



Fecha Aprobación:
25/06/2014

UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA

Sílabo

1. Datos generales

Materia: INFORMÁTICA

Código: FME0004

Créditos: 4

Nivel: 1

Paralelo: MED-1A

Eje de formación: BÁSICO

Periodo lectivo: PERIODO SEP/2013 - FEB/2014

Total de horas: 64

Profesor: QUINDE MALDONADO BORIS WILFRIDO

Correo electrónico: bquinde@uazuay.edu.ec

Prerrequisitos:

NO TIENE

2. Descripción y objetivos de la materia

Informática es una materia básica en el accionar profesional de todo médico hoy en día puesto que le permite usar recursos informáticos como computadores y dispositivos periféricos, programas de software de uso general como procesadores de texto y específicos como bibliotecas virtuales médicas o programas de estadística los que le servirán de apoyo, no sólo durante sus estudios universitarios sino a lo largo de toda su vida profesional, para la adquisición de información de calidad, generación de documentos de texto, gráficos, tablas y análisis que podrá incluir en trabajos académicos y de investigación.

Informática básica abarca el manejo de bibliotecas virtuales médicas para el acceso a información de calidad; el procesador de texto "Word" cubre para la diagramación de texto, tablas y gráficos acorde a la "Guía de Presentación de Trabajos Académicos de la Universidad", la hoja electrónica "Excel" sirve como plataforma para la manipulación de datos, la generación de tablas y gráficos y el manejo de fórmulas; el diagramador de diapositivas de Power Point para la realización y exposición de trabajos que incluyan texto, audio y video; por último se cubrirá el manejo del software estadístico SPSS para la generación de análisis descriptivos.

Informática básica es una materia base para el desarrollo de actividades a lo largo de su preparación profesional ya que constantemente los estudiantes están realizando trabajos, informes, presentación, investigaciones, etc. los que deberán realizarse utilizando una o varias de las herramientas analizadas a lo largo de la materia.

3. Contenidos

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

<i>Resultado de aprendizaje de la materia</i>	<i>Evidencias</i>
cd. Usar recursos informáticos: programas, computadores y accesorios - Usar recursos informáticos en la práctica diaria	- Documento de ejercicios y tareas resueltas dentro del aula
ce. Acceder a fuentes virtuales de información - Usar las herramientas apropiadas para buscar información médica en el espacio virtual	- Pruebas en simuladores

Desglose de Evaluación

Evidencia	Descripción Evidencia	Contenidos Sílabo Evaluar	Aporte	Calificación	Fch.Aproximada

Metodología

Clases teórico prácticas

Criterios de Evaluación

En los trabajos en clase y en las pruebas se medirá la calidad del trabajo en cuanto a:

- Manejo de la herramienta informática
- Contenidos y presentación de resultados
- Resolución de las dificultades asignadas

5. Textos y otras referencias

Libros

BIBLIOGRAFÍA BASE

- Milton, Susan J. Arnold Jesse C..(2004). Probabilidad y Estadística. México: McGraw Hill. Profesor.
- SPIEGEL, MURRAY R.; SCHILLER, JOHN J.; SRINIVASAN, R. ALU; STEPHENS, MOLLY.(2010). Probabilidad y estadística. México: McGraw Hill. Biblioteca Hernán Malo. 68807.

BIBLIOGRAFÍA APOYO

- Wang, Wallace (APOYO).(2013). Office 2013 For Dummies. USA: John Wiley & Sons. Biblioteca digital UDA (ebrary).

Web

BIBLIOGRAFÍA BASE

- Obtenido de Ayuda en línea de Microsoft Office: <http://office.microsoft.com/en-us/word-help/>.
- Obtenido de Normas MLA para la redacción de trabajos académicos: <http://www.uazuay.edu.ec/bibliotecas/uda.htm>.
- SPSS – tutorial. Obtenido de Ayuda en línea del programa: <http://www-01.ibm.com/software/analytics/spss/>.
- Obtenido de Guía para la presentación de trabajos de graduación: <http://www.uazuay.edu.ec/bibliotecas/Guia%20Presentacion%20Trabajos%20de%20Graduacion%20II.pdf>.

Software

BIBLIOGRAFÍA

Docente

Director Junta

Fecha Aprobación: **25/06/2014**

APROBADO