



**I. Identificadores de la asignatura**

**Instituto:**  
INSTITUTO DE  
CIENCIAS  
BIOMEDICAS

**Modalidad:**  
PRESENCIAL

**Departamento:**  
DEPARTAMENTO  
DE CIENCIAS  
MÉDICAS

**Créditos: 4**

**Materia:**  
MEDICINA  
BASADA EN  
EVIDENCIAS

**Programa:**  
PROGRAMA DE  
MÉDICO  
CIRUJANO

**Carácter:**  
OPTATIVA

**Clave:**

**Tipo: TALLER**

**Nivel:**  
PRINCIPIANTE

**Horas:**

**Teoría: 32**

**Práctica: 32**

**II. Ubicación**

**Antecedentes:**  
Ninguno

**Clave:**

**Consecuente:**  
Ninguno

### III. Antecedentes

**Conocimientos:** Conocimiento DE ciencias básicas.

**Habilidades:** Manejo de computadora, multimedia y navegación en Internet.

**Actitudes y valores:** Capacidad de investigación y resolución de problemas.

### IV. Propósitos Generales

Desarrollar en el alumno las destrezas para profundizar y aprender a interpretar en forma crítica la información que integran el quehacer médico, para el sustento científico del diagnóstico, pronóstico, etiología y tratamiento de las diferentes patologías.

### V. Compromisos formativos

**Conocimientos:** Bajo un sentido crítico el alumno desarrollará los conocimientos prácticos que le permitan un manejo de los pacientes.

**Habilidades:** Desarrollara la capacidad de exploración por Internet de las diferentes bases de datos y lectura crítica de las mismas, obteniendo utilidad de los diferentes tipos de estudios. Sus posibilidades diagnósticas y opciones terapéuticas.

**Actitudes y valores:** Desarrollará el sentido crítico del método científico y basado en las pruebas (Medicina Basada en la Evidencia) será capaz de establecer en lo individual el manejo adecuado para los pacientes.

**Problemas que puede solucionar:** Investigación bibliográfica de meta-análisis en revistas indexadas con validez estadística.

## **VI. Condiciones de operación**

**Espacio:** Práctica

**Aula:**  
Multimedia

**Laboratorio:**  
Experimental

**Mobiliario:**  
Habitual

**Población:**  
Número deseable:

**Taller:**

30

Máximo: 45

Material de uso frecuente: Otro

Condiciones Especiales:

## VII. Contenidos y tiempos estimados

Temas	Contenidos	Actividades
1.-. Método Científico.	Generalidades Historia de la MBE Comparación de la MBVE con otros métodos de análisis	Los alumnos presentaran una revisión sobre los antecedentes de la MBE y su justificación
2. Navegación y Utilización de Bases de Datos en Medicina.	Bases de datos Navegadores Metodología de la búsqueda	Se discutirá en el grupo sobre los diferentes navegadores, su utilidad en las búsquedas en bases de datos
3. Medicina Basada en Evidencia Concepto y Justificación.	Probabilidad Intervalo de confianza Intención de tratar Riesgo relativo Grados de evidencia y de las recomendaciones	El maestros hará una presentación con explicación sobre los términos
4. Estudios Diagnósticos.		Se analizara un articulo medico relacionado a diagnostico, aplicando la metodología de MBE
5. Estudios Pronósticos.		Se analizara un articulo medico relacionado a pronostico, aplicando la metodología de MBE
6. Estudios Tratamiento.		Se analizara un articulo medico relacionado a diferencias en el tratamiento , aplicando la metodología de MBE
7. Estudios De Etiología.		Se analizara un articulo medico

8. Meta Análisis.	Meta análisis	relacionado a etiología, aplicando la metodología de MBE
-------------------	---------------	--

### VIII. Metodología y estrategias didácticas

#### Metodología Institucional:

- a) Elaboración de ensayos, monografías e investigaciones (según el nivel) consultando fuentes bibliográficas, hemerográficas, y "online"
- b) Elaboración de reportes de lectura de artículos actuales y relevantes a la materia en lengua inglesa

Estrategias del Modelo UACJ Visión 2020 recomendadas para el curso:

### IX. Criterios de evaluación y acreditación

- Institucionales de acreditación:  
Acreditación mínima de 80% de clases programadas
- Entrega oportuna de trabajos

Pago de derechos

Calificación ordinaria mínima de 7.0

Permite examen de título: Si

- **Evaluación del curso**

Acreditación de los temas mediante los siguientes porcentajes:

Ensayos	80%
---------	-----

Prácticas	20%
-----------	-----

## **X. Bibliografía**

- Bibliografía Obligatoria.

1. Medicina Basada en evidencias; Sánchez P. González G. JGH; Editores; 2000.
2. Manual de Medicina Basada en Evid.; López Jiménez F.; Manual Moderno; 2001.

- Bibliografía de lengua extranjera.

1. How to teach and practices MBE. Sakett d. Churchill livingston 2nd Ed 2000.

## **X. Perfil débale del docente**

a) Grado Académico: Medico. Especialista Área: Clínica y/o Quirúrgica. Mínimo dos anos de egresado, Experiencia docente. Dominio del ingles a grado comunicación

## **XI. Institucionalización**

Responsable del Departamento: Dr. Carlos E Cano Vargas

Coordinador/a del Programa: Dr. Jorge Ignacio Camargo Nassar

Fecha de elaboración: Febrero de 2011

Elaboró: Academia de Medicina Interna

Fecha de rediseño: febrero de 2011

Rediseño: Dr Genaro Tamayo