

## Πλήρες πρόγραμμα της Εκδήλωσης

**Τίτλος: Εισαγωγή στην στατιστική ανάλυση βιο-ιατρικών δεδομένων με πρακτική εφαρμογή σε Η/Υ**

**Ημερομηνίες Διεξαγωγής: 24-25/11 και 01-02/12/2017**

**Συνολική διάρκεια: 17 ώρες**

### **Επιστημονικό πρόγραμμα**

#### **Παρασκευή 24/11**

- 17:00 - 17:10 Χαιρετισμός. **Κ. Κατσουγιάννη**  
17:10 - 18:45 Εισαγωγή: Περιγράφοντας τα δεδομένα. Βασικές έννοιες στατιστικής συμπερασματολογίας. **Ε. Σαμόλη**
- 18:45 - 19:00 *Διάλειμμα καφέ*
- 19:00 - 21:00 Πρακτική σε Η/Υ με χρήση στατιστικών πακέτων: Εφαρμογές στην περιγραφική στατιστική. **Ε. Σαμόλη**

#### **Σάββατο 25/11**

- 9:00 - 11:00 Ανάλυση ποσοτικών δεδομένων (t-test, r, απλή εξάρτηση). Μοντέλο πολλαπλής γραμμικής εξάρτησης. **Β. Σύψα**
- 11:00 -11:30 *Διάλειμμα καφέ*
- 11:30 -12:30 Ανάλυση ποσοτικών δεδομένων (συνέχεια) **Β. Σύψα**
- 12:30 - 14:30 Πρακτική σε Η/Υ με χρήση στατιστικών πακέτων: Ανάλυση ποσοτικών δεδομένων. **Β. Σύψα**

#### **Παρασκευή 01/12**

- 17:00 - 18:15 Ανάλυση ποιοτικών δεδομένων. Λογαριθμιστική εξάρτηση. **Κ. Κατσουγιάννη**
- 18:15 -18:30 *Διάλειμμα καφέ*

18:30 -20:00 Ανάλυση ποιοτικών δεδομένων (συνέχεια) **Κ. Κατσουγιάννη**

**Σάββατο 02/12**

9:00 - 11:00 Πρακτική εφαρμογή σε Η/Υ με χρήση στατιστικών πακέτων: Λογαριθμιστική εξάρτηση και ανάλυση ποιοτικών δεδομένων. **Ε. Σαμόλη**

11:00 - 11:15 *Διάλειμμα καφέ*

11:15 - 13:30 Παρουσίαση αποτελεσμάτων στατιστικής ανάλυσης βιο-ιατρικών ερευνών προς δημοσίευση. **Χ. Μπάμια**

**Ονόματα των ομιλητών**

1. Κλέα Κατσουγιάννη, Καθηγήτρια Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ
2. Χριστίνα Μπάμια, Αν. Καθηγήτρια Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ
3. Βάνα Σύψα, Επ. Καθηγήτρια Επιδημιολογίας και Προληπτικής Ιατρικής, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ
4. Εύη Σαμόλη, Επ. Καθηγήτρια Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ