

PROYECTO EVIDENCE

PROYECTO EVIDENCE

Trasladando la Evidencia Científica
a la Toma de Decisiones

Talleres Prácticos:

- 1. INTERPRETACIÓN DE ESTUDIOS CLÍNICOS Y TOMA DE DECISIONES**
- 2. CÓMO DISEÑAR UN ESTUDIO CLÍNICO DE FORMA EFICAZ**



24 y 25 · Octubre · 2018



Hotel Nelva – Sala 2 Lunas
Av. Primero de Mayo, 5, Murcia

ES/NONIP/0718/0094b

Avalado por SOMUFARH:



Somufarh

Organiza:



SOLICITADA ACREDITACIÓN

24 octubre

Taller Práctico:
INTERPRETACIÓN DE ESTUDIOS
CLÍNICOS Y TOMA DE DECISIONES

25 octubre

Taller Práctico:
CÓMO DISEÑAR UN ESTUDIO
CLÍNICO DE FORMA EFICAZ

OBJETIVOS:

- ▶ Identificar los principales diseños de estudios en investigación clínica y su adecuación a una pregunta de investigación específica
- ▶ Identificar y entender los aspectos clave de un ensayo clínico
- ▶ Valorar la validez interna, importancia y aplicabilidad (validez externa) de los resultados comunicados en un ensayo clínico y, por tanto, interpretar globalmente los resultados para la toma de decisiones clínicas
- ▶ Entender qué significa una propuesta de investigación
- ▶ Conocer, entender y saber desarrollar la pregunta de investigación a través de los métodos y procedimientos del estudio
- ▶ Se trata de formar combinando la práctica con los fundamentos teóricos

BIENVENIDA:

Dra. Josefa León Villar
Hospital General Universitario Morales Meseguer
Presidenta de la Sociedad Murciana de Farmacia
Hospilataria

PONENTE:

Dr. Fernando Rico-Villademoros
COCIENTE S.L.

15:00-16:00 Recepción asistentes, registro de asistencia, cóctel de trabajo

16:00-16:05 Bienvenida y apertura del Curso

16:05-17:50 1ª PARTE: TALLER PRÁCTICO – CONTENIDOS:

▶ El principio

- Toma de decisiones y medicina basada en la evidencia
- Arquitectura de la investigación
- Tipos de diseños de investigación y nivel de evidencia
- El “matrimonio” entre la pregunta de investigación y el diseño

▶ Evaluando la validez interna

- Las terceras variables
- La aleatorización y el principio de intención de tratar. El análisis por protocolo. La importancia de los abandonos
- El análisis de subgrupos
- La importancia del enmascaramiento
- El papel del azar. Los elementos clave en el cálculo del tamaño de la muestra

17:50-18:00 Pausa (café en sala)

18:00-19:30 2ª PARTE: TALLER PRÁCTICO – CONTENIDOS:

▶ Evaluando la importancia de los resultados

- La variable principal de valoración
- El tamaño del efecto: significación clínica vs. significación estadística
- Medidas de asociación/medidas del efecto
- Precisión (intervalos de confianza) o p-valor
- Cuando el tiempo cuenta

▶ Evaluando la aplicabilidad (validez externa) de los resultados

- La representatividad de la muestra incluida en el ensayo
- La evaluación de la relación beneficio-riesgo
- La evaluación de otras variables importantes
- Valores y preferencias del paciente

▶ Toma de decisiones clínicas: una visión de conjunto

19:30-20:00 Resolución de dudas adicionales y distribución de los cuestionarios de valoración para ser completados in situ por los asistentes

15:00-16:00 Recepción asistentes, registro de asistencia, cóctel de trabajo

16:00-17:45 1ª PARTE: TALLER PRÁCTICO – CONTENIDOS:

- ▶ **Anatomía y fisiología de un proyecto de investigación:** Entendiendo el proceso de investigar y sus limitaciones
- ▶ **Cómo formular una pregunta de investigación:** El objetivo primario. La selección del grupo control
- ▶ **Los objetivos secundarios y los exploratorios:** Cómo establecerlos
- ▶ **Justificación del estudio:** Novedad y relevancia
- ▶ **Tipos de diseños en investigación clínica:** Ventajas y limitaciones. La adecuación del diseño a la pregunta de investigación
- ▶ **Cómo establecer los criterios de selección y ámbito de realización del estudio:** La definición de la población en estudio

17:45-18:00 Pausa (café en sala)

18:00-19:30 2ª PARTE: TALLER PRÁCTICO – CONTENIDOS:

- ▶ **La intervención:** Definición, asignación y enmascaramiento
- ▶ **Los instrumentos de medida:**
 - Selección del instrumento: qué le debo pedir
 - Auto o heteroaplicados
 - Los instrumentos ad-hoc
 - El esquema de evaluaciones del estudio
- ▶ **Recogida y gestión de datos:** Algunos consejos sobre la preparación del Cuaderno de Recogida de Datos
- ▶ **El análisis estadístico (lo que el investigador debería saber):**
 - Control del error aleatorio
 - Las muestras para el análisis
 - Variables del estudio
 - Análisis estadístico: aspectos relevantes a tener en cuenta
 - Análisis multivariante: la selección de las variables de ajuste
 - Análisis de sensibilidad
 - Análisis de subgrupos
- ▶ **Aspectos éticos del estudio**
- ▶ **Registro y publicación de los protocolos de estudios clínicos**

19:30-20:00 Resolución de dudas adicionales y distribución de los cuestionarios de valoración y evaluación para ser completados in situ por los asistentes