



## FACULTAD DE MEDICINA

### ESCUELA DE MEDICINA

#### 1. Datos

**Materia:** MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS  
**Código:** FME0043  
**Paralelo:** A, B  
**Periodo :** Septiembre-2020 a Febrero-2021  
**Profesor:** SALGADO CASTILLO CARLA MARINA  
**Correo electrónico:** csalgado@uazuay.edu.ec  
**Prerrequisitos:**  
 Ninguno

**Nivel:** 7

**Distribución de horas.**

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

#### 2. Descripción y objetivos de la materia

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.

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

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. 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)

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)

#### 4. Sistema de Evaluación

##### Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

###### Resultado de aprendizaje de la materia

###### bx. Analizar críticamente la literatura científica

-Ser crítico en el momento de elegir la literatura científica disponible	-Evaluación escrita -Foros, debates, chats y otros -Informes -Investigaciones -Resolución de ejercicios, casos y otros
--	--

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

-Analizar la calidad estadística de los datos de la literatura científica	-Evaluación escrita -Foros, debates, chats y otros -Informes -Investigaciones -Resolución de ejercicios, casos y otros
---	--

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

-Aplicar la literatura científica en el ejercicio diario	-Evaluación escrita -Foros, debates, chats y otros -Informes -Investigaciones -Resolución de ejercicios, casos y otros
--	--

##### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Resolución de ejercicios, casos y otros	Introducción de la medicina basada en evidencias	Inicio de la búsqueda, Introducción a la Medicina Basada en Evidencias	APORTE DESEMPEÑO	3.4	Semana: 5 (19/10/20 al 24/10/20)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Encontrar la evidencia, interpretación de lo hallado	Encontrar la Evidencia, Interpretación de lo hallado	APORTE DESEMPEÑO	3.4	Semana: 8 (09/11/20 al 14/11/20)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Plan de acción seminarios	Plan de acción, Seminarios	APORTE DESEMPEÑO	3.2	Semana: 12 (07/12/20 al 12/12/20)
Informes	Introducción a la Medicina Basada en Evidencias. Inicio de la búsqueda. Encontrar la evidencia. Interpretación de lo hallado. Plan de acción	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: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)
Evaluación escrita	Prueba sincrónica por plataforma zoom o presencial de acuerdo a normativa de ese momento	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 (25/01/21 al 30/01/21)
Evaluación escrita	Prueba sincrónica por plataforma zoom o presencial de acuerdo a normativa de ese momento	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 (25/01/21 al 30/01/21)
Informes	Introducción a la Medicina Basada en Evidencias. Inicio de la búsqueda. Encontrar la evidencia. Interpretación de lo hallado. Plan de acción	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: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)

## Metodología

Aprendizaje Basado en el Pensamiento, Aprendizaje Cooperativo, Aprendizaje Basado en Competencias

## Criterios de Evaluación

## 5. 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	
Steven McGee	Saunders	Evidence-Based Physical Diagnosis	2012	78-1437722079

#### Web

#### Software

### Bibliografía de apoyo

#### 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	HOW TO READ A PAPER: THE BASICS OF EVIDENCE-BASED MEDICINE AND HEALTHCARE	2019	

#### Web

#### Software

---

Docente

---

Director/Junta

Fecha aprobación: **24/11/2020**

Estado: **Aprobado**