

Investigación en Salud

Módulo 1

- Investigar en salud
- Definición de investigación en salud y de la medicina basada en la evidencia: su relevancia en la práctica profesional.
- Enfoques de investigación en salud. Generalidades.
- Problematizar la salud.
- Formulación de la pregunta científica y el planteo de hipótesis. La pregunta de Investigación y su relevancia sustantiva en el proyecto. Factores que pueden impactar en el tipo de pregunta de Investigación que se formula. Tipo de conocimiento que generan las diferentes preguntas de Investigación.
- Propósito de la revisión de literatura en el marco del desarrollo de la pregunta de investigación.
- Introducción a los diferentes tipos de estudios y niveles de evidencia.

Módulo 2

- Búsqueda bibliográfica y lectura crítica de la evidencia
- Búsqueda bibliográfica orientada a la resolución de situaciones clínicas, planteo de propuesta de investigación con identificación del vacío de conocimiento, auditoría y valoración de tecnología médica.
- Lectura crítica. Tipos de diseños: estudios descriptivos (casos y series de casos).
- Estudios analíticos: nociones básicas de bioestadística para interpretación de los resultados y valoración de validez interna y externa. Análisis de sobrevivencia. Relevancia para auditoría y validación de tecnologías.
- Estudios epidemiológicos y transversales. Impacto de sus resultados en los determinantes de salud. Desarrollo de trabajos para procesos de auditoría médica interna en efectores de salud. Estudios de casos y controles. Estudios de cohorte.
- Ensayos clínicos: fases y tipos. Diseños en relación a la asignación de grupos. Interpretación crítica de ensayos clínicos.
- Metanálisis: evaluación de calidad y resultados.
- Estudios de validación de pruebas diagnósticas.

Módulo 3

- Metodología de la investigación aplicada a la Evaluación de Tecnología Sanitaria (ETS)
- Concepto de evaluación de tecnología sanitaria. Tipos de evaluación. Seguridad, eficacia, efectividad, utilidad, eficiencia.
- Evaluación de tecnología basada en la evidencia. Búsqueda bibliográfica orientada a ETS. Análisis de datos primarios en registros sanitarios y bases de datos.
- Diseños de proyectos de investigación ad hoc. Juicio de expertos.
- Informes de evaluación. Evaluación de impacto clínico, social, organizativo, económico y ético de las tecnologías sanitarias. Relevancia en toma de decisiones a distintos niveles.

Módulo 4

- Conformación del protocolo de investigación
- Revisión de la pregunta de investigación y diseño del estudio.
- Coherencia interna/validación interna de la propuesta de investigación.
- Escritura de la propuesta y sus Secciones.
- Particularidades de la presentación a solicitudes de financiamiento.
- Herramientas para la gestión del proyecto de investigación. Planificación y cronograma de actividades. Indicadores de resultados. Gestión de los recursos financieros.

Módulo 5

- Obtención y gestión de los datos
- Definición de variables de estudio.
- Conformación de base de datos. Introducción a software estadístico SPSS.
- Procesamiento básico de datos estadísticos y validación de los mismos
- Estadística descriptiva.
- Estadística inferencial. Contraste de hipótesis utilizados frecuentemente.
- Representaciones gráficas.

Módulo 6

- Comunicación de Resultados
- Escritura científica. Texto informativo o argumentativo.
- Criterios de elección de las revistas, indización y envío de manuscritos.
- Organización de la escritura del texto científico.
- Pautas para la escritura de las secciones del texto científico.
- Presentación científica en formato oral para eventos académicos.
- Comunicación de la ciencia.