



**ΠΜΣ «Μεθοδολογία Βιοϊατρικής Έρευνας,
Βιοστατιστική και Κλινική Βιοπληροφορική»**

Διεύθυνση: Εργαστήριο Βιομαθηματικών, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Παπακυριαζή 22, Λάρισα 41222
URL: <http://biomath.med.uth.gr> ■ email: biomath@med.uth.gr ■ Τηλ.: 6987-303910 (κιν.), 2410-565064 (σταθ.)

Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι τον Οκτώβριο του 2014 είναι η έναρξη του νέου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο

**«ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ,
ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΗ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ».**

Στόχος του ΠΜΣ είναι να εκπαιδεύσει επιστήμονες στη μεθοδολογία έρευνας, στην εφαρμοσμένη βιοστατιστική και βιοπληροφορική και τους προετοιμάσει για επαγγελματική σταδιοδρομία σε Ακαδημαϊκό/Ερευνητικό περιβάλλον, σε εταιρείες Πληροφορικής/Στατιστικών Μελετών ή στη Βιομηχανία Φαρμάκων/βιοτεχνολογίας (ως επιμελητές κλινικής έρευνας-CRAs, ιατρικοί σύμβουλοι, τεχνικοί πληροφορικής, διαχειριστές βάσεων δεδομένων, αναλυτές δεδομένων, σύμβουλοι στατιστικής και βιοπληροφορικής).

Το ΠΜΣ παρέχει θεωρητικό και πρακτικό υπόβαθρο για:

- το σχεδιασμό, τη διεξαγωγή και την ανάλυση Κλινικών Μελετών
- την επεξεργασία και ερμηνεία Βιοϊατρικών (και Γενετικών) Δεδομένων
- τη διαχείριση Βιοϊατρικών Δεδομένων
- τη Λήψη Αποφάσεων βασισμένων στη Συστηματική Ανασκόπηση και Μέτα-ανάλυση

Το ΠΜΣ έχει χρονική διάρκεια ενός έτους (έναρξη τον Οκτώβριο του 2014) και διδάσκονται συνολικά 10 ενότητες μαθημάτων (κάθε ενότητα αποτελούμενη από ένα ή δύο τριήμερα, Παρασκευή-Κυριακή) και μία διπλωματική εργασία διάρκειας τριών μηνών. Συνεπώς, είναι ιδανικό και για εργαζόμενους σε μακρινή απόσταση.

Η αξιολόγηση των υποψιών είναι διαρκής βάσει εργασιών και δραστηριοτήτων και δεν απαιτείται προηγούμενη γνώση στατιστικής, πληροφορικής ή βιολογίας. Τέλος, το ΠΜΣ είναι κατάλληλο για αποφοίτους ΑΕΙ ή ΤΕΙ που είναι κάτοχοι πτυχίου Σχολών Υγείας, Θετικών, Βιολογικών, Οικονομικών, Ανθρωπιστικών, Πολυτεχνικών ή Γεωπονικών Σχολών

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη δομή και οργάνωση του ΠΜΣ μπορείτε να απευθυνθείτε στο URL: <http://biomath.med.uth.gr>, στο email: biomath@med.uth.gr ή στα τηλέφωνα 6987-303910 (κιν.) και 2410-565064 (σταθ.).

Επιστημονικός Υπεύθυνος του ΠΜΣ

Ζιντζαράς Ηλίας

Καθηγητής Βιομαθηματικών-Βιομετρίας

Διευθυντής Εργαστηρίου Βιομαθηματικών, Τμήματος Ιατρικής, Π.Θ.