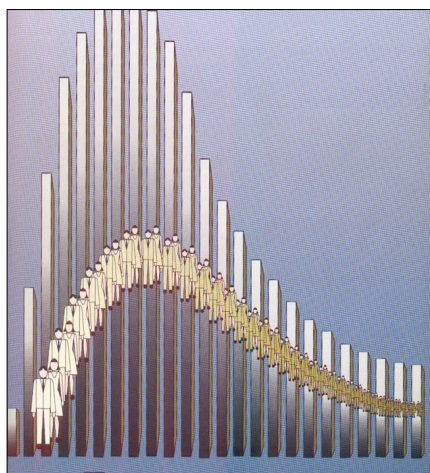




ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΠΜΣ ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ



Βασικά Στοιχεία

Διάρκεια

4 Εξάμηνα / 120 ECTS

Πρόεδρος ΕΔΕ

Καθ. Κ. Κατσουγιάννη

Απτήσεις 2016-17

Μέχρι 17 Ιουνίου

Επικοινωνία

<http://biostatistics.med.uoa.gr>

Πληροφορίες/Γραμματεία

Κα Τζένη Πολίτη

Τηλ.: +30 210 746 2205

Email: jpoliti@med.uoa.gr

Ενημερωτική εκδήλωση

για το Διατμηματικό

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη

ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Παρασκευή 3 Ιουνίου 2016, 2μμ

Αμφιθέατρο Φυσιολογίας

Θα συζητήσουν μαζί σας: Η υπεύθυνη του ΠΜΣ, διδάσκοντες Καθηγητές του ΕΚΠΑ και Επισκέπτες Καθηγητές, καθώς και απόφοιτοι του ΠΜΣ και τωρινοί φοιτητές.

Το ΠΜΣ Βιοστατιστική ξεκίνησε το 1998 και είναι το μακροβιότερο ΠΜΣ της Ιατρικής Σχολής. Απόφοιτοι του ήδη είναι Καθηγητές σε Ελληνικά και ξένα ΑΕΙ, άλλοι εργάζονται ως βιο-στατιστικοί σε μεγάλα Πανεπιστήμια και Ερευνητικά κέντρα (όπως Harvard, UCL) ή σε δομές του Υπουργείου Υγείας (όπως στο ΚΕΕΛΠΝΟ) ή ως σύμβουλοι/στελέχη σε ερευνητικά προγράμματα ή πολλοί συνεχίζουν την κλινική τους καριέρα έχοντας ένα σημαντικό πλεονέκτημα στην οργάνωση και πραγματοποίηση ερευνητικών έργων.

Αντικείμενο του είναι η εκπαίδευση, η προαγωγή της γνώσης και η έρευνα στη Στατιστική Μεθοδολογία όπως εφαρμόζεται στην Ιατρική και στις άλλες επιστήμες υγείας. Ειδικότερα, σκοπός του ΠΜΣ είναι να εκπαιδεύσει και να εξειδικεύσει νέους επιστήμονες στο ευρύ και αναπτυσσόμενο πεδίο της Εφαρμοσμένης Στατιστικής στις Επιστήμες Υγείας, με στόχο να συμβάλλουν υπεύθυνα και ουσιαστικά στο σχεδιασμό, τη συλλογή και την ανάλυση δεδομένων διαφόρων τομέων της Ιατρικής και των άλλων Επιστημών Υγείας, στην προπτυχιακή και μεταπτυχιακή εκπαίδευση καθώς και στην έρευνα για την ανάπτυξη νέων μεθόδων βιοστατιστικής.

Το Πρόγραμμα οδηγεί στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) με 120 ECTS. Η έμφαση είναι στις εφαρμογές, με εντατική χρήση πολλών στατιστικών πακέτων σε Η/Υ, χωρίς όμως να παραγνωρίζεται η απαραίτητη θεωρητική θεμελίωση.

Αξιολόγηση

Το ΠΜΣ αξιολογήθηκε πολλές φορές και είχε πάντοτε εξαιρετικά αποτελέσματα. Από την αξιολόγηση των Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών της Σχολής το 2014: «Biostatistics is an excellent and established program that has demonstrated its ability to train new professionals in biostatistics and to generate faculty and researchers for AEI and ATEI. The program should continue its productive work, maintain and strengthen its productive collaborations and serve as a model for new emerging relevant programs»

Ενδεικτικά Μαθήματα

Υποχρεωτικά

- Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα
- Ανάλυση Επιβίωσης
- Στατιστικές Μέθοδοι στην Επιδημιολογία
- Ερευνητική Μεθοδολογία

Επιλογής

- Κλινικές Δοκιμές
- Στατιστικά Πακέτα (SPSS, Stata, R κ.α.)
- Μοριακή Επιδημιολογία
- Περιβαλλοντική Επιδημιολογία
- Προσομοίωση