PROGRAMA-Métod. Invest. Ciencias Salud- 2017

UNIDAD DE APERTURA: *Epistemología y Ciencia*

Objetivos

- Conocer y comprender el concepto de epistemología en las ciencias de la salud.
- Adquirir conocimientos que permitan reflexionar sobre aspectos éticos de la investigación Valorar el compromiso del desarrollo de conocimiento científico en odontología orientada hacia la mejora de la calidad de la salud bucal.

Contenidos

Aplicaciones de la Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud Nociones Básicas de Epistemología. Ciencia. Pensamiento científico. Clasificación de las ciencias. Proceso de investigación en Ciencias de la Salud. Ética en la investigación.

UNIDAD I: *Planificación Científica*

Objetivos

- Conocer los elementos básicos que componen la planificación científica
- Identificar el objeto de investigación y plantear el problema a analizar mediante el análisis de situaciones reales
- Valorar la importancia del desarrollo de estrategias metodológicas para el abordaje adecuado del objeto de investigación

Contenidos

El proceso de investigación científica: fases, dimensiones y momentos Método científico. Investigación científica en Salud. El problema de investigación, fuentes, delimitación y formulación

Búsqueda de antecedentes. Formulación y función de objetivos e hipótesis. Tipos de estudios

UNIDAD II: *Recolección y Análisis de datos*

Objetivos

- Conocer las estrategias propias de la recolección de datos y análisis en la investigación cuantitativa y cualitativa.
- Reconocer los distintos diseños metodológicos y formas de recolección de datos mediante el análisis de situaciones problemáticas
- Conocer métodos de análisis de datos e interpretar los resultados obtenidos

Contenidos

Análisis y sistematización de datos y análisis de resultados; conclusiones; procesos de validación. Tipos de estudios: Observacionales y experimentales.

Investigación cuantitativa: construcción de modelos de prueba de las hipótesis estadísticas; medidas de resumen. Inferencia estadística. Investigación cualitativa: técnicas e instrumentos, validación de datos.

UNIDAD III: *Comunicación Científica*

Objetivos

- Conocer las características del lenguaje científico y académico
- Reconocer los distintos tipos de publicaciones del conocimiento científico y técnico
- Iniciarse en las habilidades básicas para analizar críticamente la información científica.
- Valorar la función de los distintos tipos de publicaciones de los hallazgos científicos y técnicos

Contenidos

Lenguaje científico, Tipos publicación de los resultados científicos y técnicos. Tipo de documentos, estructura y características. Función y público destinatario de las distintos tipos de publicación

UNIDAD DE CIERRE: *Odontología Basada en la Evidencia*

Objetivos

- Conocer la importancia de la información publicada, sus ventajas y desventajas.
- Conocer las bases de datos en Ciencias de la Salud y adquirir destrezas en la búsqueda de información.
- Conocer las características de los tipos de estudios más relevantes en el área de las Ciencias de la Salud
- Aplicar los conocimientos a situaciones reales

Contenidos

Fundamentos de la Odontología Basada en la evidencia. Magnitud de la Información, fuentes y organización de la misma. · Niveles de evidencia. Bases de datos. Aplicaciones a la práctica odontológica.