ISABIAL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE ALICANTE | FORMACIÓN 2023

UNIVERSITAS Miguel Hernández · GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública · ALACANT HOSPITAL GENERAL DEPARTAMENT DE SALUT · Universitat d'Alacant Universidad de Alicante

CURSO PRESENCIAL

METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION. 2ª Edición

16 de Enero, en Aula de Docencia de la Planta 8ª del Pabellón de Consultas Externas del H.G.U. Dr. Balmis.

Duración: 40 Horas
Fechas: 16, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 26, 30 y 31 de enero
Horario De 16 a 20 horas.
Dirigido a Investigadores adscritos a ISABIAL, personal contratado por ISABIAL y personal del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General.
Coste: Gratuito
Inscripción: Desde 01/01/2023 hasta 13/01/2023
Organiza: Fundación de la Comunitat Valenciana para la Gestión del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL).

MEDICINA PREVENTIVA EPIDEMIOLOGÍA

Metodología:Todos los días, excepto el primero y el último, las sesiones de cuatro horas se dividirán de la siguiente manera:
La primera y segunda hora se dedicará a revisar aspectos teóricos sobre metodología de investigación. 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).

Objetivo General: Adquirir los conocimientos básicos de metodología de investigación (búsquedas bibliográficas, epidemiología, estadística, presentación de resultados, etc.) para poder aplicar estos en la práctica habitual.

Objetivos Específicos

- Revisar los aspectos teóricos de las aplicaciones prácticas 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
- Elaborar un proyecto de investigación.
- Realizar un ejercicio práctico de análisis de datos.

Docentes

- Paula Gras Valenti. Servicio de Medicina Preventiva. Hospital General Universitario de Alicante.
- Pablo Chico Sánchez. Servicio de Medicina Preventiva. Hospital General Universitario de Alicante.

PROGRAMA

16/01/2023	• Presentación. • Evaluación inicial de conocimientos. • Conceptos generales sobre aplicaciones prácticas de la epidemiología. • Elaboración de un proyecto de investigación (I). • Búsqueda bibliográficas: lenguaje natural, términos MESH, estrategias de búsqueda
17/01/2023	• Elaboración de un proyecto de investigación (II). • Elaboración de protocolos, cuadernos de recogida de datos y de bases de datos. • Conceptos generales sobre manejo del programa de análisis de datos (IBM-SPSS).
18/01/2023	• Medidas de frecuencia de enfermedad. • Medidas de magnitud de la asociación. • Medidas de impacto. • Descripción de variables cualitativas y cuantitativas (I). • Seleccionar grupos de casos y recodificar variables.
19/01/2023	• Tipos de estudio (I). • Estadística descriptiva. • Descripción de variables cualitativas y cuantitativas (II).
23/01/2023	• Tipos de estudio (II). • Estimación y contraste de hipótesis. • Pruebas de contraste de hipótesis.(I) • Estudio de asociación entre variables cualitativas (I).
24/01/2023	• Pruebas de contraste de Hipótesis (II). • Estudio de asociación entre variables cualitativas (II).
25/01/2023	• Pruebas de contraste de Hipótesis (III). • Estudio de asociación entre variables cualitativas y cuantitativas. • Estudio de asociación entre variables cuantitativas.
26/01/2023	• Validez y Precisión. • Evaluación de pruebas • Diagnósticas. • Evaluación de pruebas diagnósticas (fiabilidad y validez).
30/01/2023	• Revisión crítica de la literatura científica. • Conceptos básicos sobre el análisis de supervivencia. • Estimación de la función de supervivencia. • Comparación entre grupos.
31/01/2023	• Revisión global de todos los conceptos introducidos durante el curso. • Evaluación final de conocimientos. • Ejercicio práctico de evaluación.

Avda Pintor Baeza, 12, Edf Gris 3ª Planta, 03010 Alicante
Teléfono: 965 933 828 Correo electrónico: formación@isabial.es
https://isabial.es/cursos-formacion-continuada-sanitarios/
Persona de contacto: Mayvic Valencia