



FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos generales

Materia: METODOLOGIA DE INVESTIGACION Y
Código: FME0018
Paralelo: A
Periodo : Septiembre-2016 a Febrero-2017
Profesor: MARTINEZ REYES FRAY CLEITON
Correo electrónico: fmartinez@uazuay.edu.ec

Nivel: 3

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
4				4

Prerrequisitos:

Código: FME0004 Materia: INFORMATICA

2. Descripción y objetivos de la materia

El curso pretende iniciar a los estudiantes en la investigación y la bioestadística descriptiva, y su utilización en problemas concretos.

La investigación y la bioestadística permiten desarrollar proyectos para el conocimiento de una realidad específica, además analiza los estudios científicos.

La relación de la materia es directa con las áreas profesionales al permitir la utilización y el desarrollo de estudios científicos.

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

Evidencias

ca. Aplicar el método científico para resolver preguntas sobre problemas relativos al ejercicio de su profesión.

-¿ Aplicar el diseño correspondiente para responder a preguntas de investigación descriptivas.

-Evaluación escrita
 -Foros, debates, chats y otros
 -Proyectos

cb. Participar en trabajos de investigación en equipos multidisciplinares

-¿ Integrar un equipo de investigación con los estudiantes del mismo grupo.

-Evaluación escrita
 -Foros, debates, chats y otros
 -Proyectos

cc. Aplicar los principios de bioética en la investigación médica

-¿ Aplicar los principios de beneficencia, autonomía y justicia en su proyecto de investigación.

-Evaluación escrita
 -Foros, debates, chats y otros
 -Proyectos

cg. Utilizar programas estadísticos para el análisis de datos

-¿ Procesar y analizar la información obtenida en la recolección de datos para -Evaluación escrita

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

cumplir los objetivos de la investigación y obtener conclusiones.

Evidencias

-Foros, debates, chats y otros
-Proyectos

ci. Obtener y registrar el consentimiento informado

-¿ Elaborar el consentimiento informado para aplicarlo en su proyecto de investigación a los participantes.

-Evaluación escrita
-Foros, debates, chats y otros
-Proyectos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Contenidos silabo		APORTE 1	3	
Foros, debates, chats y otros	Contenidos silabo		APORTE 1	2	
Proyectos	Trabajo elaborado por los estudiantes		APORTE 1	5	
Evaluación escrita	Contenidos silabo		APORTE 2	3	
Foros, debates, chats y otros	Contenidos silabo		APORTE 2	3	
Proyectos	Trabajo elaborado por los estudiantes		APORTE 2	4	
Evaluación escrita	Contenidos silabo		APORTE 3	2	
Foros, debates, chats y otros	Contenidos silabo		APORTE 3	2	
Proyectos	Trabajo elaborado por los estudiantes		APORTE 3	6	
Evaluación escrita	Contenidos silabo		EXAMEN	12	
Proyectos	Trabajo elaborado por los estudiantes		EXAMEN	8	
Evaluación escrita	Evaluación	Comunicación científica, El proceso de investigación, Evaluación, Evaluación, Evaluación, Exploración y presentación de datos, Fundamentos conceptuales, Levantamiento de la información, Marco teórico, Medidas para describir relaciones entre dos características, Organización de las actividades académicas, Otros diseños descriptivos, Probabilidad, muestreo, distribuciones de probabilidad, Protocolo de investigación - Planteamiento del problema, Resumen de datos en investigación médica I, Tipos de diseños - Estudios descriptivos por encuesta, Universo y muestra en diseños descriptivos, Variables	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (16-01-2017 al 22-01-2017)

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
DAWSON-SAUNDERS, BETH. TRAPP, ROBERT.	Manual Moderno	BIOESTADÍSTICA MÉDICA	2005	NO INDICA
QUEZADA, ALBERTO. MARTÍNEZ FRAY. CAZAR, MARÍA ELENA.	Facultad de Medicina de la Universidad del Azuay	TÉCNICAS DE INDAGACIÓN EN LAS CIENCIAS MÉDICAS, APUNTES	2010	NO INDICA

Web

Autor	Título	Url
Oms	Hinari	http://hinari-gw.who.int/
Sonia Vieira	Www.Scielo.Org	http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1519-38292005000200013&lang=pt

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **29/09/2016**

Estado: **Aprobado**