

BAS 06

TALLER DE BIOESTADÍSTICA AVANZADA

Director: Prof. Dr. Juan Pedro Hecht

Dictantes: Juan Pedro Hecht, Ariel Félix Gualtieri, Gabriel Antonio Sánchez

Objetivo General: El cursante utilizará por sus propios medios los recursos informáticos que le permitan generar gráficos complejos y procesar los principales ensayos estadísticos convencionales y avanzados que surgen en bioestadística experimental.

Contenidos Mínimos: MODELOS BÁSICOS: Graficación, estadística descriptiva, tamaño muestral, potencia, proporciones, z, t, F, ANOVA: 1-vía, 2-vías, factorial, MANOVA, ANCOVA, test post-hoc, ENSAYOS NO PARAMÉTRICOS: chi-square, Mantel, Mc Nemar, Fisher exacto, Odds-Ratio, Kruskal-Wallis, U Mann-Whitney, Wilcoxon, Friedman, Q Cochran, Wald-Wolfowitz, CORRELACIÓN Y REGRESIÓN: r Pearson, Tau (b,c) Kendall, R Spearman, Gamma Goodman-Kruskal, múltiple y no-lineal, multinomial, logística, ANÁLISIS MULTIVARIADO: componentes principales, rotación y comunalities, K-means clustering, MODELOS ESPECIALES: Supervivencia Kaplan-Meyer, QC 6-Sigma, Curvas ROC: sensibilidad, especificidad, optimización por costos, PREDICCIÓN: redes neuronales, etc.

Otras categorías relacionadas: Metodología Científica

Destinado a: Odontólogos, Investigadores básicos y clínicos en Ciencias de la Salud

Tipo de Curso: Con práctica sobre simuladores clínicos (los cursantes realizan la práctica) (25 módulos)

Número de Inscriptos mínimo: 3 **Número de Inscriptos máximo:** 10

Evaluación: con evaluación Teórico-Práctica

SEDE: Cátedra de Biofísica y Bioestadística - Piso 17° Sector B

Cantidad sesiones: 10 **TOTAL CARGA HORARIA:** 20 **TOTAL MODULOS:** 500

Fecha y hora de inicio del curso: 8/8/2018 13:00 PM

Meses de cursada	Días de cursada	Fechas	Horario
Agosto	Miércoles	8, 15, 22 y 29	13:00 hs a 15:00 hs.
Septiembre	Miércoles	5, 12, 19 y 26	13:00 hs a 15:00 hs.
Octubre	Miércoles	10 y 17	13:00 hs a 15:00 hs.