



Universidad del Magdalena
Vicerrectoría Académica
Formato Microdiseño

1 IDENTIFICACION			
1.1 Código	1.2 Nombre	1.3 Pre-Requisito	1.4 Co-Requisito
02016106	Epidemiología Clínica		
No. Créditos	HADD	HTI	Proporción HADD:HTI
2	24	72	96
Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/>	Optativo <input type="checkbox"/>	Libre <input type="checkbox"/>	
Teórico <input type="checkbox"/>	Practico <input type="checkbox"/>	Teórico/Practico <input type="checkbox"/>	
1.5 Unidad Académica Responsable del Curso			
Dirección Maestría en Epidemiología – Programa de Medicina			
1.6 Área de Formación			
Epidemiología			
1.7 Componente			No aplica <input type="checkbox"/>
1.8 Objetivo General			
<p>El profesional de la salud, tiene responsabilidades, en el manejo de las patologías de salud dentro del contexto hospitalario. El estudiante de la Maestría de Epidemiología debe tener una actualización permanente de las Guías de las patologías más frecuentes que se enfrentan, adquirir los conceptos claros de la lectura crítica de los resultados de investigación y responder a los interrogantes que se le van a presentar durante su ejercicio profesional.</p>			
1.9 Objetivos Específico			
<ul style="list-style-type: none"> • Identificar y manejar los aspectos y conceptos generales de la lectura crítica de los resultados de la investigación. • Conocer y desarrollar las Guías de las patologías más frecuentes de su institución hospitalaria respaldadas con Medicina Basada en la Evidencia. • Utilizar el método epidemiológico en la identificación de factores de riesgo y en el desarrollo de alternativas eficientes de intervención frente a los problemas prioritarios de la salud pública en la Epidemiología Clínica. • Conocer los diseños de investigación clínica, tanto los Estudios Primarios como los de Investigación Integrativa • Conocer los principios éticos en Investigación Clínica y Epidemiológica. 			

2 Justificación (Max 600 palabras).

El estudiante de la Maestría de Epidemiología dentro de sus competencias, tiene que estar permanentemente actualizado, tener una lectura crítica de los resultados en la literatura en salud y la búsqueda incesante de respuestas a sus interrogantes clínicos. Hoy existe una gran proliferación de la información debido particularmente al internet, lo que ha desatado una proliferación de datos que están disponibles a los estudiantes. Por esto, hay mucho mas material para la lectura y menos tiempo, por eso hace que el estudiante adquiera los conceptos claros de la Apreciación crítica de la literatura, y sepa seleccionar cuales son estos artículos significativos para poder extrapolarlos a la práctica diaria de su ejercicio.

Esta visión práctica de la Epidemiología Clínica, basado en temas bioestadísticos, metodológicos y éticos, hace al estudiante la búsqueda permanente de la verdad, con una evaluación dinámica de la información, el rigor metodológico, y la pasión que genera esta actividad.

Todo lo anterior, hace que nuestra práctica clínica, y los estudiante deben tener el conocimiento de las Guías de Manejo de las enfermedades más frecuentes con el fundamento de la Medicina Basada en la Evidencia, conocimientos en diseño de investigación y destreza para la búsqueda de la información, además, del análisis económico que estas enfermedades generan, con esto logramos que los estudiantes de la maestría tengan los criterios, conocimientos, para analizar y tomar la mejor decisión para bienestar de los pacientes.

3 Competencias a Desarrollar

3.1 Competencias Genéricas

El estudiante debe conocer y manejar el concepto de Apreciación Crítica de la Literatura, Medicina Basada en la Evidencia, desarrollo de Guías de Práctica Clínica y los diseños de Investigación Clínica, tanto de Estudios primarios e Investigación Integrativa.

3.2 Competencias Específicas

- Conocer y adquirir los conceptos de Apreciación Crítica de la Literatura.
- Conocer los conceptos claros de Diseños de Investigación Clínica.
- Discutir la metodología utilizada en el desarrollo de las Guías de Práctica clínica fundamentada en el concepto de Medicina Basada en la Evidencia.

4 Contenido y Créditos Académicos

N	Unidades /Capítulos	N	Temas	Tiempos				Total
				HADD		HTI		
				T	P	T	P	
1	ASPECTOS Y CONCEPTOS GENERALES.	1.1	Aspectos y conceptos generales de la Epidemiología Clínica.					
		1.2	Aspectos de la epidemiologia de las enfermedades Cardiovasculares.					

N	Unidades /Capítulos	N	Temas	Tiempos				
				HADD		HTI		Total
				T	P	T	P	
		1.3	Aspectos de la epidemiología de las enfermedades Endocrinas y Metabólicas.					
2	ASPECTOS DE LA EPIDIMIOLOGIA EN ACTORES ESPECIFICOS.	2.1	Aspectos de la epidemiología de las enfermedades Respiratorias y Crónicas.					
		2.2	Aspectos de la epidemiología del cáncer.					
		2.3	Aspectos de la epidemiología de la obesidad.					
		2.4	Aspectos de la epidemiología de los Accidentes y Violencia.					
		3.1	Estilo de Vida Saludables.					
3	POLITICAS PARA PREVENIR LAS ENFERMEDADES CRONICAS	3.2	Apreciación Crítica de la Literatura.					
		3.3	Medicina Basada en la Evidencia					
		4.1	Desarrollo de Guías de Práctica Clínica fundamentada en Medicina Basada en la Evidencia.					
4	MARKETING SOCIAL EN LA SALUD PÚBLICA.	4.2	Principios éticos en investigación clínicas y epidemiológica.					
		Total						
Créditos Académicos								

5 Prácticas Académicas (Laboratorios y Salida de Campo)

Temática	Actividad	Tema	Recursos	Tiempo (h)	Semana

6 Metodología (máximo 600 palabras)

Dentro de la metodología pedagógica cada seguimiento se realizara control de lectura, charlas magistrales, talleres prácticos y parciales.

7 Evaluación (máximo 800 palabras)

Se sigue los parámetros del reglamento de la Universidad del Magdalena.

8 Recursos Educativos

N	Nombre	Justificación	Hora (h)
	Video been	Para charlas magistrales	Todas las clases
	Tablero	Para charlas magistrales	Todas las clases
	Parlantes	Para los videos y sustentaciones	Todas las clases
	Computador	Para las diapositivas	Todas las clases

9 Referencias Bibliográficas

Epidemiología Clínica, Investigación Clínica Aplicada, Ruiz y Morillo

Director de Programa

Decano Facultad