

## Μεθοδολογία Έρευνας & Σχεδιασμός Μεταπτυχιακής εργασίας

### Λέξεις-κλειδιά για αναζήτηση στο διαδίκτυο:

Ερωτηματολόγιο, ερευνητικά ερωτήματα, ποιοτική έρευνα, ποσοτική έρευνα, συνέντευξη, περιγραφική στατιστική, επαγωγική στατιστική, σχεδιασμός μεταπτυχιακής εργασίας.

### Στόχοι Μαθήματος/ Μαθησιακά αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να:

- να γνωρίζει τις βασικές έννοιες και χαρακτηριστικά της επιστημονικής έρευνας
- να κατανοεί τους τύπους της έρευνας, να διακρίνει τα είδη ερευνών, να γνωρίζει τις φάσεις, τα μοντέλα και τα στάδια της επιστημονικής έρευνας και να επιλέγει τα καταλληλότερα για την έρευνά του
- να γνωρίζει και να ενσωματώνει στην έρευνά του θέματα ηθικής της έρευνας
- να κατανοεί την διαδικασία επιλογής θέματος και μεθόδου για την έρευνά του
- να μπορεί να υλοποιήσει μια βιβλιογραφική διερεύνηση
- να κατανοεί την διαδικασία προσδιορισμού του σκοπού και επιλογής ερευνητικών ερωτημάτων και υποθέσεων
- να μπορεί να επιλέξει το σωστό δείγμα και να πραγματοποιεί μια δειγματοληψία
- να γνωρίζει και να χρησιμοποιεί τα κατάλληλα μέσα συλλογής ερευνητικών
- να γνωρίζει και να χρησιμοποιεί τα κατάλληλα εργαλεία διεξαγωγής έρευνας, συλλογής και επεξεργασίας ερευνητικών δεδομένων
- να εξάγει περιγραφικά αποτελέσματα μιας έρευνας με χρήση του SPSS
- να υλοποιεί ελέγχους αξιοπιστίας και εγκυρότητας με χρήση του SPSS και να αξιολογεί τα αποτελέσματά τους
- να εξάγει επαγωγικά αποτελέσματα μιας έρευνας με χρήση του SPSS
- να ερμηνεύει τα αποτελέσματα της έρευνας και να εξάγει, αξιολογεί και ερμηνεύει τα συμπεράσματα της έρευνας
- να σχεδιάζει και υλοποιεί μια μεταπτυχιακή εργασία

### Περιεχόμενο μαθήματος:

1. Βασικές έννοιες και χαρακτηριστικά της επιστημονικής έρευνας, Ερευνητική διαδικασία – μέθοδοι.
2. Οι τύποι της έρευνας, Διάκριση ειδών έρευνας, Φάσεις – Μοντέλα και στάδια της επιστημονικής έρευνας – Ηθική της έρευνας – Λογοκλοπή.
3. Διερεύνηση / επιλογή θέματος, Κατηγορίες ερευνών – Επιλογή μεθόδου Διερεύνηση της βιβλιογραφίας – Βιβλιογραφικές αναφορές
4. Ερευνητικός σχεδιασμός μεταπτυχιακής εργασίας: Προβληματική της έρευνας, προσδιορισμός του σκοπού, ερευνητικά ερωτήματα και υποθέσεις.
5. Πληθυσμός – Δείγμα – δειγματοληψία
6. Μέσα συλλογής ερευνητικών δεδομένων (ερωτηματολόγιο, συνέντευξη, κλπ). Κατηγοριοποίηση ερωτήσεων, Ποιοτικά – Ποσοτικά δεδομένα, Κωδικοποίηση.
7. Εργαλεία διεξαγωγής έρευνας, συλλογής και επεξεργασίας ερευνητικών δεδομένων (google forms, survey monkey, etc., SPSS)
8. Εργαλεία διεξαγωγής έρευνας, συλλογής και επεξεργασίας ερευνητικών δεδομένων (google forms, survey monkey, etc., SPSS) – Εγκατάσταση – Εισαγωγή δεδομένων έρευνας
9. Αποτελέσματα έρευνας - Περιγραφική στατιστική – Εφαρμογή μέσω SPSS
10. Αποτελέσματα έρευνας - Οι έννοιες της αξιοπιστίας και εγκυρότητας στην

ποσοτική και την ποιοτική προσέγγιση – Εφαρμογή μέσω SPSS

11. Αποτελέσματα έρευνας – Επαγωγική στατιστική (Σχέσεις, Συσχετίσεις / Παραμετρικοί, Μη παραμετρικοί έλεγχοι).

12. Αποτελέσματα έρευνας – Επαγωγική στατιστική (Σχέσεις, Συσχετίσεις / Παραμετρικοί, Μη παραμετρικοί έλεγχοι) – Εφαρμογή μέσω SPSS.

13. Ερμηνεία αποτελεσμάτων και συμπεράσματα της έρευνας – Συγγραφή της εργασίας – Δημοσιοποίηση αποτελεσμάτων.

### **Περιγραφή μαθήματος**

Το παρόν μάθημα παρουσιάζει θέματα μεθοδολογίας έρευνας και αναφέρεται στις παραμέτρους αυτής όπως στις γενικές μεθοδολογικές προσεγγίσεις, στις μεθόδους, στις τεχνικές, στα μέσα, στα υλικά και στις διαδικασίες ενώ παράλληλα υλοποιούνται επιλεγμένα παραδείγματα και ασκήσεις μέσω του στατιστικού πακέτου SPSS. Επίσης το μάθημα παρουσιάζει μεθόδους και πρακτικές για τον Σχεδιασμό μιας Μεταπτυχιακής Εργασίας. Το μάθημα έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να περιέχει ισομερώς τόσο θεωρητική παρουσίαση όσο και εφαρμογή των αντικειμένων που πραγματεύεται.

### **Ελληνόγλωσση βιβλιογραφία:**

- Μεθοδολογία Έρευνας και Εισαγωγή στη Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων με το IBM SPSS Statistics, Χαλικιάς Μιλτιάδης, Μανωλέσσου Αλεξάνδρα, Λάλου Παναγιώτα, (2015), ISBN: 978-960-603-123-6, Εκδόσεις ΣΕΑΒ, Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα ([www.kallipos.gr](http://www.kallipos.gr)).
- Μεθοδολογία της Έρευνας στις Επιστήμες Υγείας, (2015), Λαγουμιντζής Γεώργιος, Βλαχόπουλος Γεώργιος, Κουτσογιάννης Κωνσταντίνος, ISBN: 978-960-603-223-3, Εκδόσεις ΣΕΑΒ, Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα ([www.kallipos.gr](http://www.kallipos.gr)).
- Μεθοδολογία Έρευνας στην Οδοντική Τεχνολογία, (2015), Προμπονάς Αντώνης, ISBN: 978-960-603-432-9, Εκδόσεις ΣΕΑΒ, Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα ([www.kallipos.gr](http://www.kallipos.gr)).
- Cohen L, Manion L. & Morrison K. (2007). Μεθοδολογία Εκπαιδευτικής Έρευνας. ISBN: 978-960-455-284-9, Αθήνα: Μεταίχμιο.
- Το εκπαιδευτικό λογισμικό και η αξιολόγησή του, (2003), Παναγιωτακόπουλος Χ., Πιερρακέας Χ., Πιντέλας Π., ISBN 978-960-375-579-1, Εκδόσεις Μεταίχμιο.

### **Ξενόγλωσση βιβλιογραφία:**

- Creswell, J. W. (2012, 2008, 2005, 2002). Educational research: Planning, conducting, and evaluating quantitative. ISBN 978-013-136-739-5, Upper Saddle River, N.J: Pearson/Merrill Prentice Hall.