

## **ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ      ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ**

Σκοπός του μαθήματος είναι η εξοικείωση των φοιτητών με τις βασικές μεθόδους στατιστικής ανάλυσης, τόσο σε θεωρητικό όσο και σε εφαρμοσμένο επίπεδο μέσω της χρήσης λογισμικού.

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

- Αναγνωρίζουν το αντικείμενο της Στατιστικής Επιστήμης και τα πεδία εφαρμογής της καθώς και να περιγράφουν τη συμβολή της στη διαμόρφωση πολιτικών Δημόσιας Υγείας,
- Κατανοούν τους όρους «Έρευνα», «Πιθανότητα», «Τυχαιότητα», «Πληθυσμός», «Δείγμα» και να ορίζουν τους συγκεκριμένους όρους,
- Κατανοούν τόσο την έννοια της «Μεταβλητής» όσο και τη φύση των Μεταβλητών, να διακρίνουν τις διαφορές μεταξύ διαφορετικών ειδών Μεταβλητών και να αναγνωρίζουν το είδος των Μεταβλητών,
- Επιλέγουν, σε σχέση με το είδος των Μεταβλητών, την κατάλληλη Μέθοδο Ανάλυσής τους,
- Κωδικοποιούν Μεταβλητές και να τις εισάγουν σε Στατιστικά Πακέτα,
- Χρησιμοποιούν Στατιστικά Πακέτα για την ανάλυση Μεταβλητών,
- Αξιολογούν τα αποτελέσματα των στατιστικών αναλύσεων,
- Συζητούν και να γράφουν τα αποτελέσματα και τα συμπεράσματα που προκύπτουν από τις αναλύσεις τους