

LECTURA CRÍTICA DE UN ARTÍCULO CIENTÍFICO

CONTENIDO

La lectura crítica es una herramienta para los profesionales sanitarios a la hora de realizar valoraciones de la evidencia científica y toma de decisiones clínicas. Se tratarán aspectos generales de la metodología científica aplicables a cualquier tipo de diseño de estudio clínico, centrándose el curso en la evaluación de los ensayos clínicos aleatorizados, herramienta metodológica fundamental en la evaluación de intervenciones terapéuticas, profilácticas o diagnósticas.

PROGRAMA

1. La arquitectura de la investigación: cómo se construye un estudio de investigación clínica.
2. Tipos de diseño de estudios de investigación y el peso de las pruebas: se revisarán los principales diseños utilizados en la investigación clínica (estudios descriptivos, transversales, caso-control, de cohortes, ensayos clínicos aleatorizados y metanálisis), sus principales ventajas y limitaciones, y el lugar que ocupan en el escalafón de la evidencia.
3. Medidas de asociación y su interpretación: a través de un ejemplo se mostrarán qué son, cómo se calculan e interpretan las principales medidas del efecto e impacto (Riesgo Relativo, Odds Ratio, Reducción Absoluta del Riesgo, Reducción Relativa del Riesgo y Número Necesario a Tratar).
4. Evaluación de un ensayo clínico aleatorizado: se mostrará el proceso de evaluación de un artículo de un ensayo clínico aleatorizado a través de una lista de comprobación de 20 preguntas que evalúan los aspectos más relevantes del ensayo clínico, y se revisará la importancia de valorar estos aspectos.