



FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos

Materia: MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS
Código: FME0043
Paralelo: A
Periodo : Marzo-2018 a Julio-2018
Profesor: SACOTO AGUILAR HERNÁN PATRICIO
Correo electrónico: hsacoto@uazuay.edu.ec
Prerrequisitos:
 Ninguno

Nivel: 7

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
2				2

2. Descripción y objetivos de la materia

Este curso dará una mirada panorámica de la forma de elegir la mejor literatura científica disponible, la más apropiada y acorde a nuestro medio.

En la práctica clínica hay una serie de interrogantes sobre la mejor conducta terapéutica a tomar en determinados casos. Tomando en cuenta la inmensa cantidad de literatura médica disponible en la actualidad, la Medicina Basada en Evidencias se convierte en una herramienta útil para la correcta elección del mejor material publicado disponible dependiendo del caso.

Esta materia es transversal a muchas áreas del quehacer clínico diario, es pues, como se dijo, una herramienta importante que puede ser útil en varias áreas de la Medicina.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1.	Introducción a la Medicina Basada en Evidencias
1.1.	Explicación del sílabo, metodología, evaluación (1 horas)
1.2.	¿Qué es la Medicina Basada en Evidencias? Ventajas y Limitaciones. (1 horas)
2.	Inicio de la búsqueda
2.1.	¿Cómo formular preguntas contestables? Preguntas básicas y clínicas. Ejercicios (3 horas)
3.	Encontrar la Evidencia
3.1.	Estrategias generales de búsqueda (3 horas)
3.2.	Forma de uso del buscador Google. Ejercicios (3 horas)
3.3.	Evaluación de Guías de Práctica Clínica e instrumento AGREE. Ejercicios (3 horas)

3.4.	Revisiones Sistemáticas y la Biblioteca Cochrane Plus. Ejercicios (3 horas)
3.5.	Cómo usar PubMed. Ejercicios (3 horas)
4.	Interpretación de lo hallado
4.1.	Introducción a la lectura crítica de artículos en medicina. Ejercicios (3 horas)
4.2.	Interpretar la utilidad de una prueba diagnóstica. Ejercicios (3 horas)
5.	Plan de acción
5.1.	Elaboración del resumen de lo hallado (CATs) (2 horas)
6.	Seminarios
6.1.	Elaboración de proyectos individuales y presentación. (6 horas)

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

bx. Analizar críticamente la literatura científica

-Ser crítico en el momento de elegir la literatura científica disponible

-Evaluación oral
-Foros, debates, chats y otros
-Trabajos prácticos - productos

by. Realizar el análisis estadístico de los datos

-Analizar la calidad estadística de los datos de la literatura científica

-Evaluación oral
-Foros, debates, chats y otros
-Trabajos prácticos - productos

bz. Aplicar críticamente medicina basada en evidencia

-Aplicar la literatura científica en el ejercicio diario

-Evaluación oral
-Foros, debates, chats y otros
-Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Metodología

Criterios de Evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Henrí- quez Trujillo, R. et al	Coopera- ción Técnica Belga en Ecuador	Introducción a la Medicina Basad en Evidencias	2007	
Straus, S, et al	Elsevier	Evidence-based Medicine	2011	

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **22/03/2018**

Estado: **Aprobado**