

CURSO PRESENCIAL

EPIDEMIOLOGÍA AVANZADA

13 de Noviembre, en Aula de Informática de la 8º Planta del Pabellón de Consultas Externas del Hospital General Universit<u>ario Dr. Balmis.</u>

Duración: 40 Horas

Fechas: 14,15, 20, 21, 22, 27, 28, 29 y 30 de noviembre

Horario: De 16 a 20 horas.

Dirigido a: Profesionales titulados de las profesiones sanitarias (licenciados, diplomados y graduados) Profesionales del área sanitaria de formación profesional (grado superior y medio)

Profesionales investigadores vinculados a ISABIAL

Coste: Gratuito

Inscripción: https://isabial.es/cursos-formacion-continuada-sanitarios/inscripcion

Organiza: Fundación de la Comunitat Valenciana para la Gestión del Instituto de Investigación

Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL)

Capacidad: 18 Alumnos

Objetivo General

Facilitar los conocimientos y habilidades básicas sobre Epidemiología para que los profesionales sanitarios la puedan aplicar en su práctica asistencial cotidiana.

Objetivos Específicos

- Revisar los aspectos teóricos de las aplicaciones practicas de la epidemiología en el ámbito de la atención sanitaria (investigación etiológica, evaluación de pruebas diagnosticas, evaluación de la eficacia de la intervenciones terapéuticas y estudio del pronostico).
- Revisar los conceptos básicos de Epidemiología y Estadística.
- Ser capaz de realizar una revisión crítica de la literatura científica.
- Realizar un ejercicio práctico de análisis de datos.

Metodología:

Todos los días, excepto el primero y el último, las sesiones de cuatro horas se dividirán de la siguiente manera:

La primera hora se dedicará a revisar aspectos teóricos sobre metodología de investigación.

Durante la segunda hora se revisarán conceptos básicos sobre Epidemiología y Estadística.

La tercera y la cuarta hora se realizaran los talleres comentados anteriormente (búsqueda bibliográfica, diseño de cuestionarios, elaboración de base de datos, análisis de datos -obtención e interpretación de resultados- y lectura crítica).

Docentes:

Pablo Chico Sánchez. Unidad de Epidemiología del Servicio de Medicina Preventiva. Hospital General Universitario Dr. Balmis.

Paula Gras Valentí. Unidad de Epidemiología del Servicio de Medicina Preventiva. Hospital General Universitario Dr. Balmis.



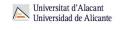


FORMACIÓN 2023









PROGRAMA

PROGRAMA		
Días	Sesión teórica (16-18 h.):	Taller práctico (18-20h.):
13/11/2023	 Presentación. Evaluación inicial de conocimientos. Conceptos generales sobre aplicaciones prácticas de la epidemiología. 	 Búsqueda bibliográficas: lenguaje natural, términos MESH, estrategias de búsqueda. Elaboración de protocolos, cuadernos de recogida de datos y bases de datos.
14/11/2023	Elaboración de un proyecto de investigación.	 Descripción de variables cualitativas y cuantitativas. Seleccionar grupos de casos, recodificar variables y obtener nuevas variables a partir de otras ya existentes. Estudio de asociación entre variables cualitativas.
15/11/2023	 Medidas de frecuencia de enfermedad, medidas de magnitud de la asociación y medidas de impacto. 	 Estudios de asociación entre variables cualitativas y cuantitativas. Estudios de asociación entre variables cuantitativas.
20/11/2023	Tipos de estudio.	Taller de revisión critica de la literatura científica.
21/11/2023	Fiabilidad y Validez.	• Evaluación de pruebas diagnosticas (fiabilidad y validez).
22/11/2023	Técnicas de Análisis de Supervivencia.	Estimación de la función de supervivencia.Comparación entre grupos.
27/11/2023	Análisis Multivariante I.	• Análisis Multivariante I (Regresión lineal múltiple y Análisis de la Varianza para más de un factor de variación).
28/11/2023	Análisis Multivariante II.	Análisis Multivariante II (Regresión Logística).
29/11/2023	Análisis Multivariante III.	Análisis Multivariante III (Regresión de Cox).
30/11/2023	 Revisión global de todos los conceptos introducidos durante el curso. Evaluación final de conocimientos. 	Ejercicio práctico de evaluación.