



SEOM

Sociedad Española
de Oncología Médica

SEOM es una marca
registrada. El aval de SEOM
no implica la organización
ni financiación del evento

CURSO

Interpretación de Datos Estadísticos. Fundamentos de Bioestadística

15 y 22 de septiembre 2020

CURSO



Estadística Multivariante Práctica Aplicada a la Oncología

29 de septiembre y 6 de octubre 2020

COORDINADORA

Dra. Olatz Etxaniz Ulazia

ICO Badalona. Hospital Germans Trias i Pujol

Objetivos Generales

- Presentación de conceptos básicos de Metodología y Bioestadística.
- Aplicación de las técnicas estadísticas esenciales univariantes y bivariantes.
- Introducción a las técnicas estadísticas multivariantes más comúnmente empleadas en oncología.
- Lectura crítica de publicaciones y ensayos clínicos con metodología multivariante.
- Aplicación práctica e interpretación de resultados y publicaciones.
- Aplicación a casos prácticos.



CURSO

Interpretación de Datos Estadísticos. Fundamentos de Bioestadística

Sesión 1: 15 de septiembre

Sesión 2: 22 de septiembre

De 17:00 h a 19:00 h

OBJETIVOS

- Presentación de conceptos básicos de Metodología y Bioestadística.
- Se pretende que los asistentes se familiaricen con el entorno y aplicación de las técnicas estadísticas esenciales univariantes y bivariantes.
- Aplicación práctica e interpretación de resultados y salidas de ordenador.
- Desarrollo de casos prácticos.
- La formulación se ha reducido al mínimo y muchas de las pruebas estadísticas son solo reseñadas o identificadas para su utilización.

El Curso está enfocado en las bases conceptuales de las diferentes técnicas estadísticas y en los aspectos prácticos de manejo e interpretación de programas estadísticos.

CONTENIDO DE LA SESIÓN

- Repaso de Conceptos básicos y Técnicas Descriptivas.
- Medidas de Efecto en Eficacia y Riesgo.
- Interpretación de RR, RRR, NNT, OR.
- Tasas y Razones de tasas.
- Preguntas en investigación y modelos.
- Estimación por Intervalos de confianza.
- Pruebas estadísticas esenciales.
- Que técnica utilizar según la pregunta de investigación.

CURSO

Estadística Multivariante Práctica Aplicada a la Oncología

Sesión 3: 29 de septiembre

Sesión 4: 6 de octubre

De 17:00 h a 19:00 h

OBJETIVOS

- Conocer los principios generales de las pruebas estadísticas.
- Avanzar y profundizar en técnicas estadísticas multivariantes.
- Aplicación práctica e interpretación de resultados y publicaciones.
- Interpretación estadística de Resultados de Datos de Supervivencia
- Desarrollo de casos prácticos.

El Curso está enfocado en las bases conceptuales de las diferentes técnicas estadísticas y en los aspectos prácticos en la interpretación de publicaciones.

CONTENIDO DE LA SESIÓN

- Repaso y mención general de técnicas estadísticas.
- Regresión lineal simple y múltiple.
- Principios de diseño y modelización de estudios.
- Regresión logística. Análisis de eventos.
- Interpretación de Odds Ratios (OR).
- Un ejemplo de aplicación del OR en Farmacoeconomía.
- Análisis de datos de supervivencia.
- Datos censurados y censuras no informativas.
- Curvas de Kaplan-Meier.
- Regresión de Cox.
- Interpretación de Hazard Ratios.
- Errores más frecuentes en la interpretación de Datos de supervivencia.



Los Cursos estarán impartidos por **Alejandro Pedromingo Marino**.
Ldo. en CC, Estadística e Investigación operativa. Máster en
Estadística Matemática. Profesor asociado de la Univ .CEU San
Pablo. Anterior responsable de Departamentos de Bioestadística
en los Laboratorios Baxter, Bayer y GSK.

HORARIO POR SESIÓN

De 17:00 h a 19:00 h

INSCRIPCIONES

Precio: 580 Euros (IVA 21 % no incl.)
Las inscripciones deben solicitarse
por e-mail a miquel@aventik.es

SEDE

En streaming.
Plataforma GoToMeeting

SECRETARÍA TÉCNICA

Aventik Medical
+34 685 265 622
info@aventik.es
www.aventik.es

 **Aventik**