

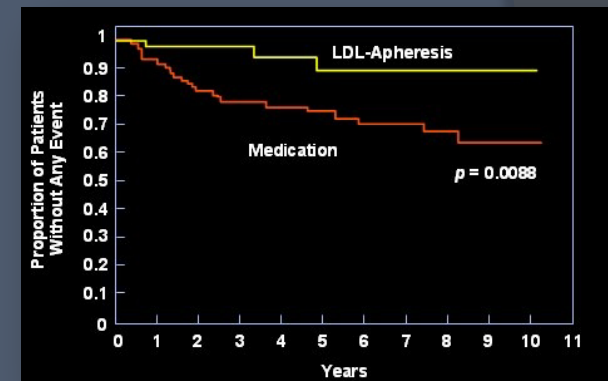
No.108: Estadísticas Avanzadas

PRE-REQUISITO: CURSO No.100. Realice análisis de relaciones complejas con mayor precisión mediante potentes análisis univariados y multivariados. Logre análisis más precisos y conclusiones más fiables cuando se trabaja con relaciones complejas: Modelos lineales generales (GLM) y de modelos mixtos. Los modelos lineales generalizados (GENLIN), incluidos los modelos estadísticos más utilizados como la regresión lineal para respuestas distribuidas con normalidad, los modelos logísticos para datos binarios y los modelos log-lineales para datos de recuento. Los procedimientos de las ecuaciones de estimación generalizadas (GEE) amplían los modelos lineales generalizados para acomodar datos longitudinales correlacionados y datos en clúster. Los modelos mixtos lineales generalizados (GLMM) para utilizar con datos jerárquicos y una amplia variedad de resultados, incluidos valores ordinales.

CONTENIDO

- Modelos lineales generales (GLM) y de modelos mixtos
- Modelos lineales generalizados (GENLIN),
- Ecuaciones de estimación generalizadas (GEE)
- Modelos mixtos lineales generalizados (GLMM)
- Tablas de Mortalidad
- Análisis de Supervivencia de Kaplan-Meier
- Regresión de Cox. Modelo de Riesgos Proporcionales
- Regresión de Cox con covariables dependientes del tiempo

Duración: 8 hrs.



Dirigido a Ejecutivos de mercadeo y analistas interesados en analizar el impacto del tiempo sobre un determinado suceso (como una oferta, un nuevo precio, un nuevo servicio, una enfermedad, etc.). Recomendado especialmente para los profesionales de la rama sanitaria y la investigación médica.

Para más información

● Database, S.A.

Diagonal 6, 11-97 zona 10

Edificio Internaciones Oficina 302

Ciudad de Guatemala, Guatemala

Tels: (502) 2385-5701 y 02

Email: database@spssca.com

www.spssca.com