

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ – ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΧΑΪΑΣ**  
**Ανοιχτός Κύκλος Συναντήσεων – Συζητήσεων**  
**Σάββατο 26 Ιανουαρίου 2013, Επιμελητήριο Αχαΐας**

Σας καλούμε να παρευρεθείτε στον ανοιχτό κύκλο συναντήσεων – συζητήσεων που συνδιοργανώνουν το Γραφείο Καινοτομίας και Μεταφοράς Τεχνογνωσίας του Πανεπιστημίου Πατρών σε συνεργασία με το Επιμελητήριο Αχαΐας, το Σάββατο 26 Ιανουαρίου 2013. Η συνάντηση θα γίνει στην αίθουσα του Επιμελητηρίου Αχαΐας με θέμα: **«Παρουσίαση Εργαστηρίου Μοριακής Βιολογίας και Ανοσολογίας (EMBIA)».**

Στόχος των συναντήσεων είναι η παρουσίαση των ερευνητικών δραστηριοτήτων και των καινοτόμων ιδεών των ερευνητών του Πανεπιστημίου Πατρών. Οι συζητήσεις που θα γίνουν αφορούν συγκεκριμένες ευρεσιτεχνίες και κοινό (ιατρικές υπηρεσίες & δυνητικούς επενδυτές) με στόχο να γίνουν περισσότερο στενές οι σχέσεις των ιατρικών υπηρεσιών με την έρευνα. Επιδιώκεται η ανταλλαγή πληροφόρησης τόσο για τις ερευνητικές δυνατότητες του Πανεπιστημίου Πατρών όσο και για τα ζητήματα ανάπτυξης των ιατρικών υπηρεσιών.

Περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με τις ιδέες/υπηρεσίες που θα παρουσιαστούν θα βρείτε ακολούθως. Παραμένουμε στην διάθεσή σας για κάθε επιπλέον διευκρίνιση,

Γραφείο Καινοτομίας και Μεταφοράς Τεχνογνωσίας

Τηλ.: 2610996635, 2610969042

E-mail: [itto@upatras.gr](mailto:itto@upatras.gr)

**Ανοιχτός Κύκλος Συναντήσεων – Συζητήσεων**

Σάββατο 26-1-2013 και ώρα **11:00 - 12:00** → Συσκευής Ασύρματης Ηλεκτροδιέγερσης για Θεραπεία Ελκών – Κατακλίσεων – Εγκαυμάτων

Σάββατο 26-1-2013 και ώρα **12:00 - 13:00** → Έλεγχος αυτοαντισωμάτων για τη Βαριά Μυασθένεια

Η συμμετοχή είναι ελεύθερη.

UNIVERSITY OF PATRAS  
DEPARTMENT OF PHARMACY  
LABORATORY OF MOLECULAR BIOLOGY  
AND IMMUNOLOGY  
26500 PATRAS – HELLAS  
Tel/ Fax.: +30-2610-969953  
KONSTANTINOS POULAS  
ASSISTANT PROFESSOR  
Internet: emvia.upatras.gr



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ  
ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ  
26500 ΠΑΤΡΑ-ΕΛΛΑΣ  
Τηλ/ Fax.: 2610-969953  
ΚΟΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΟΥΛΑΣ  
ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ  
Internet: emvia.upatras.gr

## Πρόγραμμα

**Σάββατο 26 Ιανουαρίου, ώρα 11:00 – 12:00**

**Παρουσίαση Συσκευής Ασύρματης Ηλεκτροδιέγερσης για Θεραπεία Ελκών –  
Κατακλίσεων – Εγκαυμάτων**



- 10:45 – 11:00 Προσέλευση – Welcome Coffee
- 11:00 – 11:20 Παρουσίαση και επίδειξη Συσκευής Ασύρματης Ηλεκτροδιέγερσης για -  
Θεραπεία Ελκών – Κατακλίσεων – Εγκαυμάτων
- 11:20 – 12:00 Ανοιχτή συζήτηση

### Λίγα Λόγια για την συσκευή

Τα χρόνια τραύματα και έλκη (διαβητικό πόδι, κατακλίσεις κ.λ.π.) αποτελούν σοβαρό πρόβλημα υγείας. Το δέρμα αποτελεί ηλεκτρικό πεδίο, του οποίου η συνέχεια διακόπτεται με την εμφάνιση του έλκους ή του τραύματος. Έτσι, η αποκατάσταση του πεδίου με Ηλεκτροδιέγερση επιφέρει ταχύτερη ίαση αυτών, αλλά συχνά εμφανίζονται επιπλοκές και πόνος, λόγω της χρήσης των ηλεκτροδίων επαφής. Η συσκευή Wetling δημιουργεί φορτισμένα ιόντα από το οξυγόνο και το άζωτο του αέρα, τα οποία εκπέμπει στη συνέχεια στον ιστό, επιφέροντας ασύρματη ηλεκτροδιέγερση, η οποία αποκαθιστά το ηλεκτρικό πεδίο και επιταχύνει την επούλωση. Για το σκοπό αυτό δεν απαιτούνται επιθέματα ή ιδιαίτερος χειρισμός του ασθενούς.

Η ιδιαίτερη αποτελεσματικότητα της συσκευής Wetling στην ταχύτερη θεραπεία των ελκών έχει αποδειχθεί με σειρά δημοσιεύσεων του Εργαστηρίου μας:

*Castana O et al, Wound Rep. Reg. 20 A83-A121 (2012)*

*Ramadhinara A & Poulas K, Adv in Skin & Wound Care (2012)*

*Castana O. et al, Int J of Lower Extremity wounds. (2012)*

Επιδιώκονται συνεργασίες για πειραματικές ή κλινικές εφαρμογές της μεθοδολογίας, αλλά και για προώθηση στην αγορά, τόσο την ελληνική όσο και τη διεθνή.

Info: [www.wetlinghealth.gr](http://www.wetlinghealth.gr) και [www.wetlinghealth.com](http://www.wetlinghealth.com)

**Ενδιαφερόμενο Κοινό:** Γενικοί χειρουργοί, Πλαστικοί χειρουργοί, Δερματολόγοι, Φυσιάτροι, Γενικοί Ιατροί, Φυσιοθεραπευτές, Αισθητικοί, Κέντρα Αισθητικής

### **Λόγος για να παρευρεθείτε**

Η συσκευή που θα παρουσιαστεί είναι πρόσφατης κυκλοφορίας (2011) και έχει χρησιμοποιηθεί σε λίγα κλινικά περιστατικά στην Ελλάδα (Ευαγγελισμός, Ασκληπιείο Βούλας). Επιδιώκουμε την παρουσίασή της στην Πάτρα ώστε να χρησιμοποιηθεί από επαγγελματίες υγείας και να αξιοποιηθεί η θεραπευτική της αποτελεσματικότητα σε ασθενείς της Περιφέρειάς μας.

### **Επενδυτικό Ενδιαφέρον**

Ενδιαφερόμενες εταιρείες/ιδιώτες μπορούν να συνεργαστούν μαζί μας ώστε να δημιουργηθεί ένα πανελλαδικό δίκτυο παροχής υπηρεσιών με χρήση των συσκευών είτε στο ιατρείο είτε κατ'οίκον.

UNIVERSITY OF PATRAS  
DEPARTMENT OF PHARMACY  
LABORATORY OF MOLECULAR BIOLOGY  
AND IMMUNOLOGY  
26500 PATRAS – HELLAS  
Tel/ Fax.: +30-2610-969953  
KONSTANTINOS POULAS  
ASSISTANT PROFESSOR  
Internet: emvia.upatras.gr



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ  
ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ  
26500 ΠΑΤΡΑ-ΕΛΛΑΣ  
Τηλ/ Fax.: 2610-969953  
ΚΟΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΟΥΛΑΣ  
ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ  
Internet: emvia.upatras.gr

## Πρόγραμμα

**Σάββατο 26 Ιανουαρίου, ώρα 12:00 – 13:00**

Έλεγχος αυτοαντισωμάτων για τη Βαρεία Μυασθένεια



- |               |   |
|---------------|---|
| 12:00 – 12:15 | Προσέλευση – Coffee Break   |
| 12:15 – 12:30 | Παρουσίαση μεθόδου ελέγχου αυτοαντισωμάτων για τη Βαρεία Μυασθένεια |
| 12:30 – 13:00 | Ανοιχτή συζήτηση  |

### Λίγα Λόγια για την Υπηρεσία

Ο υποδοχέας της ακετυλοχολίνης (AChR) των σκελετικών μυών είναι απαραίτητος για τη νευρομυϊκή διαβίβαση. Στο 85% των μυασθενών, η χαρακτηριστική αδυναμία και κόπωση των μυών οφείλονται σε απώλεια AChR λόγω αυτοαντισωμάτων. Σε ένα άλλο 5% από τους μυασθενείς εντοπίζονται αυτοαντισώματα έναντι της μυϊκής κινάσης (MuSK), η οποία συμβάλλει στη καλή λειτουργία των AChRs.

Στο Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας και Ανοσολογίας γίνεται ποσοτικός έλεγχος και για τα δύο αυτοαντισώματα με ειδικά πιστοποιημένα αντιδραστήρια, εξαλείφοντας την ανάγκη αποστολής των δειγμάτων των ασθενών της Δ. Ελλάδας στην Αθήνα και μειώνοντας το κόστος και το χρόνο έκδοσης των αποτελεσμάτων. Ο έλεγχος μπορεί να προσφερθεί σε συνεργασία με Διαγνωστικά Κέντρα ή ιδιώτες ιατρούς.

**Ενδιαφερόμενο Κοινό:** Νευρολόγοι, Διαγνωστικά Κέντρα

### Λόγος για να παρευρεθείτε

Οι ενδιαφερόμενοι θα ενημερωθούν για αυτή τη νέα υπηρεσία που προσφέρει το εργαστήριο και για τη δυνατότητα συνεργασίας ώστε να μη χρειάζεται να αποστέλλονται δείγματα στην Αθήνα, με όφελος για τον ασθενή αλλά και τον ιατρό/διαγνωστικό κέντρο.

### Επενδυτικό Ενδιαφέρον

Συνεργασία με διαγνωστικά κέντρα ώστε να καλύψουμε όλη τη Δυτική Ελλάδα και την Ήπειρο, με αντίστοιχα οφέλη για τις περιοχές αυτές.