

1ª Edición Curso de ESTADÍSTICA “básica” JovSEN.

Madrid, 16 de mayo de 2024

El análisis de datos constituye una herramienta esencial en el ámbito clínico, abarcando la investigación, la práctica médica y la toma de decisiones. Los nefrólogos, como profesionales de la salud, **requerimos conocimientos sólidos en estadística** para interpretar los resultados de estudios clínicos, realizar análisis de datos para la elaboración de publicaciones científicas y comunicaciones en reuniones y congresos; y para fundamentar la toma de decisiones clínicas.

Por ello, el grupo de trabajo **JOVSEN** de la Sociedad Española de Nefrología (SEN), enfocado en la **formación y desarrollo profesional de nefrólogos jóvenes** hasta los 41 años, hemos organizado un curso de estadística básica que busca **impulsar la investigación clínica al brindar conocimientos esenciales en análisis estadístico**.

Este curso consta de dos partes: una primera fase no presencial y otra presencial.

1. La **fase no presencial**, con una duración de **20 horas** de trabajo individual, abordará temas esenciales como principios estadísticos, análisis univariante, bivariante y multivariante. A los participantes se les proporcionarán materiales teóricos y ejercicios prácticos, **siendo la realización de estos última condición para asistir a la parte presencial**.
2. La **fase presencial**, que **comprende 8 horas de clases teóricas y talleres prácticos**, está programada para el **16 de mayo de 2024, en Madrid, en el Hotel Chamartin**. El curso se dividirá en cuatro bloques temáticos (ver programa):
 1. Introducción al SPSS y fundamentos de la codificación de variables.
 2. Análisis bivariante y correlación.
 3. Análisis multivariante y exploración de nuevas dimensiones.
 4. Aplicación práctica de los conocimientos adquiridos.

En su desarrollo se utilizará el programa PSCP (versión gratuita de SPSS®) que cada alumno debe tener descargado. Como alternativa, se puede usar la versión de prueba gratuita (o de pago si está disponible) del programa SPSS®.

La metodología combina clases teóricas para proporcionar comprensión conceptual con talleres prácticos para aplicar conocimientos en situaciones reales.

Al finalizar, los participantes podrán:

- Comprender conceptos básicos de estadística.
- Utilizar PSCP/SPSS para análisis estadísticos básicos.
- Aplicar conocimientos en investigación clínica.

Creemos que este curso representa una valiosa oportunidad para que los nefrólogos adquieran conocimientos y habilidades esenciales, diseñados de manera práctica y aplicable a la realidad de la investigación clínica, enriqueciendo así su práctica profesional.

1ª Edición Curso de ESTADÍSTICA “básica” JovSEN.

Madrid, 16 de mayo de 2024

LUGAR: Hotel Chamartín The One. MADRID

FECHAS: 16 de MAYO DE 2024

DURACIÓN:

- **No presencial:** 20 horas de trabajo individual
- **Presencial:**
 - mañana y tarde: 8 horas.

Número de PLAZAS: 30. Por riguroso orden de inscripción. Prioridad miembros de JovSEN.

El curso estará acreditado.

PROGRAMA Parte presencial: 16 de mayo

Profesor: JOAQUÍN MATEU MOLLÁ (Universidad Internacional de Valencia)

10:00 - 12:00: Bloque 1: Arrancando con SPSS. Repaso Rápido y Trucos de Codificación de Variables.

- Breve Repaso Univariable: ¡Recapitulemos! (45 min)
 - Refrescando conceptos clave del análisis univariante.
- Exploración Muestral y Codificación Magistral (45 min)
 - Descubriendo trucos para la codificación y gestión de datos en SPSS.
- Cautivadoras Conversiones: Generación de Variables (30 min)
 - Trucos y técnicas para la conversión y generación de variables, así como la gestión de los datos.

12:00 - 12:15: Descanso (15 minutos)

12:15 - 14:15: Bloque 2: Análisis Bivariante y Correlación

- Tests Comparativos a Escena (60 min)
 - Cómo realizar pruebas comparativas paramétricas y no paramétricas.
- Danzando con Datos: Iniciación a la Correlación (60 min)
 - Descubriendo las conexiones en tus datos.

14:15 - 15:15: Descanso para Comida (1 hora)

1ª Edición Curso de ESTADÍSTICA “básica” JovSEN.

Madrid, 16 de mayo de 2024

15:15 - 17:15: Bloque 3: Análisis Multivariante y Nuevas Dimensiones

- Cruzando Fronteras: Regresión Lineal y Logística (60 min)
 - Adentrándote en el mundo de la regresión.
- Navegando por la Supervivencia: Regresión de Cox (60 min)
 - Descubriendo el análisis de supervivencia.

17:15 - 18:30: Descanso (15 minutos)

17:30 - 19:30: Bloque 4: Aplicación Práctica y Tips de Maestro

- Práctica Intensiva: Aplicando Todo lo Aprendido (60 min)
 - Ejercicios prácticos para consolidar conocimientos.
- Generación de Gráficos: La Magia Visual de los Datos (30 min)
 - Consejos y trucos para crear visualizaciones impactantes.
- Breve Introducción a la Sintaxis: Comandos Esenciales (30 min)

Fin de la Jornada