

ESTADÍSTICA APLICADA A LAS CIENCIAS DE LA SALUD

Al terminar la actividad el asistente podrá (descripción de objetivos de la actividad):

Conocer las principales técnicas estadísticas que se utilizan en el ámbito de la medicina y las ciencias de la salud en general, y aprender a aplicarlas correctamente mediante el software SPSS.
Adquirir conciencia de la importancia del análisis de datos en la investigación en general, y en el campo de las ciencias de la salud en particular.
Aprender a difundir adecuadamente los resultados de la investigación tanto en entornos científicos (publicaciones) como no científicos.

Acción formativa dirigida a:

Médicos, biólogos, investigadores, y otros profesionales de las Ciencias de la Salud.

Temas a desarrollar:

Cómo organizar adecuadamente un estudio estadístico. Errores más frecuentes y cómo evitarlos.
Bases de datos y calidad de la información.
Estadística descriptiva. Gráficos y otras técnicas de visualización.
La Encuesta Valenciana de Salud. Usos e interés para el investigador.
Estudio de la relación entre variables: tablas de contingencia, correlación, asociación, regresión lineal, ANOVA.
Estadística inferencial: contrastes de hipótesis paramétricos y no paramétricos.
Estadística multivariante: regresión logística y curvas ROC, modelos lineales generalizados.
Técnicas específicas: indicadores epidemiológicos, índices de diagnóstico, análisis de supervivencia (Kaplan-Meier, regresión de Cox).
Difusión de los resultados de investigación en entornos científicos.
Difusión de los resultados de investigación en entornos no científicos.

Metodología didáctica:

Exposición de presentaciones y vídeos, y aplicación de casos prácticos reales relacionados con la materia mediante el software SPSS.

Organizadores:

Director	ANA MARÍA DEBÓN AUCEJO
Coordinador	MANUEL TERRÁDEZ GURREA

Datos básicos:

Tipo de curso	FORMACIÓN ESPECIFICA
Estado	PREINSCRIPCIÓN
Duración en horas:	
Créditos ECTS	2,4

Dónde y Cuándo:

Dónde	VALENCIA
Horario	TARDE

Observaciones al horario	Martes 27 de mayo: 16:30-20:30 Miércoles 28 de mayo: 16:30-20:30 Jueves 29 de mayo: 16:30-20:30 Martes 3 de junio: 16:30-20:30 Miércoles 4 de junio: 16:30-20:30 Jueves 5 de junio: 16:30-20:30
Lugar de impartición	CFP
Fecha Inicio	27/05/14
Fecha Fin	5/06/14
Datos de matriculación:	
Inicio de preinscripción	14/04/14
Mínimo de alumnos	8
Máximo de alumnos	24
Precio	200,00 euros
Observaciones al precio	200,00 € - Público en general 175,00 € - Alumni UPV 175,00 € - Alumno UPV 175,00 € - Personal UPV (PAS y PDI)
Profesorado:	
CLEMENTE CÍSCAR, MÓNICA DEBÓN AUCEJO, ANA MARÍA LOPEZ LARA, RAQUEL MUÑOZ MUÑOZ, MARIA PILAR TERRÁDEZ GURREA, MANUEL	