Fecha aprobación: 19/09/2018

UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos generales

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

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

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

ELa 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.

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.

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. Contenidos

1.	**GENERALIDADES**
1.1.	Introducción a la Medicina Basada en Evidencias (2 horas)
1.1.1.	Explicación del sílabo, metodología, evaluación (1 horas)
1.1.2.	¿Qué es y que no es la Medicina Basada en Evidencias? Importancia,ventajas y limitaciones. (1 horas)
2	**LA PREGUNTA CLINICA**
2.1	¿Cómo formular preguntas contestables? Preguntas básicas y clínicas. Ejercicios (2 horas)
3	**BUSQUEDA DE LA EVIDENCIA**
3.1	Estrategias generales de búsqueda de la información y evidencia. Estrategia 6S de Haynes. Ejercicios (1 horas)
3.2	Forma de uso del buscadores médicos: Tripdatabase, EpistemonikosGoogle. Ejercicios (1 horas)
3.3	Cómo usar PubMed. Ejercicios (2 horas)
3.4	Revisiones Sistemáticas y la Biblioteca Cochrane Plus. Ejercicios (2 horas)
3.5	Evaluación de Guías de Práctica Clínica e instrumento AGREE. Ejercicios (2 horas)
4	**INTERPRETACION DE LO HALLADO**
4.1	Introducción a la lectura crítica de artículos en medicina. Estudios de intervención (terapia/prevención), pronóstico, y daño. Ejercicios (8 horas)
4.2	Introducción a la lectura crítica de artículos en medicina. Interpretar la utilidad de una prueba diagnóstica. Ejercicios

	(4 horas)
5	PLAN DE ACCION
5.1	Elaboración del resumen de lo hallado. Critical appraisal topics (CATs). Introducción a la matriz GATE (2 horas)
6	EVALUACION Y SEMINARIOS
6.1	Evaluaciónes y Elaboración de proyectos individuales/grupales 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	-Evaluación escrita -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 escrita -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 escrita -Evaluación oral -Foros, debates, chats y otros

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 (15/10/18 al 20/10/18)
Evaluación escrita	CONTENIDO	BUSQUEDA DE LA EVIDENCIA, INTERPRETACION DE LO HALLADO	APORTE 2	10	Semana: 11 (26/11/18 al 01/12/18)
Evaluación escrita	CONTENIDO	EVALUACION Y SEMINARIOS, PLAN DE ACCION	APORTE 3	10	Semana: 16 (02/01/19 al 05/01/19)
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

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN

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: **19/09/2018**

Estado: **Aprobado**