**ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ**

**(BIOSTATISTICS)**

**ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ & ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΘΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2021-22 (ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ)**

**Τύπος Μαθήματος:** Κορμού

**Κωδ. Μαθήματος:** REHG-103

**Π.Μ. / ECTS:** 7

**Ώρες / εβδομάδα:** 2.5 (θεωρία)

**Εξάμηνο Σπουδών:** Α΄ (Εαρινό)

Κίτρινα = **εξ’ αποστάσεως μάθημα**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Ημ/νία** | **Ώρα** | **Εισηγητής** | **Διδακτική Ενότητα** |
| 1. | **Παρασκευή 4/3/2022** | 14:00-17:00(3 ώρες) | Κουτσογιάννης Κων/νος | Εισαγωγή, βασικές έννοιες, αντικείμενο στατιστικής, Είδη ερευνών και δεδομένων, Λογισμικά στατιστικών αναλύσεων (SPSS 25.0, Statistica, Sigma Stat, R, κλπ) |
| 2. | **Παρασκευή 11/3/2022** | 14:00-19:00(5 ώρες) | Κουτσογιάννης Κων/νος | Σχεδιασμός και πρωτόκολλα ερευνών, Είδη στατιστικών μεθοδολογιών στο χώρο της υγείας, Δειγματοληπτικές έρευνες, SPSS 25.0 |
| 3. | **Παρασκευή 18/3/2022** | 14:00-17:00(3 ώρες) | Κουτσογιάννης Κων/νος | Στατιστική συμπερασματολογία, Περιγραφική στατιστική, χρήση Η/Υ στην στατιστική ανάλυσηΒασικές παράμετροι και κατανομές, Επαγωγική στατιστική,  |
| 4. | **Παρασκευή 1/4/2022** | 14:00-17:00(3 ώρες) | Κουτσογιάννης Κων/νος | Ανάλυση διακύμανσης, συσχετίσεις, συντελεστής συσχέτισηςΣτατιστικές δοκιμασίες,  |
| 5. | **Παρασκευή 15/4/2022** | 14:00-17:00(3 ώρες) | Κουτσογιάννης Κων/νος | T-student test, ANOVA,  |
| 6. | **Παρασκευή 13/5/2022** | 13:00-16:00(3 ώρες) | Κουτσογιάννης Κων/νος | Συσχέτιση, παλινδρόμηση |
| 7.  | **Παρασκευή 20/5/2022** | 14:00-17:00(3 ώρες) | Κουτσογιάννης Κων/νος | X-square test, Μη παραμετρικά τεστ,  |
| 8. | **Παρασκευή 27/5/2022** | 14:00-17:00(3 ώρες) | Κουτσογιάννης Κων/νος | Παραγοντική ανάλυση |
| 9. | **Παρασκευή 3/6/2022** | 15:30-19:00(3,5 ώρες) | Κουτσογιάννης Κων/νος | Εφαρμογές στατιστικής σε μελέτες στις επιστήμες Υγείας |
| 10. | **Παρασκευή 10/6/2022** | 14:00-17:00(3 ώρες) | Κουτσογιάννης Κων/νος | Ομαδικές Εργασίες-Εξετάσεις |

**Γραπτή εξέταση:** Τετάρτη 24/6/2022, 16.00-18.00