

Director

Prof. Dr. Pablo Salgado

Dictante

Pablo Salgado

Ayudante

Glenda Rossi

E-LEARNING 08/METC03

Elementos Básicos de Estadística con Aplicación a la Investigación en Salud

OBJETIVO GENERAL

Proveer conocimientos básicos de estadística descriptiva. Proporcionar formación metodológica y estadística práctica. Conocer los estadísticos de uso más frecuente. Analizar la información presentada en gráficos y/o tablas de datos.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Conceptos básicos de estadística. Estadística descriptiva e inferencial. Diseño experimental. Propiedades de las variables. Estadígrafos. Probabilidad teórica y probabilidad empírica. Relación entre frecuencia relativa y probabilidad. Ley de los grandes números. Concepto de asociación entre variables. Clasificación de las variables según su nivel de medición de las variables. Tipos de variables. Aplicaciones de Probabilidad: Test de Bondad de ajuste y Test de Independencia (Chi cuadrado). Medidas de asociación en tablas de contingencia 2x2: Riesgo Relativo y Odds Ratio. Estadística descriptiva. Exploración y presentación de datos. Análisis exploratorio. Resumen de datos estadísticos. Tablas y gráficos de uso frecuente. Parámetros y estadísticos. Concepto de inferencia estadística. Concepto de distribución normal. Muestra y Poblaciones. Parámetros, Estadísticos y Estimadores. Estimación puntual y por intervalos de confianza. Cálculo del intervalo de confianza para los parámetros estadísticos más utilizados. Test de hipótesis.

CATEGORÍA DEL CURSO:

METODOLOGÍA CIENTÍFICA

Otras categorías relacionadas: Ciencias Básicas, e-learning

Destinado a Odontólogos, Profesionales del Área de la Salud

Tipo de Curso: Cursos Teóricos. Modalidad a distancia, no presenciales, e-learning (25 módulos)

Número de Inscriptos Máximo: 40

Evaluación: con evaluación Teórica

Sede: Plataforma virtual

Fecha y hora de inicio del curso: 4/8/2019 - 19:00 hs.

Meses de cursada: Abril, Mayo, Junio

Días de cursada: No presencial

Fecha y Horario de la cursada: Se desarrollará íntegramente virtual, utilizando la plataforma virtual de cursos. El cursante contará además con una tutoría permanente, vía e-mail o a través del foro de la plataforma, desde el segundo día a partir de la recepción del 1º módulo.

Cantidad sesiones: 8

Total carga horaria: 30

Total módulos: 750