

Quetzaltenango, 6 de mayo de 2021.
OF.SM.No.089-2021.Coordinación 1er Año MédyCir.

ESTUDIANTES DE PRIMER AÑO
CARRERA DE MÉDICO Y CIRUJANO
CUNOC

Estimados estudiantes:

Por este medio les comparto la invitación de Comité de Investigación de la Carrera de Médico y Cirujano, para participar en un curso de modalidad virtual con acceso gratuito, dirigido a todos los docentes y estudiantes de los diferentes años de nuestra Carrera de Médico y Cirujano del Centro Universitario de Occidente.



La temática es: **Algoritmos para tesis e investigación en medicina**, se anexan los detalles.

Al concluir la capacitación dicha organización entregará diploma de participación, diploma de aprobación del curso.

Más adelante se les estará indicando la fecha, hora para el evento.

Atentamente,

“ID Y ENSEÑAD A TODOS”



MSc. Patricia Calderón
Coordinadora Primer Año, Carrera de Médico y Cirujano
CUNOC-USAC

Nota: se anexa lo indicado

MPC/mfds.

pp. 1/3

Algoritmos para tesis e investigación en medicina

Bloque 1

Metodología de investigación en Medicina.

Módulo 1: Fundamentos Básicos de la Investigación.

Módulo 2: Fundamentos y métodos de la investigación cuantitativa.

Módulo 3: Fundamentos y métodos de la investigación cualitativa.

Módulo 4: Técnicas de investigación cuantitativa y cualitativa, recolección y evaluación de datos.

Módulo 5: Procesos básicos y formulación de proyectos de investigación.

Módulo 6: Ética de la investigación.

Bloque 2

Herramientas informáticas para la investigación en medicina.

Módulo 1: Fundamentos

1. Clase: introducción a informática biomédica.
2. Clase: sistemas de información y bases de datos.
3. Clase: Inteligencia artificial en medicina.
4. Clase: Big data en salud.

Módulo 2: Búsqueda sistemática de información en medicina.

1. Clase: Estado actual sobre producción científica de medicina en América Latina y el mundo.
2. Clase: Revistas científicas y su clasificación.
3. Clase: Bibliotecas virtuales o indexadoras.
4. Clase: Fuentes validas de información científica en medicina.
5. Clase: Tesoros y palabras clave.
6. Clase: Sistema booleano y conectores lógicos.
7. Clase: Búsquedas avanzadas y filtros en bibliotecas virtuales.

Módulo 3: Software informático para investigación en medicina.

1. Clase: Gestores bibliográficos.
2. Clase: Manejo de datos con Excel.
3. Clase: Manejo de datos con SPSS.

Módulo 4: Estilos y nomenclaturas de cita bibliográfica.

1. ¿Qué es plagio?
2. Formas de cita bibliográfica.
3. Normas Vancouver.
4. Normas APA.