

Σημειώσεις Ερευνητικής Μεθοδολογίας

ΠΜΣ Βιοστατιστική
Κλέα Κατσουγιάννη
2021

Ερευνητική Μεθοδολογία

Δομή του μαθήματος

4 ώρες (ΚΚ): Αιτιότητα/ Μεθοδολογία έρευνας
(επανάληψη)

8 ώρες(ΚΚ): Πώς γράφεται και δημοσιεύεται μια
εργασία σε ιατρικό περιοδικό

8 ώρες(ΑΜ): Χειρισμός βιβλιογραφικών αναφορών,
Αρχειοθέτηση στατιστικής ανάλυσης. Πώς γράφεται
και δημοσιεύεται μια εργασία σε στατιστικό περιοδικό

6 ώρες(ΤΓ): Θέματα δεοντολογίας

8 ώρες(ΚΚ-ΑΜ): Παρουσιάσεις φοιτητών

Τι πρέπει να γνωρίζει ο φοιτητής μετά το πέρας του μαθήματος

- Τα βασικά θέματα δεοντολογίας που σχετίζονται με την έρευνα
- Να έχει την ικανότητα να συνδέει τα ερευνητικά ερωτήματα με τον κατάλληλο σχεδιασμό έρευνας (σε συνδυασμό με όλα τα προηγούμενα μαθήματα που έχει παρακολουθήσει)
- Να μπορεί να γράψει τη μέθοδο και τα αποτελέσματα μιας ανάλυσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις των περιοδικών (ιατρικών και στατιστικών)
- Να μπορεί να βρίσκει το περιοδικό και να υποβάλει μια εργασία
- Να μπορεί να απαντά στα σχόλια των κριτών
- Να κρίνει μια εργασία

4 ώρες (ΚΚ): Αιτιότητα/ Μεθοδολογία έρευνας (επανάληψη)

- Αιτιολογική σχέση (σημασία-ορισμοί)
- Κριτήρια Bradford Hill

- Έρευνες περιγραφικής επιδημιολογίας
- Ταξινόμηση αιτιολογικής έρευνας
- (Πειραματικές/ παρατήρησης)
- (Οικολογικές/ με ατομικά δεδομένα)
- Συζήτηση για όλους τους σχεδιασμούς και πώς αντιστοιχούν σε ερευνητικά ερωτήματα

8 ώρες: Πώς γράφεται και δημοσιεύεται μια εργασία σε ιατρικό περιοδικό

- B1: Εργασία σε ιατρικό περιοδικό. Επιλογή επιστημονικού περιοδικού (πηγές, πληροφορίες, οδηγίες προς συγγραφείς)
- B2-B3: Εργασία σε ιατρικό περιοδικό. Δομή ερευνητικής εργασίας
- B4: Αξιολόγηση μιας εργασίας με το σύστημα κριτών (peer review). Πώς απαντάμε στα σχόλια των κριτών.

8 ώρες(ΚΚ-ΑΜ): Παραδείγματα ή παρουσιάσεις φοιτητών

- Ο κάθε φοιτητής θα πάρει μια διαφορετική εργασία, θα την κρίνει και θα κάνει μια παρουσίαση (10') με την κρίση του με power point.