



Descriptivo

Epidemiología: Análisis de Sobrevida (Supervivencia) con Stata

Descripción:

En el Webcast mediante el uso de una base de datos de pacientes admitidos a una unidad de quemados se realizara la demostración de las funciones de Stata versión 10 para el análisis de datos donde la variable de interés es tiempo hasta la presentación de infección por Estafilococo. Adicionalmente, se revisaran algunos tópicos básicos del análisis de sobrevida desde una componente descriptiva hasta la comparación de las funciones de sobrevida para dos grupos (prueba de hipótesis).

Dirigido a:

Estadísticos, Bioestadísticos e Investigadores de las áreas de la investigación clínica y la salud.

Objetivo:

Introducción al análisis de sobrevida y demostración del módulo para el análisis de sobrevida implementados en la versión 10 de Stata.

Temario:

¿Qué es el análisis de sobrevida?
¿Qué es la variable respuesta en el análisis de sobrevida?
Censura y tipos de censura en análisis de sobrevida
Funciones de sobrevida y Hazard
Prueba Long-Rank para la comparación de funciones de sobrevida

Instructores:

Fabian Gil

Estadístico de la Universidad Nacional de Colombia. Bioestadístico MSc. Universidad de Chile. Experiencia en el diseño y el análisis de estudios en investigación clínica y epidemiológica. Profesor asistente de la Pontificia Universidad Javeriana en programas de pregrado y posgrado de la Facultad de Medicina. Áreas de interés: Tamaño de la muestra, Análisis de sobrevida, Simulación estadística.