



Universidad del Magdalena
Vicerrectoría Académica
Formato Microdiseño

1 IDENTIFICACION			
1.1 Código	1.2 Nombre	1.3 Pre-Requisito	1.4 Co-Requisito
02016108	Epidemiología De Las Enfermedades Crónicas no transmisibles		
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>Analizar los procesos de prevención y control de las enfermedades crónicas no transmisibles desde una perspectiva mundial, nacional y regional. El estudiante conocerá programas exitosos para el control de enfermedades crónicas en distintos contextos familiarizándose con su metodología y sistemas de vigilancia epidemiológica. Se analizará la relevancia del sistema de políticas públicas en el desarrollo de programas para la prevención de las enfermedades crónicas no transmisibles.</p>			
1.9 Objetivos Específico			
<ul style="list-style-type: none"> Identificar y manejar los aspectos y conceptos generales de las enfermedades crónicas no transmisibles, y de las enfermedades degenerativas. Conocer la distribución geográfica y carga de la enfermedad relacionadas con las enfermedades crónicas no transmisibles de mayor prevalencia en el mundo, el país y la región. 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 lo referente a las enfermedades crónicas no transmisibles. y de control de enfermedades crónicas no transmisibles. Diseñar programas de tamización para enfermedades crónicas no transmisibles. 			

2 Justificación (Max 600 palabras).

La carga y el riesgo de desarrollar enfermedades crónicas no transmisibles como la diabetes, enfermedades cardiovasculares, cáncer, enfermedades respiratorias crónicas y recientemente la obesidad, son a nivel global la base de la transición epidemiológica representada en los índices demográficos de los países desarrollados y en menor proporción en los países en vía de desarrollo. Es reconocida la necesidad de disminuir o controlar la exposición a los factores de riesgo modificables tanto individuales y comunitarios que contribuyen al desarrollo de enfermedades crónicas, para su control es necesario mejorar la recopilación, análisis, interpretación, divulgación, y la evaluación sistemática y oportuna de la información relacionada con los eventos de interés para orientar las medidas de intervención.

De manera adicional a los factores de riesgo modificables, el desarrollo y evolución de las enfermedades crónicas no transmisibles está condicionado por el acceso y calidad de los servicios de salud, además de la dificultades para lograr diagnósticos y tratamientos tempranos, pero estos factores no son suficientes a menos que se cuente con la facilidad de lograr adquirir los medicamentos esenciales para el manejo terapéutico de la enfermedad, contribuyendo constantemente a la carga de la enfermedad y al aumento de la morbilidad y la mortalidad de la población. Los epidemiólogos deben contar con las herramientas necesarias para vigilar la distribución y desencadenantes de las enfermedades infecciosas, conocer los sistemas de notificación y vigilancia de la dinámica y carga de la enfermedad, como parte fundamental del interés en la creación de programas de intervención intersectoriales e integrados, como lo sugieren los modelos causales en epidemiología, donde muchos de los factores de riesgo dependen de las tradiciones y prácticas culturales, factores ambientales, factores relacionados con políticas públicas tomadas en el área de la salud, además de las tendencia y presiones ejercidas por el sector privado.

3 Competencias a Desarrollar

3.1 Competencias Genéricas

El estudiante debe conocer y manejar los programas exitosos para el control de enfermedades crónicas en distintos contextos familiarizándose con su metodología y sistemas de vigilancia epidemiológica y aplicar las políticas públicas en el desarrollo de programas para la prevención de las enfermedades crónicas no transmisibles.

3.2 Competencias Específicas

- Reconocer la metodología utilizada en el mercadeo social y su influencia en los comportamientos o el estilo de vida.
- Conocer las herramientas políticas nacionales vigentes para la prevención y control, además de los cambios en los modelos de atención de las enfermedades crónicas no transmisibles.
- Discutir la metodología utilizada en programas exitosos de vigilancia epidemiológica de enfermedades crónicas no transmisibles.
- Diseñar programas de vigilancia epidemiológica

4 Contenido y Créditos Académicos

N	Unidades /Capítulos	N	Temas	Tiempos				
				HADD		HTI		Total
				T	P	T	P	
1	ASPECTOS Y CONCEPTOS GENERALES.	1.1	Aspectos y conceptos generales de las enfermedades no infecciosas.					
		1.2	Aspectos de la epidemiología de las enfermedades Cardiovasculares.					
		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	POLITICAS PARA PREVENIR LAS ENFERMEDADES CRONICAS	3.1	Estilo de Vida Saludables.					
		3.2	Vigilancia de las enfermedades crónicas no transmisibles.					
		3.3	Políticas internacionales y nacionales para la prevención y control de las enfermedades crónicas no transmisibles.					
4	MARKETING SOCIAL EN LA SALUD PÚBLICA.	4.1	Los sistemas de divulgación y la influencia del marketing social en los problemas de la salud pública relacionados con las enfermedades crónicas no transmisibles.					
		4.2	Manejo de intervención transdisciplinar en el caso de las enfermedades crónicas no transmisibles.					
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

--

--

Director de Programa

Decano Facultad