

CURSO PRESENCIAL

METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN

Lugar: : Aula de Informática de la 8ª Planta del Pabellón de Consultas Externas del Hospital General Universitario Dr. Balmis.

Duración: 40 Horas

Fechas: 24,25,26,27 octubre; 2,3,7,8,9,10 de noviembre

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 26/07/2022 hasta 10/10/2022

Organiza: Fundación de la Comunitat Valenciana para la Gestión del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL).

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

- 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.



PROGRAMA

24/10/2022	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación. • Evaluación inicial de conocimientos. • Conceptos generales sobre aplicaciones prácticas de la epidemiología. • Elaboración de un proyecto de investigación (I). • Búsqueda bibliográfica: lenguaje natural, términos MESH, estrategias de búsqueda
25/10/2022	<ul style="list-style-type: none"> • 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).
26/10/2022	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
27/10/2022	<ul style="list-style-type: none"> • Tipos de estudio (I). • Estadística descriptiva. • Descripción de variables cualitativas y cuantitativas (II).
02/11/2022	<ul style="list-style-type: none"> • Tipos de estudio (II). • Estimación y contraste de hipótesis. • Pruebas de contraste de hipótesis.(I) • Estudio de asociación entre variables cualitativas (I).
03/11/2022	<ul style="list-style-type: none"> • Pruebas de contraste de Hipótesis (II). • Estudio de asociación entre variables cualitativas (II).
07/11/2022	<ul style="list-style-type: none"> • Pruebas de contraste de Hipótesis (III). • Estudio de asociación entre variables cualitativas y cuantitativas. • Estudio de asociación entre variables cuantitativas.
08/11/2022	<ul style="list-style-type: none"> • Validez y Precisión. • Evaluación de pruebas diagnósticas (fiabilidad y validez). • Revisión crítica de la literatura científica. • Conceptos básicos sobre el análisis de supervivencia.
09/11/2022	<ul style="list-style-type: none"> • Estimación de la función de supervivencia. • Comparación entre grupos. • Revisión global de todos los conceptos introducidos durante el curso. • Evaluación final de conocimientos.
10/11/2022	<ul style="list-style-type: none"> • Ejercicio práctico de evaluación.