



FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos generales

Materia: EPIDEMIOLOGIA CLINICA
Código: FME0036
Paralelo: A
Periodo : Septiembre-2016 a Febrero-2017
Profesor: NEIRA MOLINA VIVIAN ALEJANDRA
Correo electrónico: vneira@uazuay.edu.ec

Nivel: 7

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
3				3

Prerrequisitos:

Código: FME0018 Materia: METODOLOGIA DE INVESTIGACION Y BIOESTADISTICA I

2. Descripción y objetivos de la materia

La materia pretende cubrir los temas de anormalidad, diagnóstico, frecuencias (prevalencia e incidencia), riesgo, pronóstico, causas, tratamientos y revisiones sistemáticas de la literatura.

La epidemiología clínica es importante porque nos ayuda a tomar decisiones en pacientes específicos basándonos en estudios poblacionales, además la capacidad de leer de manera crítica la literatura médica y comprender la estadística de los estudios publicados nos orienta con la toma de decisiones en la práctica clínica. Contribuye con el perfil del egreso de la carrera porque enseña a los estudiantes a escoger los mejores procedimientos de diagnóstico así como los mejores tratamientos disponibles para mejorar la salud y calidad de vida de los enfermos.

Se articula con el resto del currículo porque complementa las áreas de metodología de la investigación y bioestadística, enseñando a los estudiantes a leer las ciencias clínicas y a comprender los artículos de investigación.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

5. 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

-Aprender a leer artículos científicos. Tener criterio para escoger la literatura científica. Leer artículos en una lengua extranjera

-Evaluación escrita
 -Foros, debates, chats y otros
 -Trabajos prácticos - productos

by. Realizar el análisis estadístico de los datos

-Conocer si el análisis estadístico de los datos se llevó a cabo de una forma adecuada. Conocer las pruebas que se pueden utilizar para el manejo tanto de datos cualitativos como cuantitativos

-Evaluación escrita
 -Foros, debates, chats y otros
 -Trabajos prácticos - productos

bz. Aplicar críticamente medicina basada en evidencia

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
-Utilizar la información de la medicina basada en evidencia para la asistencia a los pacientes. Escoger las intervenciones diagnósticas y terapéuticas con bases sólidas de acuerdo a la evidencia de los estudios clínicos	-Evaluación escrita -Foros, debates, chats y otros -Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Contenidos sílabo		APOORTE 1	10	
Trabajos prácticos - productos	Contenidos sílabo		APOORTE 2	10	
Foros, debates, chats y otros	Contenidos sílabo		APOORTE 3	10	
Evaluación escrita	Contenidos sílabo		EXAMEN	20	

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
DAWSON-SAUNDERS Y TRAPP	Manual Moderno	BIOESTADÍSTICA MEDICA	1993	NO INDICA
FLETCHER H. Y FLETCHER S.	Wolters Kluwer	EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA	2016	9788416353910

Web

Autor	Título	Url
No Indica	National Center For Biotechnology Information	www.ncbi.nlm.nih.gov

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **06/09/2016**

Estado: **Aprobado**