



FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos generales

Materia: MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS
Código: FME0043
Paralelo: A
Periodo : Septiembre-2018 a Febrero-2019
Profesor: SACOTO AGUILAR HERNÁN PATRICIO
Correo electrónico: hsacoto@uazuay.edu.ec

Nivel: 7

Distribución de horas.

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

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

Justamente es allí en donde la MBE encuentra su espacio, teniendo como objetivos promover en el estudiante varias competencias específicas de la carrera. Mediante su conocimiento y sobre todo su aplicación, se espera que el estudiante :1.-adquiera las habilidades para construir una pregunta clínica en función a una necesidad de aprendizaje establecida durante sus rotaciones ya sean hospitalarias o comunitarias.-adquiera habilidad en la búsqueda de información pertinente y de calidad, que sirviera para responder la pregunta clínica antes formulada. 3.- adquiera las habilidades para realizar una lectura crítica de la investigación médica obtenida a través de la búsqueda mencionada anteriormente.4.- adquiera la habilidad para integrar lo aprendido en los numerales anteriores en el cuidado del enfermo, considerando los valores del paciente y el ámbito en donde se tomará las decisiones.

El MBE es el final de un eje de formación curricular constituidos por la bioestadística, la metodología de la investigación, la epidemiología general y la epidemiología clínica. El estudiante que cursa MBE, deberá por tanto recapitular conceptos y teorías de esas asignaturas. La aplicación de los conceptos y técnicas de la MBE, facilitarán al estudiante poder responder preguntas en el ámbito de la salud surgidas durante sus rotaciones clínicas o comunitarias, sesiones del ABP, o talleres, mediante la búsqueda de información biomédica y su correcta interpretación.

Una competencia importante de todo graduado de la carrera de medicina , es la TOMA DE DECISIONES, evento que genera normalmente gran incertidumbre. Para tomar decisiones en el ámbito de la salud son necesarios 1.- conocer la teoría del problema planteado, 2.- haber estado expuesto a situaciones similares en el pasado, en donde hayamos tenido que tomar decisiones respecto a su diagnóstico, pronóstico y /o tratamiento. 3.- Considerar las expectativas, temores y preferencias respecto de su condición. 4.- Considerar el ámbito clínico en donde se tomará la decisión (Comunidad, consultorio, centro de salud, hospital básico, hospital de especialidades, etc..).

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1.1.	Introducción a la Medicina Basada en Evidencias
1.1.1.	Explicación del sílabo, metodología, evaluación
1.1.2.	¿Qué es y que no es la Medicina Basada en Evidencias? Importancia, ventajas y limitaciones.
2	LA PREGUNTA CLINICA
2.1	¿Cómo formular preguntas contestables? Preguntas básicas y clínicas. Ejercicios
3	BUSQUEDA DE LA EVIDENCIA
3.1	Estrategias generales de búsqueda de la información y evidencia. Estrategia 6S de Haynes. Ejercicios

3.2	Forma de uso de los buscadores médicos: Tripdatabase, EpistemonikosGoogle. Ejercicios
3.3	Cómo usar PubMed. Ejercicios
3.4	Revisiones Sistemáticas y la Biblioteca Cochrane Plus. Ejercicios
3.5	Evaluación de Guías de Práctica Clínica e instrumento AGREE. Ejercicios
4	INTERPRETACION DE LO HALLADO

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 escrita

by. Realizar el análisis estadístico de los datos

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

-Evaluación escrita

bz. Aplicar críticamente medicina basada en evidencia

-Aplicar la literatura científica en el ejercicio diario

-Evaluación escrita

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	CONTENIDO	BUSQUEDA DE LA EVIDENCIA, GENERALIDADES, LA PREGUNTA CLINICA	APORTE 1	10	Semana: 5 (15-OCT-18 al 20-OCT-18)
Evaluación escrita	CONTENIDO	BUSQUEDA DE LA EVIDENCIA, INTERPRETACION DE LO HALLADO	APORTE 2	10	Semana: 11 (26-NOV-18 al 01-DIC-18)
Evaluación escrita	CONTENIDO	EVALUACION Y SEMINARIOS, PLAN DE ACCION	APORTE 3	10	Semana: 16 (02-ENE-19 al 05-ENE-19)
Evaluación escrita	TODA LA MATERIA	BUSQUEDA DE LA EVIDENCIA, EVALUACION Y SEMINARIOS, GENERALIDADES, INTERPRETACION DE LO HALLADO, LA PREGUNTA CLINICA, PLAN DE ACCION	EXAMEN	20	Semana: 19 (al)
Evaluación escrita	TODA LA MATERIA	BUSQUEDA DE LA EVIDENCIA, EVALUACION Y SEMINARIOS, GENERALIDADES, INTERPRETACION DE LO HALLADO, LA PREGUNTA CLINICA, PLAN DE ACCION	SUPLETORIO	20	Semana: 21 (al)

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

Revista

Bibliografía de apoyo
Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **19/09/2018**

Estado: **Aprobado**