Ουροποιογεννητικού και στην Ανδρολογία. Έχει μετάσχει σε 28 διεθνείς πολυκεντρικές μελέτες και ήταν συντονιστής στην Ελλάδα σε 2 διεθνείς και σε 3 ελληνικές πολυκεντρικές μελέτες. Είναι κριτής σε 21 διεθνή περιοδικά, έχει δώσει πολλές διαλέξεις στην Ελλάδα και στο εξωτερικό και έχει συγγράψει 110 εργασίες σε περιοδικά του PubMed.



Ανδρέας Σκολαρίκος

Επίκουρος Καθηγητής Ουρολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών

Σπούδασε Ιατρική στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και ειδικεύτηκε στην Β' Ουρολογική Κλινική του Πανεπιστημίου Αθηνών από την οποία έλαβε και την Διδακτορική του Διατριβή. Κατόπιν μετεκπαιδεύτηκε στην Λαπαροσκοπική Ουρολογία και την Ενδοουρολογία του Ανώτερου Ουροποιητικού στην Πανεπιστημιακή Ουρολογική Κλινική του Newcastle upon Tyne της Μεγάλης Βρετανίας. Με την επιστροφή του στην Ελλάδα διορίστηκε Λέκτορας Ουρολογίας και στη συνέχεια εξελίσσεται σε Επίκουρο Καθηγητή στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών όπου εργάζεται μέχρι σήμερα. Το ερευνητικό έργο του αφορά την Ογκολογία του Ουρογεννητικού συστήματος, τη Λιθίαση του Ουροποιητικού, την Καλοήγη Υπερπλασία του Προστάτη, την Ενδοουρολογία και τη Λαπαροσκοπική Ουρολογία. Οι δημοσιεύσεις του αφορούν ουρολογικά περιοδικά με τον μεγαλύτερο συντελεστή απήχησης. Αποτελεί μέλος της συντακτικής Επιτροπής της «Ελληνικής Ουρολογίας» και είναι κριτής σε πολλά Διεθνή Περιοδικά. Για το σύνολο του ερευνητικού του έργου, προτάθηκε το 2005 από τη Ελληνική Ουρολογική Εταιρεία ως ο καταλληλότερος υποψήφιος μεταξύ των Ελλήνων Ουρολόγων κάτω των 40 ετών, για το βραβείο «C. Matula» της EAU. Ο κ. Σκολαρίκος απέκτησε τον τίτλο του FEBU το 2001 καταλαμβάνοντας την υψηλότερη Βαθμολογία στην Ευρώπη. Αποτελεί επίσημο μέλος της ομάδας σχεδιασμού Κλινικών Οδηγιών (Guidelines) για τη Λιθίαση, της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας και της Ευρωπαϊκής Ουρολογικής Εταιρείας (EAU). Παράλληλα, αποτελεί οργανωτικό μέλος της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Ουροτεχνολογίας (ESUT), η οποία αποτελεί το τμήμα της Ευρωπαϊκής Ουρολογικής Εταιρείας (EAU) το οποίο ασχολείται ειδικότερα με την Ενδοουρολογία και τη Λαπαροσκοπική Ουρολογία. Από το 2011 κατέχει την προεδρία του Ενδοουρολογικού τμήματος της ESUT.



Ιωάννης Σοκολάκης

Μεταπτυχιακός φοιτητής ΑΠΘ, Ειδικευόμενος Ουρολογίας Β' Ουρολογικής Κλινικής ΑΠΘ

Ο Ιωάννης Σοκολάκης γεννήθηκε στη Θεσσαλονίκη το 1983. Σπούδασε στην Ιατρική Σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης από την οποία αποφοίτησε το 2007. Ως φοιτητής το 2006 έλαβε την υποτροφία Socrates - Erasmus μέσω της οποίας παρακολούθησε και έδωσε εξετάσεις στη γενική χειρουργική και παθολογία του 6ου έτους στο Universität Kliniken Köln, Universität zu Köln της Γερμανίας. Από το 2010 μετά από επιτυχείς εξετάσεις παρακολουθεί το διετές Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Ιατρικής του ΑΠΘ για την απόκτηση μεταπτυχιακού διπλώματος «Εξειδίκευσης στην Ιατρική Ερευνητική Μεθοδολογία» με εξειδίκευση στην «Κλινική Ιατρική Έρευνα». Από το 2011 είναι ειδικευόμενος της Β' Ουρολογικής Κλινικής ΑΠΘ στο ΓΝΘ «Παπαγεωργίου», junior μέλος της EAU και επιστημονικός συνεργάτης της ΙΜΟΠ. Έχει διατελέσει μέλος της επιστημονικής επιτροπής του 6ο Επιστημονικό Συνέδριο Ιατρικής Σχολής ΑΠΘ το 2011. Έχει παρουσιάσει 10 εργασίες σε ελληνικά και 2 σε πανευρωπαϊκά συνέδρια.



Νίκος Σοφικίτης

Καθηγητής Ουρολογίας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Αποφοίτησε από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών το 1986. Συμπλήρωσε την Ειδικότητα της Ουρολογίας στην Ιατρική σχολή του Πανεπιστημίου Tottori της Ιαπωνίας. Τον Μάρτιο του 1993 έλαβε Ph.D δίπλωμα από την Ιατρική σχολή του Πανεπιστημίου Tottori της Ιαπωνίας. Έλαβε Διδακτορικό Δίπλωμα από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών. Από το 1993 - 1997 ήταν Λέκτορας και από το 1997 - 2000 Επίκουρος Καθηγητής Ουρολογίας του Πανεπιστημίου Tottori της Ιαπωνίας. Έχει εργαστεί για 3 μήνες στο Τμήμα Φυσιολογίας της Αναπαραγωγής στο Πανεπιστήμιο Kentucky, Lexington και ως Research-Instructor στο Πανεπιστήμιο Tulane της Νέας Ορλεάνης, Λουϊζιάνα. Τέλος ως Assistant Professor στην Ουρολογική Κλινική του Πανεπιστημίου Cornell της Νέας Υόρκης. Κατά την εργασία του στο Πανεπιστήμιο Cornell ήταν Staff-Scientist του Population Council (Rockefeller University). Έχει διατελέσει Associate Editor του περιοδικού Human Reproduction και reviewer σε περισσότερα από 10 διεθνή περιοδικά του Pubmed. Επίσης έχει διατελέσει Επισκέπτης Καθηγητής της Ουρολογική Κλινική του Πανεπιστημίου Tottori της Ιαπωνίας. Είναι μέλος του European Urology Scholarship Program Board. Έχει οργανώσει το 3ο Συνέδριο της European Society of Andrological Urology, και έχει διατελέσει Πρόεδρος της Testicular Germ Cell Society. Έχει επίσης τίτλο Consultant στην Ουρολογική Κλινική και στην Μαιευτική και Γυναικολογική Κλινική του Hamad Medical Center, Doha, Qatar. Δημοσίευσε περισσότερες από 140 πλήρεις εργασίες εκ των οποίων οι 98 εμφανίζονται στο Pubmed με περισσότερα από 1500 Citations. Από το 2001 είναι Καθηγητής και Διευθυντής της Ουρολογικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Πρόεδρος του Πειραματικού Χειρουργείου του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων από το 2008 και Αντιπρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων από το 2009.



Δημήτρης Σπάχος

Ερευνητής, Εργαστήριο Ιατρικής Πληροφορικής Α.Π.Θ.

Κάτοχος πτυχίων Μαθηματικών Α.Π.Θ. (2002), Πληροφορικής Α.Π.Θ. (2005) και Μεταπτυχιακού (2 έτη) στην Πληροφορική με κατεύθυνση τα Ψηφιακά Μέσα στο τμήμα Πληροφορικής Α.Π.Θ. (2007). Από το 2000 έως το 2004 εργάστηκε ως προγραμματιστής εφαρμογών σε εταιρία του ιδιωτικού τομέα. Τα έτη 2004-2009 εργάστηκε στο εργαστήριο Τεχνητής Νοημοσύνης και Ανάλυσης Πληροφοριών του Τμήματος Πληροφορικής Α.Π.Θ., ενώ το 2010-2011 ήταν εργαστηριακός συνεργάτης στη Σ.Ε.Υ.Π. του Α.Τ.Ε.Ι.Θ. με ειδικότητα Πληροφορική. Από το 2009 έως σήμερα εργάζεται στο εργαστήριο Ιατρικής Πληροφορικής του Τμήματος Ιατρικής Α.Π.Θ. Από το 2006 ασχολείται επαγγελματικά με τον προγραμματισμό σε Drupal και, μεταξύ άλλων, έχει αναπτύξει πλήθος εφαρμογών βασισμένων σε αυτό, όπως το web site του Τμήματος Βιολογίας του ΑΠΘ, 2 μεγάλα ευρωπαϊκά projects (mEducator, Long Lasting Memories), web sites υπομονάδων του ΑΠΘ (Εργαστήριο Φυσιολογίας ΙΣΑΠΘ, Εργαστήριο Β Φαρμακολογίας ΙΣΑΠΘ) κ.α..



Βασίλης Τζώρτζης

Επίκουρος Καθηγητής Ουρολογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Ο Βασίλειος Τζώρτζης είναι πτυχιούχος της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Φλωρεντίας (1990) και διδάκτορας της Ιατρικής Σχολής του Α.Π.Θ (2003). Έχει ολοκληρώσει την εκπαίδευση της ειδικότητας της Ουρολογίας στην Κλινική Ουροποιητικών Οργάνων του ΑΠΘ και στην Ουρολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου “Gregorio Marañon” της Μαδρίτης, Ισπανίας. Η ενασχόληση του με την Κλινική Ουρολογία μετά την λήψη της ειδικότητας έγινε στην Ουρολογική Κλινική του Α.Π.Θ και στην Ουρολογική Κλινική του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Σήμερα είναι Επίκουρος Καθηγητής Ουρολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Είναι υπεύθυνος του Ουρο-ογκολογικού Ιατρείου της Ουρολογικής Κλινικής στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας. Είναι μέλος πολλών ελληνικών και ξένων επιστημονικών εταιρειών. Είναι Fellow του European Board of Urology. Είναι κριτής σε διεθνή και ελληνικά περιοδικά. Το συγγραφικό του έργο περιλαμβάνει πολλαπλές δημοσιεύσεις σε διεθνή και Ελληνικά περιοδικά ή βιβλία.



Σταύρος Τουλουπίδης

Καθηγητής Ουρολογίας Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης

Πήρε το πτυχίο της Ιατρικής από την Ιατρική Σχολή του Α.Π.Θ το 1976 και ολοκλήρωσε την ειδικότητα στην ουρολογική κλινική του Ιπποκράτειου Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης το 1982. Από το 1987 κατέχει τον τίτλο του διδάκτορα της Ιατρικής Σχολής του Δ.Π.Θ. Έχει κριθεί και υπηρέτησε όλες της βαθμίδες του ΕΣΥ (Επιμελητής-Διευθυντής), ενώ από το 1989 εκλέχθηκε Λέκτορας Ουρολογίας του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, όπου εξελίχθηκε στην ακαδημαϊκή ιεραρχία και το 2008 εκλέχθηκε Καθηγητής Ουρολογίας της Ιατρικής Σχολής του Δ.Π.Θ. Εκπαιδεύτηκε και μετεκπαιδεύτηκε στην ενδοουρολογία-εξωσωματική λιθοτριψία, υπογονιμότητα-ανδρολογία, στην ουρολογική ογκολογία και επανορθωτική ουρολογία σε ουρολογικές κλινικές της Ελλάδος και του εξωτερικού. Από 1/2002-σήμερα είναι Διευθυντής της ουρολογικής κλινικής του Δ.Π.Θ. και του Εργαστηρίου Ανδρολογίας. Επιστημονικά υπεύθυνος και Δ/ντής του προγράμματος μεταπτυχιακής ειδίκευσης στην ενδοουρολογία που παρέχεται από την κλινική (μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στην «Ενδοουρολογία»). Αφορά ένα ετήσιο μεταπτυχιακό πρόγραμμα διδασκαλίας, έρευνας και πρακτικής εκπαίδευσης στην ενδοουρολογία. Είναι κριτής εργασιών σε 5 διεθνή και 2 ελληνικά περιοδικά, και μέλος στη συντακτική επιτροπή σε 1 ελληνικό περιοδικό. Είναι μέλος 5 ελληνικών και 3 Ευρωπαϊκών επιστημονικών εταιρειών και 2 αμερικανικών. Εκπρόσωπος του Ιατρικού τμήματος στη Σύγκλητο του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης για πάνω από 10 ακαδημαϊκά έτη. Μέλος της επιτροπής ερευνών του Δ.Π.Θ. Αιρετό μέλος του Δ.Σ της Ελληνικής Ουρολογικής Εταιρείας για την διετία 2004-2006. Έχει σημαντική επιστημονική παρουσία ως ομιλητής / εκπαιδευτής / συντονιστής / οργάνωση συνεδρίων στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Έχει συγγράψει πάνω από 80 Δημοσιεύσεις σε έγκυρα Διεθνή Περιοδικά, 1 κεφάλαιο σε ξενόγλωσσο βιβλίο έρευνας, 3 μονογραφίες και 2 βιβλία Ουρολογίας.



Ιωάννης Τσιτουρίδης

Συντονιστής Διευθυντής Ακτινολογικού Εργαστηρίου Γ.Ν. Παπαγεωργίου Θεσ/νίκης

Αποφοίτησε από την Στρατιωτική Ιατρική Σχολή Θεσσαλονίκης το 1971. Αφού ολοκλήρωσε την ειδικότητα του ξεκίνησε την Διδακτορική του Διατριβή στην Έδρα της Ακτινολογίας στο ΑΠΘ την οποία και απέκτησε το 1984. Το 1985 και το 1986 μετεκπαιδεύτηκε στο Νοσοκομείο Mount Sinai της Νέας Υόρκης στο τμήμα Head and Neck. Το 1990 απόκτησε τον τίτλο του Λέκτορα στο ΑΠΘ και τοποθετήθηκε ως υπεύθυνος του Μαγνητικού Τομογράφου στο Νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ Θεσσαλονίκης.

Είναι Διευθυντής του Ακτινολογικού Εργαστηρίου στο Νοσοκομείο Παπαγεωργίου από το 1999 έως σήμερα. Στο ως άνω διάστημα έχει παρακολουθήσει και συμμετάσχει ενεργά σε 315 συνέδρια, συμπόσια και σεμινάρια. Στο επιστημονικό του έργο περιλαμβάνεται πλήθος ανακοινώσεων (περίπου 2000) σε Ελληνικά και Διεθνή Συνέδρια, 300 δημοσιεύσεις σε ελληνικά και ξενόγλωσσα περιοδικά καθώς και η συγγραφή 10 βιβλίων Ακτινολογίας.

Διετέλεσε Πρόεδρος του Επιστημονικού Συμβουλίου του ΠΕΣΥ, Πρόεδρος του Επιστημονικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου Παπαγεωργίου επί 10 έτη έως και σήμερα και Πρόεδρος της Ακτινολογικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος επί 10 έτη.



Κωνσταντίνος Χατζημουρατίδης

Επίκουρος Καθηγητής Ουρολογίας Α.Π.Θ.

Πήρε το πτυχίο Ιατρικής, το διδακτορικό του δίπλωμα και ολοκλήρωσε την εκπαίδευση του στην Ουρολογία στο Α.Π.Θ. Υπηρέτησε στη θέση του Επιμελητή και Διευθυντή της Ουρολογικής Κλινικής του 401 ΓΣΝΑ (για 2 και 1 χρόνο αντίστοιχα) καθώς και στη θέση του Διευθυντή της Ουρολογικής Κλινικής του 403 ΓΣΝ για 2 χρόνια. Κατέχει τον τίτλο του Fellow of the European Board of Urology (FEBU) και είναι επιστημονικός συνεργάτης του ΚΕΣΑΥ του Α.Π.Θ. από το 1998 και του ΙΜΟΠ από το 2005. Το 2002 εκλέχτηκε στη θέση του Λέκτορα και από το 2008 είναι Επίκουρος Καθηγητής Ουρολογίας ΑΠΘ. Συμμετείχε στην οργανωτική επιτροπή του ιδρυτικού συνεδρίου της Ευρωπαϊκής Εταιρείας

Σεξουαλικής Ιατρικής(ESSM) το 1995. Από το 2005-07 υπηρέτησε ως αρχισυντάκτης (editor-in-chief) της ιστοσελίδας και του ενημερωτικού περιοδικού (ESSM Today). Υπήρξε μέλος της Επιτροπής Επικοινωνίας της Διεθνούς Εταιρείας Σεξουαλικής Ιατρικής (ISSM) και του ενημερωτικού περιοδικού της (ISSM Newsbulletin). Είναι επίσης μέλος της επιτροπής της Ευρωπαϊκής Ουρολογικής Εταιρείας (EAU) για την έκδοση των κατευθυντήριων οδηγιών (guidelines) για τη στυτική δυσλειτουργία και την πρόωρη εκσπερμάτιση. Από το 2009 είναι μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής (πρόεδρος της υποεπιτροπής για κλινικά θέματα στην ανδρική σεξουαλική δυσλειτουργία) της ESSM, και μέλος της επιτροπής για τη φαρμακευτική αντιμετώπιση της ανδρικής στυτικής δυσλειτουργίας της Διεθνούς Συμβουλευτικής Επιτροπής για τη Σεξουαλική Ιατρική υπό την αιγίδα της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας (3rd International Consultation on Sexual Medicine, ICSM 2009). Είναι κριτής (reviewer) σε 15 διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Έχει προσκληθεί ως ομιλητής/εισηγητής σε πολλά Ελληνικά και Διεθνή συνέδρια, ημερίδες και κλινικά φροντιστήρια και έχει τιμηθεί με 1 διεθνές βραβείο (πρώτο βραβείο του Πανευρωπαϊκού Ουρολογικού Συνεδρίου, 2005) και 3 βραβεία σε ελληνικά συνέδρια. Έχει συγγράψει 33 άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με περισσότερες από 330 βιβλιογραφικές αναφορές, 3 κεφάλαια σε διεθνή βιβλία καθώς και περισσότερα από 50 άρθρα και κεφάλαια στην ελληνική βιβλιογραφία.



Δημήτρης Χατζηχρήστου

Καθηγητής Ουρολογίας Α.Π.Θ.

Ολοκλήρωσε τις εγκύκλιες σπουδές του (Πτυχίο Ιατρικής, Διδακτορική Διατριβή και ειδικότητα) στο Α.Π.Θ. Κατόπιν μετεκπαιδεύτηκε επί Ζετία στην Ανδρολογία και Σεξουαλική Ιατρική στο Πανεπιστήμιο της Βοστώνης (fellowship) και κατόπιν στις παθήσεις του προστάτη και του κατώτερου ουροποιητικού στο Πανεπιστήμιο του Stanford της Καλιφόρνιας (visiting scholar). Με την επιστροφή του στην Ελλάδα διορίστηκε Λέκτορας Ουρολογίας στο Α.Π.Θ., όπου εξελίχθηκε στην ακαδημαϊκή ιεραρχία και το 2006 εκλέχθηκε Καθηγητής Ουρολογίας του Α.Π.Θ. Το 1995 οργάνωσε το ιδρυτικό συνέδριο της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Σεξουαλικής Ιατρικής (ESSM) στο Πόρτο Καρράς της Χαλκιδικής και

μετά υπηρέτησε επί 11 χρόνια σε διάφορες θέσεις στην εταιρεία (μεταξύ των οποίων Γενικός Γραμματέας 1995-97 και Πρόεδρος 2001-2004). Το 1998 ίδρυσε το Κέντρο Σεξουαλικής και Αναπαραγωγικής Υγείας (ΚΕΣΑΥ) στο Α.Π.Θ., ως το Ελληνικό Γραφείο της Ευρωπαϊκής Συμμαχίας για τις Σεξουαλικές Δυσλειτουργίες (ESDA), του οποίου χρημάτισε Πρόεδρος (2004-06). Από το 2005 είναι μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου (Board of Trustees) της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Σεξουαλικής Ιατρικής (EASM), η οποία σε συνεργασία με την UEMS και το EBU οργανώνει την ανάπτυξη της Σεξουαλικής Ιατρικής ως υποειδικότητας της Ουρολογίας. Επίσης είναι ιδρυτικό μέλος του Ανδρολογικού Τμήματος της EAU (ESAU), μέλος της Επιτροπής για τις οδηγίες (EAU guidelines), και εκπαιδευτής του Ευρωπαϊκού Σχολείου Ουρολογίας (ESU). Τέλος είναι μέλος της Διεθνούς Συμβουλευτικής Επιτροπής για τη Σεξουαλική Ιατρική υπό την αιγίδα της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας (Co-Chair, Diagnosis and scales Committee). Υπηρέτησε ως μέλος στη συντακτική επιτροπή των περιοδικών Urologia Internationalis, Journal of Sexual Medicine, International Journal of Impotence Research, International Journal for Sexual Health και κριτής σε 21 Διεθνή περιοδικά. Έχει έντονη επιστημονική παρουσία ως ομιλητής/εκπαιδευτής στην Ελλάδα και στο εξωτερικό και έχει τιμηθεί με 4 βραβεία σε ισάριθμα διεθνή συνέδρια και 4 σε Ελληνικά. Έχει συγγράψει 102 άρθρα σε ξενόγλωσσα περιοδικά (με περισσότερες από 4500 αναφορές), 19 κεφάλαια σε διεθνή βιβλία, ενώ 2 φορές ήταν φιλοξενούμενος συντάκτης ειδικών τευχών (supplements) διεθνών περιοδικών.

