



ESTADÍSTICA APLICADA EN CIENCIAS DE LA SALUD

Director: Prof. Dr. Ricardo Luis Macchi

Dictantes: Ricardo Luis Macchi

Dictantes Invitados: ---

Jefe de Clínica: ---

Ayudante: ---

Objetivo General: El cursante deberá llegar a ser capaz de: diferenciar los distintos tipos de datos y parámetros utilizados en los análisis estadísticos, identificar los fundamentos de las técnicas estadísticas para estimación de parámetros y prueba de hipótesis, ejecutar algunas pruebas estadísticas básicas e interpretar las conclusiones estadísticas de un trabajo de investigación.

Contenidos Mínimos: Estadística: concepto y finalidad. Datos y parámetros estadísticos. Medidas tendencia central y dispersión. Cálculo de proporciones, media aritmética, varianza y desviación estándar. Distribución de frecuencias. Distribución normal: características. Aplicaciones de la curva de distribución normal. Distribución de z. Distribución binomial. Muestreo aleatorio a partir de una población. Tendencia central y distribución de medias de muestras: error estándar. Principios de la inferencia estadística. Estimación de parámetros: intervalos de confianza. Tamaño de muestra y distribución de t. Prueba de hipótesis: su relación con la investigación científica. Significancia y poder estadístico. Principales pruebas para casos de hipótesis simples: t, análisis de variancia y sus equivalentes no paramétricos, tablas de contingencia y chi-cuadrado.

Categoría del curso: Metodología Científica

Otras categorías relacionadas: Ciencias Básicas, Educación, Metodología Científica

Destinado a: Odontólogos, graduados universitarios en ciencias de la salud

Requisitos: Preferentemente haber participado en algún curso de metodología de la investigación científica

Tipo de curso: Cursos teóricos Talleres

Número de inscriptos mínimo: 5

Número de inscriptos máximo: 20

Evaluación: con evaluación Teórica

Sede: Cátedra de Materiales Dentales - Piso 3º Sector B

Indumentaria requerida al cursante: ---

Material requerido al cursante: Preferentemente computadora portátil

Fecha y hora de inicio del curso: 14/6/2017 11:30:00 AM

Meses de cursada: Junio, Julio, Agosto

Días de cursada: Miércoles

Fecha y horario de la cursada: Junio 14, 21y 28. Julio 5 y 12. Agosto 2, 9, 16, 29 y 30.
Miércoles de 11:30 a 14:00 hs.

Cantidad sesiones: 10

Total carga horaria: 25

Total módulos: 500