

Entrenamiento Especializado

Entrenamiento presencial: Prueba de Hipótesis en Epidemiología y Ciencias de la Salud

Descripción

Este entrenamiento le permite al participante fortalecer sus habilidades en la actividad investigativa y de análisis de datos. Los conocimientos en el análisis de datos y particularmente en Estadística le permitirán integrar el diseño, ejecución e interpretación de investigaciones cuyos resultados le facilitarán extender la base de sus conocimientos de una manera crítica y sistemática que le permitirán tomar mejores decisiones.

Dirigido a

Profesionales del área de la salud que realizan estudios epidemiológicos en sus investigaciones, y aquellos que necesitan formación en el uso de una herramienta estadística como Stata para facilitar el análisis de sus datos o como ayuda en el análisis crítico de resultados de investigaciones ya hechas.

Objetivo

Aplicar el conocimiento adquirido con Stata en las diferentes estrategias para las pruebas de hipótesis.

- Aplicar los diferentes análisis de Stata que le permita identificar la variabilidad de los datos tanto de la exposición como el desenlace.
- Identificar las diferentes etapas del proceso de prueba de hipótesis usando las herramientas y métodos de Stata en el análisis bivariado.
- Usar las estrategias de Stata para la identificación de confusores y términos de interacción.
- Análisis bivariado y estratificado para exposiciones cuantitativas y cualitativas.

Temario

UNIDADES TEMÁTICAS

Ambientación en Stata

Archivos .dta .do .log

Introducción a variables. Variables-tablas

Estadísticas y figuras estadísticas

Taller de Figuras estadísticas y tablas

Exposición e indicadores de exposición

Desenlace

Confusores

Elaboración de un plan de análisis

Prueba de hipótesis

Análisis bivariado de variables cuantitativas y cualitativas

Intervalos de confianza para medias y proporciones

Análisis estratificado para la identificación de confusores y términos de interacción

Instructores

Dr. José William Martínez

Médico, doctor en Epidemiología, Académico de la Universidad Tecnológica de Pereira, Epidemiólogo de Oncólogos del Occidente. Miembro de la Sala de Análisis de Riesgo de la Secretaría Departamental de Salud de Risaralda, tutor del FETP en el INSTITUTO Nacional de Salud. Con más de 20 años de experiencia en temas de investigación de análisis de riesgo para enfermedades de interés en salud pública, evaluación de pruebas diagnósticas e intervenciones comunitarias.

Información General

Duración

20 horas

Fecha de Inicio

Lun. 22 de May de 2017

Horarios

Fechas:

Mayo 22, 23, 24, 25 y 26 de 2017

Horarios:

Lunes a Viernes 5:00 p.m. a 9:00 p.m.

Ciudad

Lima (Lima, Perú)

Lugar:

SOFTWARE shop - Lima

Herramientas de apoyo



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