



**MAESTRÍA EN ANALISIS CLÍNICOS.
BIOÉTICA.**

Nombre del Curso	Período	Clave	Créditos	Carga Horaria	Horas conducidas por profesor	Horas de trabajo independiente
Bioética	2º		4	64	32	32
<i>Curso Antecedente:</i> Ninguno		<i>Curso Consecuente:</i>				
<i>Descripción General de la Asignatura:</i>						
<p>La bioética es la ciencia que proporcionará al alumno conductas éticas frente a los avances de la ciencia y tecnología en donde se involucra la integridad humana, dando una capacitación integral en el diseño y desarrollo de sus proyecto de investigación, así como el análisis de los resultados obtenidos.</p>						
<i>Intención Educativa:</i>						
<p>Esta asignatura contribuirá en el estudiante a establecer conductas ética frente a los avances de la ciencia y tecnología.</p> <p>Que el alumno integre el conocimiento de la ética y sus conductas frente a la ley civil y los avances de la Ciencia y la Tecnología, así mismo conoce y aplican las metodologías para la toma de decisiones ético-morales.</p> <p>Favorece el trabajo multidisciplinario, que clarifique y favorezca el diálogo Bioético con otras disciplinas, que intervengan en la regulación de las conductas en el área de la Salud</p>						
<i>Objetivo General:</i>						
<p>Identificar la importancia de la conducta humana en relación a la vida, la salud y la muerte, los valores y los principios morales del profesional, su intervención, participación y respeto ante circunstancias específicas propias de la era tecnológica y la investigación científica.</p>						
<i>Contenidos Temáticos</i>				<i>Objetivos particulares</i>		



<p>UNIDAD 1. Ética.</p> <p>1.1. Marco histórico de la ética y la bioética.</p> <p>1.2. La ética en el área de salud.</p> <p>1.3. Ética para el cambio en el equipo de salud.</p> <p>1.4. Enseñanza y práctica de la ética en el área de la salud.</p> <p>UNIDAD 2. La bioética en la práctica científica.</p> <p>2.1. Investigación con humanos, muestras humanas y/o datos procedentes de población humana que requieran protección.</p> <p>2.2. Investigación con animales y/o muestras animales.</p> <p>2.3. Investigación con organismos modificados genéticamente.</p> <p>2.4. Investigación con agentes biológicos de riesgo para humanos, plantas y/o medio ambiente</p> <p>UNIDAD 3. Conocimiento del hombre.</p> <p>3.1. Entre la consciencia, la libertad y la voluntad.</p> <p>3.2. Ser humano o ser persona.</p> <p>3.3. La verdad desde el desarrollo moral</p>	<p>El estudiante aprende los antecedentes históricos y los conceptos de bioética existentes.</p> <p>Plantea las áreas de impacto en el estudio de la Bioética.</p> <p>Conocer los límites éticos-legales que rige la actuación del profesional de salud en la investigación en seres vivos.</p> <p>Analiza los fundamentos éticos y morales que inciden en la ingeniería genética.</p>
<p><i>Estrategias de aprendizaje del trabajo conducido por el profesor</i></p> <p>Aprender y desarrollar habilidades Bioéticas para la aplicaciones de modelos experimentales de investigación en el área de la salud..</p>	<p><i>Estrategias de aprendizaje del trabajo independiente</i></p> <p>Análisis e interpretación crítica por parte de los alumnos por la vía de la argumentación de trabajos originales</p>



	publicados en revistas del JCR, Códigos de ética y bioética en el área de la investigación científica.
Bibliografía: -Bioética general. Horacio García Romero, Luis Limón. Editorial Trillas. -Ética en la investigación. David R. Koepsell, Manuel H. Ruiz. - Organización Mundial de la Salud (OPS), La salud y los derechos humanos: Aspectos éticos y morales. Washington, D. C,	
Software especializado: Lo que el Profesor-Director de tesis indique en cada curso	
Páginas web: Lo que el Profesor-Director de tesis indique en cada curso	
Base de Datos: Lo que el Profesor-Director de tesis indique en cada curso	
Nombres del comité académico que participó en la elaboración del curso. Núcleo académico de la Maestría en Análisis Clínicos: Dra. Rosa Issel Acosta González, Dra. Anabel Bocanegra Alonso, Dr. Juan Miguel Jiménez Andrade, Dra. Rosa Mariana Montiel Ruiz, Dra. Marta Beatriz Ramírez Rosas, Dra. Guadalupe Concepción Rodríguez Castillejos, Dra. Esperanza Milagros García Oropesa y Dra. María Cristina Hernández Jiménez.	