

MET C 05 BIOESTADÍSTICA

Directores: Prof. Dr. Gabriel Antonio Sánchez, Dr. Ariel Gualtieri

Dictantes: Gabriel Antonio Sánchez, Ariel Gualtieri

Objetivo General: Adquirir conocimientos para la generación y análisis de información estadística aplicada a ciencias de la salud.

Contenidos Mínimos: La estadística en el proceso de investigación. Características estadísticas de los estudios observacionales, experimentales y cuasi experimentales. Probabilidad. Distribuciones de probabilidad (Gauss, Poisson, binomial, chi-cuadrado). Aplicación del cálculo de probabilidades a las ciencias de la salud. Variables. Representación gráfica. Síntesis de datos. Media, mediana, moda, cuartiles, deciles, percentiles, media geométrica. Estimación de parámetros: estimación de medias, estimación de un porcentaje, estimación de medidas de asociación. Estimación de intervalos de confianza. Contraste de hipótesis. Errores alfa y beta. Pruebas de significación estadística. Pruebas paramétricas y no paramétricas. Tamaño muestral. Número necesario de pacientes a tratar. Análisis de correlación y regresión. Análisis de supervivencia.

Otras categorías relacionadas: Ciencias Básicas, Educación, Metodología Científica

Destinado a: Odontólogos, médicos y graduados en carreras afines a ciencias de la salud.

Tipo de Curso: Con demostración (cuando el docente muestra un procedimiento y los alumnos observan su realización) (20 módulos)

Número de Inscriptos mínimo: 5 **Número de Inscriptos máximo:** 10

Evaluación: con evaluación Teórica

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

Cantidad sesiones: 10 **TOTAL CARGA HORARIA:** 40 **TOTAL MODULOS:** 800

Fecha y hora de inicio del curso: 4/5/2018 13:00 PM

Meses de cursada	Días de cursada	Fechas	Horario
Mayo	Viernes	4, 11 y 18	13:00 a 17:00 hs.
Junio	Viernes	1, 8, 15, 22 y 29	13:00 a 17:00 hs.
Julio	Viernes	6 y 13	13:00 a 17:00 hs.