



CURSO DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA Y CLÍNICA EN INFECCIÓN POR VIH.

Coordinador: Dr. J. de la Fuente Aguado. Jefe Servicio Medicina Interna. Hospital Povisa.

Organiza: Comisión de docencia y formación continuada del Hospital Povisa

Patrocina: Sociedad Gallega de Medicina Interna

Lugar: Salón de Actos del Hospital Povisa

Fecha: 6, 13, 20 y 27 de Febrero y 5 de Marzo de 2019

1. Objetivo general:

1. Conocer las bases metodológicas y los procedimientos más frecuentes empleados en los estudios epidemiológicos y clínicos efectuados en los pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)

2. Objetivos específicos:

1. Tipos de estudio y diseño.
2. Creación de protocolos/cuadernos de recogida de datos.
3. Bases de datos. Creación y explotación
4. Programas estadísticos: Estadística descriptiva y analítica.
5. Selección y realización de test estadísticos más frecuentemente utilizados.
6. Presentación de resultados
7. Elaboración de proyecto de investigación

3. Programa

Horario	Tema	Ponente
Día 06/02/2019: 16:00 - 18:30	Investigación de salud: ¿por qué? que es para qué sirve? Tipos de estudio Población y muestreo Cálculo del tamaño muestral	Dr. A. González Quintela
18.30 -18.45	<i>Coffee Break</i>	
18.45 – 20.00	- Variables obligatorias en estudios de VIH - Marcadores subrogados - Protocolo de investigación	Dr. J. De la Fuente Aguado

Día 13/02/2019: 16:00 - 17:45	- Bases de datos - Programas estadísticos - Captura de bases de datos	Dr. Javier de la Fuente Aguado
17.45-18.15	<i>Coffee Break</i>	
18.15 – 20.00	Análisis y presentación de datos Medidas de centralización y dispersión Pruebas de normalidad Representación gráfica Selección de test estadísticos Comparación de medias y medianas: Comparación de proporciones	
Día 20/02/2019: 16:00 - 17:15	Correlación, concordancia Pruebas de correlación: Representación gráfica	Javier de la Fuente Aguado
17.15 -18.15	Curvas de supervivencia (I)	Dr. J.L Lamas Ferreiro
18.15 – 18.45	<i>Coffee Break</i>	
18.45 – 20.00	Curvas de supervivencia (II)	
Día 27/02/2019: 16:00 - 17:45	Análisis multivariante. Propensity score	Dr. E Casariego Vales
17.45-18.15	<i>Coffee Break</i>	
18.15 – 20.00	Regresión lineal Regresión logística Curvas ROC	Dr. Enrique Casado Flutters
Día 5/03/2019 16:00 – 20.00	Lectura de proyectos de investigación	Dr. J de la Fuente Aguado Dr. Antonio Ocampo Hermida

4. Metodología docente

1. -Clases teóricas con exposición de contenido relacionado con los temas a través de una presentación power point

2. –Seminarios prácticos en relación con:

a. Creación de base de datos (Excel, SPSS)



b. Realización de ejercicios estadísticos prácticos utilizando software gratis (PSPP y/o Epi-info) de las pruebas usualmente utilizadas en la investigación por VIH

C.-Representaciones gráficas: creación de tablas y generación de gráficos más frecuentemente utilizados en investigación de VIH

5. Requisitos para obtener créditos:.

1.- Control de asistencia 100% a través de la firma del alumno

2.- Preparación del informe de un proyecto de investigación en infección por VIH.

3.- Encuesta a través de cuestionarios estándar para evaluar la opinión y la satisfacción de los usuarios:

a. Opinión y satisfacción de los usuarios sobre diferentes aspectos del curso

b. Opinión y satisfacción de los usuarios sobre diferentes aspectos de los ponentes

PROFESORADO

Dr. Emilio Casariego Vales. Jefe de Servicio Medicina Interna. CHU Lucus Augusti.

Dr. Enrique Fluitters Casado. Médico de Atención Primaria. Vigo

Dr. Arturo González Quintela. Catedrático de Medicina de la Facultad de Medicina de la USC. Jefe de Sección de Medicina Interna en el CHU de Santiago de Compostela

Dr. José Luis Lamas Ferreiro. Adjunto del Servicio de Medicina Interna del Hospital Povisa de Vlgo

Dr. Javier de la Fuente Aguado. Coordinador del Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la Sociedad Española de Medicina interna. Jefe de Servicio de Medicina Interna del Hospital Povisa. Vigo

Dr. Antonio Ocampo Hermida. Consulta de Seguimiento de Infección por VIH. Servicio de Medicina Interna. Complejo Hospitalario Universitario Álvaro Cunqueiro

INFROMACIÓN E INSCRIPCIONES

Secretaria.Comision.Docencia@povisa.es