



PROGRAMA

I CURSO METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA APLICADA

SAMeR 2024

Dirigido a Médicos, Embriólogos y Psicólogos, Educadores, Enfermeros e Instrumentadores Quirúrgicos, Bioquímicos, y todas las personas interesadas en la investigación y construcción de conocimientos.

FINALIDAD

La investigación biomédica tiene por fin generar una “mejor evidencia científica” y esto requiere que los resultados de los proyectos de investigación sean publicados de forma precisa, completa, acorde a los principios de redacción y protocolos de producción científica. La publicación de trabajos de mala calidad que no se ajustan a los estándares establecidos son poco confiables y son una pérdida de tiempo y de recursos valiosos. El fin último del proceso de producción científica es su socialización, es por esto que incorporar todos los conocimientos necesarios para tal tarea es un requisito casi obligatorio para cada investigador.

1. OBJETIVOS

Al concluir el curso los participantes deben ser capaces de:

- Incorporar el conocimiento teórico necesario para la correcta escritura de trabajos de investigación biomédica con el propósito de ser publicados.
- Desarrollar el sentido crítico para el análisis de la evidencia científica publicada.
- Adaptar y preparar el diseño de la presentación de los resultados de una investigación para una posible publicación en revistas de divulgación científica.
- Escribir su propio artículo

2. CONTENIDOS

- **Módulo 1:** Medicina basada en la evidencia: historia y fundamentación. El proceso de investigación científica: sus etapas y finalidad. Requisitos básicos de la investigación en salud. Variables. Las variables en el proyecto de investigación. Clasificación de las variables. El dato.
- **Módulo 2:** El problema de investigación. La pregunta de investigación. Planteo de objetivos. Elaboración de la hipótesis. El proyecto de investigación: estructura y fundamentación.
- **Módulo 3:** Búsqueda bibliográfica. Recursos en internet para la búsqueda. Análisis crítico de la literatura. Validez interna y externa. El artículo científico. Niveles de evidencia científica y grados de recomendación.
- **Módulo 4:** Diseños de investigación. Clasificación de los diseños. La pirámide de la evidencia científica.
- **Módulo 5:** El dato. Métodos de recolección de datos. La base de datos para el proceso de investigación.
- **Módulo 5:** Medicina de precisión. Investigación traslacional. El dato en la investigación traslacional. Inteligencia artificial como herramienta para la investigación en Salud.
- **Módulo 6:** Ética en el proceso de investigación científica.

TALLER DE REDACCIÓN CIENTÍFICA

Se propone que cada participante escriba un artículo en base a los conceptos revisados en el curso. Aquellos interesados y con un proyecto escrito, pueden participar en un taller presencial, de un día de duración, a realizarse en la Sede de SAMeR.

CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

MODALIDAD: 100% ONLINE Y ASINCRÓNICA, con exámenes parciales por módulo y uno final integrador con formato de opción múltiple. Además, habrá una reunión sincrónica quincenal para mostrar ejemplos.

SE ENTREGARÁ CONSTANCIA DE ASISTENCIA CON EL 80% DE ASISTENCIA Y SOLO SE ENTREGARÁ CERTIFICADO CON PUNTAJE PARA LA CERTIFICACIÓN A LOS QUE ENTREGUEN Y APRUEBEN EL TRABAJO FINAL.

15 h. DE TRABAJO EN CLASE Y DE Y 30 h. TRABAJO INDIVIDUAL.

LAS CLASES ASINCRÓNICAS SERÁN SUBIDAS CADA 7 DÍAS. LAS REUNIONES SINCRÓNICAS SERÁN QUINCENALES, LOS DÍAS MARTES DE 19 A 20HS.

COMIENZO ABRIL 2024