

CURSO AULA SED



**Estadística y epidemiología
aplicadas a la clínica del dolor.**

FEBRERO/2006

Folleto informativo sobre la formación continuada de la Sociedad Española del Dolor (SED)



Acreditado con 8,8 Créditos, equivalentes a 40 horas lectivas.

INFORMACIÓN DEL CURSO

Presentación

El curso está dirigido a profesionales sanitarios, integrantes o no de la Sociedad Española del Dolor, que deseen ampliar sus conocimientos sobre los conceptos básicos de estadística y epidemiología.

Metodología

Planteamiento teórico de los temas complementado con ejercicios prácticos que el alumno debe realizar y entregar. En todo momento estará disponible para los alumnos un servicio de tutoría vía foros particulares (alumno-profesor) y comunitarios.

Duración

El curso comenzará el 1 de febrero 2006 y concluirá el 30 de abril 2006.

Objetivos formativos

El curso pretende aportar un complemento formativo para que los profesionales de la clínica del dolor puedan profundizar en la formación teórica y práctica en el ámbito del análisis estadístico. Asimismo aumentar su capacidad de lectura crítica de la bibliografía de su especialidad haciendo énfasis en los aspectos de metodología estadística.

Objetivo Principal:

> Introducir los conceptos básicos de Estadística y Epidemiología para ser aplicados a la investigación en Clínica del Dolor

Secundarios

> Que el alumno comprenda los conceptos básicos de estadística.

> Que el alumno sea capaz de interpretar y utilizar los indicadores de la estadística descriptiva.

> Que el alumno comprenda el concepto de estimación y el fundamento de las pruebas de hipótesis.

> Que el alumno sea capaz de plantear, realizar e interpretar las pruebas de hipótesis a nivel bivariante.

> Que el alumno sea capaz de utilizar el software estadístico del curso para el manejo de bases de datos.

Matricula

El proceso de matriculación está detallado en la parte final de este folleto, el coste del curso es de 1000 €, el periodo de matriculación se cerrará el 15 de Enero del 2006.

Los socios de la Sociedad Española del Dolor (SED) tendrán preferencia en caso de sobrepasar el límite de profesionales inscritos.

Coordinadores del curso

Joan Fernàndez Ballart, Medicina Preventiva y Salud Pública (Universitat Rovira i Virgili)

Médico, Doctor en Medicina y especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública, Master de Metodología en Ciencias de la Salud por la Universidad Autónoma de Barcelona.

Joan Sala Barbany, Bioestadística (Universitat Rovira i Virgili)

Médico, Doctor en Medicina y especialista en Neumología, Master de Metodología en Ciencias de la Salud por la Universidad Autónoma de Barcelona.

Más información

Si desea más información sobre este curso u otras actividades formativas de la SED dispone de la página oficial de la Sociedad Española del Dolor

<http://www.sedolor.es>

Acreditación

8.8
Créditos



Actividad acreditada en base a la encomienda de gestión concedida por los Ministerios de Educación, Cultura y Deporte y de Sanidad y Consumo al Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos con **8,8 Créditos**, equivalentes a 40 horas lectivas

Reconocida a nivel europeo por el **European Accreditation Council for CME (EACCME)**.

PROGRAMA

Programa

El siguiente curso esta organizado en 6 grandes bloques:

Estadística descriptiva univariable:

Semanas 1 a 3

Estimación de parámetros: Intervalo de confianza

Semanas 4 y 5

Comparación de medias. La prueba t de Student

Semanas 5 y 6

Programa de estadística

Epi Info es un programa de dominio público diseñado por el Centro para el Control de Enfermedades de Atlanta (CDC) de especial utilidad para la Salud Pública. Tiene un sistema fácil para construir bases de datos, analizarlos con las estadísticas de uso básico en epidemiología y representarlos con gráficos y mapas.



Tablas cruzadas. La Prueba de chi cuadrado.

Semanas 7 y 8

La relación entre dos variables cuantitativas: la Regresión lineal simple y la correlación.

Semanas 9 y 10

Ejercicio final de evaluación

Semanas 11 y 12

Casos prácticos

Caso práctico 1: El alumno analizará el efecto de dos tratamientos analgésicos mediante un ensayo clínico simulado de diseño aleatorizado, doble ciego y con dos ramas en paralelo para el "Tratamiento del dolor por metástasis óseas en cualquier tipo de cáncer". Para ello los alumnos planificarán un estudio piloto con 20 pacientes previo a un ensayo clínico con datos simulados divididos en dos grupos de tratamiento.

Caso práctico 2: El alumno explorará la asociación entre diferentes factores de riesgo para el estudio de la etiología de una enfermedad mediante un estudio caso-control. Para identificar factores de riesgo de dolor lumbar se estudiarán 150 individuos adultos que no padecen esta entidad y se compararán con 150 casos que la padecen. Ambos grupos se han reclutado a partir de exámenes de salud realizados en las revisiones periódicas de trabajadores sedentarios o moderadamente activos en su trabajo en una empresa (datos simulados).

Contacto

Dirección electrónica

info@sedolor.es

Dirección postal:

Secretaría de la Sociedad Española del Dolor
C./ Patrona de Canarias. Residencial Universidad.
Portón 3- 1º B
(38320) LA LAGUNA (Tenerife)

INSCRIPCIÓN

Si desea inscribirse para cursar la actividad formativa de la Sociedad Española del Dolor (Curso Estadística y epidemiología aplicadas a la clínica del dolor) debe enviar sus datos electrónicamente mediante la página web de la SED (www.sedolor.es) o remitiendo mediante correo postal el boletín situado en la parte inferior de esta página a la dirección indicada.

El periodo de inscripción se cerrara el día 15 de Enero del 2006.

Si desea alguna aclaración o consulta dispone de los canales de comunicación con secretaria y los coordinadores del curso en la página web de la SED (www.sedolor.es) o mediante el correo electrónico info@sedolor.es

Una vez la solicitud sea recibida por la secretaria de la SED se le confirmará la aceptación del alumno por correo electrónico, fax o teléfono. Tras la confirmación de la matrícula, la inscripción se hará efectiva una vez realizado el pago de la matrícula (1.000 €) por transferencia bancaria.

Boletín de inscripción, mediante envío postal
Curso : Estadística y epidemiología aplicadas a la clínica del dolor.



Datos personales.

Apellidos: _____ Nombre: _____

Número de socio de la SED: _____

Dirección: _____

Ciudad : _____ CP: _____ Provincia: _____

Correo Electrónico: _____ FAX: _____ Teléfono: _____

Datos del centro de trabajo.

Actividad Profesional: _____

Categoría profesional: _____

Nombre del centro: _____

Dirección : _____

Ciudad : _____ CP: _____ Provincia: _____

Correo Electrónico: _____ FAX: _____ Teléfono: _____

Remitir a : Secretaria de la Sociedad Española del Dolor

C./ Patrona de Canarias. Residencial Universidad. Portón 3- 1º B (38320) LA LAGUNA (Tenerife)