

Director

Prof. Dr. Gabriel Antonio
Sánchez

Dictantes

Gabriel Antonio Sánchez,
Ariel Gualtieri

METC06 Bioestadística Básica

OBJETIVO GENERAL

Adquirir conocimientos básicos para la interpretación del manejo de datos y de la aplicación de pruebas estadísticas.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Concepto de estadística. Teoría elemental del error. Estudio de un test: valores predictivos, aceptabilidad, screening, coeficiente Kappa. Medidas de asociación: riesgo relativo, odds ratio. Medidas de impacto: riesgo atribuible. Tipos de estadística. Población y muestra. Variables. Estadística descriptiva. Representación gráfica. Síntesis de datos. Media, mediana, moda, cuantiles, deciles, percentiles, media geométrica. Probabilidad: probabilidad condicionada, regla de la multiplicación, regla de la suma. Distribuciones de probabilidad: distribución de Gauss, distribución de Poisson, distribución binomial, distribución de chi-cuadrado. Estimación de parámetros: estimación de medias, estimación de un porcentaje, estimación de medidas de asociación. Estimación de intervalos de confianza. Contraste de hipótesis. Hipótesis nula. Errores alfa y beta. Pruebas de significación estadística. Tamaño muestral. Análisis de correlación y regresión.

CATEGORÍA DEL CURSO:**METODOLOGÍA CIENTÍFICA**

Otras categorías relacionadas: Ciencias Básicas, Educación, Metodología Científica

Destinado a Odontólogos

Tipo de Curso: Cursos teóricos-prácticos con demostración (cuando el docente muestra un procedimiento y los alumnos observan su realización) (20 módulos)

Número de Inscriptos Máximo: 10

Evaluación: con evaluación Teórica

Sede: Cátedra de Biofísica y Bioestadística
Piso 17° Sector B

Fecha y hora de inicio del curso: 12/4/2019 - 8:00 AM

Meses de cursada: Abril

Días de cursada: Viernes, Sábado

Fecha y Horario de la cursada: Abril 12 y 13.

Viernes 8:00 a 12:00 y 13:00 a 17:00 hs.

Sábado 8:00 a 12:00 y 13:00 a 16:00 hs.

Cantidad sesiones: 2

Total carga horaria: 15

Total módulos: 300