

Actualización en metodología de investigación para enfermería

6,52 CRÉDITOS CFC

Edición: 28 septiembre al 27 noviembre

- *Acreditado: Enfermera generalista, especialidad de geriatría y comunitaria.*

Objetivo General:

Actualizar o adquirir un conocimiento básico en metodología de investigación clínica que permita la realización de un análisis crítico de estudios científicos.

Temario:

Módulo 1: Planteamiento, estudio y clasificación de los diseños de investigación.

- Tema 1. Planteamiento básico del diseño de investigación.
- Tema 2. Diseño de un estudio.
- Tema 3. Tipos de estudios de investigación en ciencias de la salud.

Módulo 2: Estudios y fiabilidad de una prueba de diagnóstico.

- Tema 1. Estudios sobre pruebas diagnósticas.
- Tema 2. Fiabilidad de una prueba diagnóstica.

Módulo 3: Objetivos del diseño de un estudio, amenazas a la validez, población y muestras y selección de variables.

- Tema 1. Objetivos del diseño de un estudio de investigación.
- Tema 2. Amenazas a la validez de un estudio. Sesgos. Confusión e interacción.
- Tema 3. Población y muestras.
- Tema 4. La selección de las variables de un estudio.

Módulo 4: Análisis dentro del diseño del estudio y control de calidad de los datos.

- Tema 1. Papel del análisis dentro del diseño.
- Tema 2. Control de calidad, pruebas piloto, entrenamiento.

Módulo 5: La aproximación cualitativa, aspectos éticos.

Tema 1. La aproximación cualitativa.

Tema 2. Aspectos éticos.

Módulo 6: Estadística en ciencias de la salud.

Tema 1. El método científico en ciencias de la salud.

Tema 2. Estadística: concepto.

Tema 3. Naturaleza y tratamiento de los datos.

Módulo 7: Estadística descriptiva y probabilidad.

Tema 1. Estadísticos descriptivos.

Tema 2. Probabilidad.

Tema 3. La distribución normal de datos.

Módulo 8: Inferencia estadística.

Tema 1. Inferencia en estadística.

Tema 2. Comparaciones entre dos grupos.

Tema 3. Comparaciones entre dos grupos para variables cualitativas (proporciones).

Tema 4. Mediciones antes – después.

Módulo 9: Comparaciones múltiples y tipos de test estadístico.

Tema 1. Comparación de más de dos grupos. ANOVA.

Tema 2. El concepto de interacción. ANOVA factorial.

Tema 3. Regresión y correlación.

Tema 4. Toma de decisiones sobre el tipo de test estadístico a ejemplar.

Tema 5. Análisis multivariado.