

Conceptos Básicos del Análisis de Datos en las Ciencias de la Salud

Fechas: 7, 14, 21 y 28 de febrero de 2022

Formato Online



AMGEN®

www.icscyl.com

Destinatarios:

Hematólogos de Castilla y León.

Organiza:

- Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla y León (ICSCYL).

Patrocina:

Amgen SA.

Coordinación y Ponencias:

- D. José Eugenio Lozano Alonso.

(Servicio de Información de Salud Pública. DGSP)

Formato, duración y acreditación:

Seminarios web en directo mediante la aplicación Zoom.

Las sesiones serán grabadas y podrán verse en diferido en el repositorio del aula docente creada a tal efecto para el curso.

Duración 16 horas. Para obtener diploma, el alumno debe asistir como mínimo al 80% del curso.

Acreditación:

Solicitada acreditación de la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Castilla y León.

Inscripción:

Inscripción gratuita Online a través de la web: www.icscyl.com

Máximo 25 personas.

Secretaría e información:

Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León (ICSCYL).

Parque de Santa Clara, s/n. 42002 - Soria

Teléfono: 975 04 00 08

Web: www.icscyl.com

Email: informacion@icscyl.com

Objetivo General:

Conocer los conceptos básicos de la estadística y mostrar los métodos más utilizados y su aplicación a las ciencias de la salud.

Programa:

Sesión 1

Horario: 16.30h – 20.30h

1. Conceptos básicos del análisis de datos
 - a. Tipos de estadística
 - b. Estructura de los datos
 - c. Tipos de variables
2. Estadística descriptiva
 - a. Una variable
 - b. Relación entre variables continuas
 - c. Relación entre variables cualitativas

Sesión 2

3. Inferencia estadística
 - a. Conceptos básicos de inferencia
 - i. Estimación por punto
 - ii. Estimación por Intervalos de Confianza
 - iii. Contrastes de Hipótesis
 - b. Métodos de inferencia
 - c. Muestras independientes
 - d. Muestras apareadas
 - e. Análisis de la Varianza
 - f. Regresión Lineal y Correlación
 - g. Análisis de Tablas de Contingencia
 - h. Técnicas avanzadas

Sesión 3

4. Métodos multivariantes:
 - a. Otros Modelos de Regresión
 - i. Regresión Logística
 - ii. Regresión Poisson
 - b. Métodos de Clasificación de individuos
 - i. Análisis de Conglomerados
 - ii. Análisis Discriminante

Sesión 4

5. Técnicas de Muestreo
 - a. La población de estudio
 - b. La muestra
 - c. Muestreo probabilístico y no probabilístico
 - d. Cálculo de una muestra representativa