



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: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

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 (2 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 (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

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-JUN-21 al 26-JUN-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

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
PRASAD, K	SPRINGER	FUNDAMENTALS OF EVIDENCE-BASED EVIDENCE	2013	

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
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	https://www.equator-network.org/
Students 4 Best Medicine (Cochrane)	What is Evidence-Based Medicine?	https://s4be.cochrane.org/start-here/what-is-evidence-based-medicine/

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **15/03/2021**

Estado: **Aprobado**