



## FACULTAD DE MEDICINA

### ESCUELA DE MEDICINA

#### 1. Datos

**Materia:** MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS  
**Código:** FME0043  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Marzo-2021 a Julio-2021  
**Profesor:** SALGADO CASTILLO CARLA MARINA  
**Correo electrónico:** csalgado@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

<b>1.</b>	<b>Introducción a la Medicina Basada en Evidencias</b>
1.1.	Explicación del sílabo, metodología, evaluación (1 horas)
1.2.	¿Qué es la Medicina Basada en Evidencias? Ventajas y Limitaciones. (1 horas)
<b>2.</b>	<b>Inicio de la búsqueda</b>
2.1.	¿Cómo formular preguntas contestables? Preguntas básicas y clínicas. Ejercicios (3 horas)
<b>3.</b>	<b>Encontrar la Evidencia</b>
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 (2 horas)
<b>4.</b>	<b>Interpretación de lo hallado</b>
4.1.	Introducción a la lectura crítica de artículos en medicina. Ejercicios (3 horas)
4.2.	Interpretar la utilidad de una prueba diagnóstica. Ejercicios (2 horas)
<b>5.</b>	<b>Plan de acción</b>
5.1.	Elaboración del resumen de lo hallado (CATs) (2 horas)
<b>6.</b>	<b>Seminarios</b>
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 -Proyectos

**by. Realizar el análisis estadístico de los datos**

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

**bz. Aplicar críticamente medicina basada en evidencia**

-Aplicar la literatura científica en el ejercicio diario -Proyectos

### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Proyectos	Compendio de proyectos	Encontrar la Evidencia, Inicio de la búsqueda, Interpretación de lo hallado, Introducción a la Medicina Basada en Evidencias, Plan de acción, Seminarios	APORTE DESEMPEÑO	10	Semana: 15 (21/06/21 al 26/06/21)
Proyectos	Primera parte proyecto final	Encontrar la Evidencia, Inicio de la búsqueda, Interpretación de lo hallado, Introducción a la Medicina Basada en Evidencias, Plan de acción, Seminarios	EXAMEN FINAL ASINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)
Proyectos	Segunda parte proyecto final	Encontrar la Evidencia, Inicio de la búsqueda, Interpretación de lo hallado, Introducción a la Medicina Basada en Evidencias, Plan de acción, Seminarios	EXAMEN FINAL SINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (19-07-2021 al 25-07-2021)
Proyectos	Primera parte proyecto final	Encontrar la Evidencia, Inicio de la búsqueda, Interpretación de lo hallado, Introducción a la Medicina Basada en Evidencias, Plan de acción, Seminarios	SUPLETORIO ASINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)
Proyectos	Segunda parte proyecto final	Encontrar la Evidencia, Inicio de la búsqueda, Interpretación de lo hallado, Introducción a la Medicina Basada en Evidencias, Plan de acción, Seminarios	SUPLETORIO SINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (19-07-2021 al 25-07-2021)

### Metodología

Se seguirá una metodología estilo MOOCs, basada en videos pregrabados de los contenidos de la materia. Los estudiantes deberán revisar los videos en el momento que ellos consideren convenientes. Cada semana, llevaremos a cabo una reunión vía Zoom para responder cualquier inquietud relacionada al contenido.

### Criterios de Evaluación

Proyectos y evaluación Oral

## 6. Referencias

### Bibliografía base

### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
PRASAD, K	SPRINGER	FUNDAMENTALS OF EVIDENCE-BASED EVIDENCE	2013	
STRAUS, SE et. al	ELSEVIER	EVIDENCE-BASED MEDICINE: HOW TO PRACTICE AND TEACH EBM	2018	
GREENHALGH, T	WILEY Blackwell H	HOW TO READ A PAPER: THE BASICS OF EVIDENCE-BASED MEDICINE AND HEALTHCARE	2019	

#### Web

Autor	Título	Url
Equator Network	Enhancing the QUALity and Transparency Of health Research	<a href="https://www.equator-network.org/">https://www.equator-network.org/</a>
Students 4 Best Medicine (Cochrane)	What is Evidence-Based Medicine?	<a href="https://s4be.cochrane.org/start-here/what-is-evidence-based-medicine/">https://s4be.cochrane.org/start-here/what-is-evidence-based-medicine/</a>

#### Software

#### Bibliografía de apoyo

##### Libros

#### Web

#### Software

\_\_\_\_\_  
Docente

\_\_\_\_\_  
Director/Junta

Fecha aprobación: **15/03/2021**

Estado: **Aprobado**