Entrenamiento Especializado

Entrenamiento Especializado: Uso de Stata en Investigación Epidemiologica - Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud

Descripción

Dirigido a

El Entrenamiento Especializado está dirigido a los profesionales que realizan estudios epidemiológicos en sus investigaciones, y aquellos que necesitan formación en el uso de una herramienta estadística como Stata para facilitar sus análisis de datos o como ayuda en el análisis crítico de resultados de investigaciones ya hechas.

Objetivo

Al finalizar el Entrenamiento los participantes serán capaces de usar Stata para dar respuestas a preguntas epidemiológicas haciendo uso de algunas técnicas de bioestadística. Durante el entrenamiento se utilizarán datos reales, aplicando técnicas y métodos de la bioestadística y la epidemiología para el análisis y la interpretación de resultados en la búsqueda de soluciones a problemas en salud. El énfasis del curso es práctico, de esta manera los participantes podrán obtener resultados utilizando Stata, enmarcados en un diseño específico desde el punto de vista epidemiológico. Los participantes usarán computadores individuales durante el desarrollo del curso y quienes deseen traer su propia base de datos, pueden hacerlo para consultas en los intermedios de las sesiones si el tiempo es suficiente.

Temario

Los temas tratados en este día son prerrequisitos para los dos días siguientes. Podrá ser tomado opcionalmente por los asistentes al entrenamiento. EPIDEMIOLOGIA 16 HORAS a. Técnicas de estadística en Epidemiologia I. • Introducción al manejo de Variables Cuantitativas • Introducción al manejo de Variables cualitativas • Algunas Pruebas no paramétricas • Comparación de Promedios: El caso de dos muestras • Análisis de Varianza para comparación de Promedios • Introducción al Análisis de Regresión • Estimación puntual y por intervalo de Parámetros • Pruebas de Hipótesis sobre Parámetros • Pruebas sobre violación de supuestos • Técnicas de estadística en Epidemiologia II • i. Introducción general a las tablas de contingencia 2x2 y conjunto de tablas sxr. Interpretación de resultados en un problema de búsqueda de asociaciones *Medidas de asociación crudas en estudios de cohorte *Medias de asociación crudas en estudios de casos y controles *Análisis estratificado para evaluar la asociación en estudios de cohorte *Análisis estratificado para evaluar la asociación en estudios de casos y controles *Evaluación de la Precisión en la estimación de la asociación. *Introducción al modelamiento estadístico: Modelo de regresión Logística

Instructores

Nelcy Rodriguez Malagón

Estadística de la Universidad Nacional, Bioestadística (M.P.H) de la Universidad de Carolina del Norte, Chapel Hill (U.S.A). Docente Asociada del Departamento de Estadísticas de la Universidad Nacional de Colombia. Docente de Cátedra de la Facultad de Medicina en la Universidad del Rosario. Miembro del Instituto de Investigaciones Clínicas de la Universidad Nacional. Editora Estadística para el Grupo de

Infecciones Respiratorias de la Colaboración Cochrane y miembro del Grupo de Métodos Estadísticos de dicha colaboración.

Información General

Duración
16 horas

Fecha de Inicio
Jue. 15 de Ene de 2009

Horarios
9:00 a.m a 6:00 p.m.

Ciudad
Bogotá (Bogotá, Colombia)

Lugar:
Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud

Herramientas de apoyo

STATA®

Mayores informes de inscripción y costos

Entrenamientos@Software-Shop.com

Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link https://www.software-shop.com/formacion/politicas

Inscríbete ahora