



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA



Licenciatura en Criminalística y Ciencias Forenses

**PROGRAMA DE ESTUDIOS**

**1.- DATOS DE IDENTIFICACIÓN**

<b>Unidad de Aprendizaje o Módulo: MEDICINA LEGAL</b>		Clave:	
Ubicación	LICENCIATURA EN CRIMINALISTICA Y CIENCIAS FORENSES		
<b>Horas y créditos</b>	Teóricas: 60	Prácticas: 20	Estudios Independientes: 40
	Total de horas: 120	Créditos:	Carácter:
<b>Competencia(s) del perfil de egreso</b>			
<b>Componentes de la competencia que se desarrollan en la unidad de aprendizaje</b>	El alumno adquirirá los conocimientos teóricos básicos sobre la medicina legal, podrá conocer y explicar su historia, los tipos y formas de muerte, la ubicación de lesiones, las posiciones cadavéricas y la relevancia criminalística que guarda con la posición víctima - victimario, así como la evolución cronológica de los hechos.		
<b>Unidad de aprendizaje relacionadas:</b>	Todas áreas auxiliares de la criminalística.		
<b>Responsables de elaborar programa:</b>	Dra. Ana Lucia Reyes Beltrán. Médico Legista. DR. Samuel Fraire Valles.	<b>Fecha: 20 DE FEBRERO 2021</b>	
<b>Responsables de actualizar programa:</b>	M.C. Jesús Martin Robles Armenta Médico Legista. Dr. José Amado Aviles Valenzuela. Médico Legista. Dr. Gerardo Emigdio Moreno Castañeda. Q.F.B. José Alfredo Angulo Armenta.	<b>Fecha:</b>	

**2.- Propósito**

Que el alumno adquiera conocimientos solidos sobre los conceptos de las diferentes ciencias forenses y su relación con estas, además de ubicar a la anatomía en su relación de auxilio con la criminalística, podrá describir las diversas partes en que se divide nuestro cuerpo, las posiciones cadavéricas y el valor criminalístico para determinar la posición del agresor al momento de inferir las lesiones.

**3.- Saberes**

<b>Teóricos:</b>	El alumno conocerá la relación de la medicina legal y su relación con la criminalística, realizará un recorrido a través de la historia de las ciencias forense, podrá explicar la metodología utilizada por los expertos y conocerá de conceptos muy importantes para su desempeño personal
<b>Prácticos:</b>	El alumno podrá realizar mediante la aplicación de métodos prácticos podrá determinar cuáles son utilizados por la medicina legal y su aportación a la criminalística.
<b>Actitudinales:</b>	El alumno construirá sus criterios en relación a la evolución de la medicina legal, podrá explicar las relaciones que cuenta con otras ciencias y la importancia en la investigación de los delitos como auxiliar en la aplicación de conocimientos que el jurista no tiene, siempre apegado a la ciencia y con

	el respeto de los derechos humanos.
<b>4.- Contenidos</b>	
<b>Unidad I</b>	<b>GENERALIDADES DE LA MEDICINA LEGAL</b>
<b>Contenidos temáticos</b>	1.1. Concepto de medicina legal. 1.1.1. Características de la medicina legal. 1.1.2. Criterio médico legal. 1.2. Historia de la medicina legal. 1.3. La medicina legal y su relación con otras ciencias. 1.4. Importancia medica de la medicina legal. 1.5. Peritos y peritajes médicos.
<b>5.- Actividades para desarrollar las competencias</b>	
<b>Actividad del Docente</b>	Teórica.
<b>Actividad del estudiante</b>	Exposiciones.
<b>4.- Contenidos</b>	
<b>Unidad II</b>	2. Documentos médicos legales.
<b>Contenidos temáticos</b>	2.1. La importancia de Informe médico legal. 2.2. Certificado de defunción 2.3. Expediente clínico médico legal 2.4. Norma oficial mexicana del expediente clínico 2.5. Derechos y obligaciones de paciente y del medico 2.6. Deontología médica. 2.7. Consentimiento informado.
<b>5.- Actividades para desarrollar las competencias</b>	
<b>Actividad del Docente</b>	Teórica por exposición, métodos de preguntas.
<b>Actividad del estudiante</b>	Exposición y lluvias de ideas.
<b>4.- Contenidos</b>	
<b>Unidad III</b>	Medicina legal tanatológica.
<b>Contenidos temáticos</b>	3. Tanatología Forense 3.1. Conceptos de tanatología. 3.2. Diagnóstico de muerte. 3.3. Tipos y formas de muerte. 3.4. Fenómenos cadavéricos abióticos. 3.5. Fenómenos cadavéricos bióticos. 3.6. Fenómenos destructores: autólisis. 3.7. Procesos conservadores del cuerpo. 3.8. El intervalo postmortem o cronotanatodiagnostico. 3.9. Diagnóstico diferencial entre lesiones antemortem y postmortem. 3.10. Necropsia.
<b>5.- Actividades para desarrollar las competencias</b>	
<b>Actividad del Docente</b>	Teórico por medio de exposición, métodos de preguntas.
<b>Actividad del estudiante</b>	Exposición y lluvias de ideas.
<b>4.- Contenidos</b>	
<b>Unidad IV</b>	<b>Muerte por asfixias.</b>
<b>Contenidos temáticos</b>	4. Fisiopatología general de la asfixia 4.1. Fisiología respiratoria.. 4.2. Estructura y función del pulmón. 4.3. Fisiopatología de la asfixia. 4.4. Asfixias mecánicas. 4.4.1. Modalidades de asfixias mecánicas. 4.4.2. Problemas médico legales. 4.4.3. Asfixia por ahorcamiento.

	4.4.4. Asfixia por estrangulación. 4.4.5. Asfixias por sofocación. 4.4.6. Asfixias por sumersión.			
<b>5.- Actividades para desarrollar las competencias</b>				
<b>Actividad del Docente</b>	Exposición en forma de ampliación del tema como auxilio a la exposición del alumno.			
<b>Actividad del estudiante</b>	Exposición y lluvias de ideas.			
<b>Unidad V</b>	Medicina legal sexológica.			
<b>Contenidos temáticos</b>	5. Medicina legal sexológica. 5.1. Delitos contra la libertad sexual. 5.2. Trastornos de la sexualidad. 5.3. Trastornos de la procreación. 5.4. Embarazo. 5.5. Aborto. 5.6. Violencia familiar. 5.7. Investigación de la paternidad.			
<b>5.- Actividades para desarrollar las competencias</b>				
<b>Actividad del Docente</b>	Exposición en forma de ampliación del tema como auxilio a la exposición del alumno.			
<b>Actividad del estudiante</b>	Exposición y lluvias de ideas.			
<b>Unidad V</b>	Patología forense			
<b>Contenidos temáticos</b>	6. Patología forense. 6.1. Lesiones. 6.2. Lesiones en hechos de tránsito terrestre. 6.3. Lesiones por arma blanca. 6.3.1. Hallazgos de necropsia. 6.4. Lesiones por arma de fuego y explosiones. 6.4.1. Hallazgos de necropsia. 6.5. Lesiones por agentes físicos. 6.6. Lesiones por agentes químicos y biológicos. 6.7. Consecuencias de los traumatismos.			
<b>6.- Evaluación de las competencias</b>				
<i>6.1 Evidencias</i>	<i>6.2 Criterios de desempeño</i>	<i>6.2 Calificación y acreditación</i>		
<b>7.- Fuentes de Información</b>				
Autor(es)	Título	Editorial	Año	URL o biblioteca digital donde está disponible
Gisbert Calabuig, Juan Antonio, Villanueva Cañadas Enrique.	Medicina Legal y toxicología.	Masson	2008	<a href="http://evirtual.uasp.mx/FMed/Documentos%20compartidos/forense%20forensic%20medicina%20legal%20toxicologia%20gisbert%20calabuig%20villanueva%20ca%C3%B1adas%20cabron%206%C2%AA%20edicion_VR.pdf">http://evirtual.uasp.mx/FMed/Documentos%20compartidos/forense%20forensic%20medicina%20legal%20toxicologia%20gisbert%20calabuig%20villanueva%20ca%C3%B1adas%20cabron%206%C2%AA%20edicion_VR.pdf</a>
Pátito, José Ángel	Medicina Legal	Ediciones Centro Norte	2000	<a href="http://evirtual.uasp.mx/FMed/Documentos%20compartidos/patito,%20jose%20angel%20-%20medicina%20legal(2).pdf">http://evirtual.uasp.mx/FMed/Documentos%20compartidos/patito,%20jose%20angel%20-%20medicina%20legal(2).pdf</a>
Vargas Alvarado, Eduardo	Medicina Legal	Trillas	2012	file:///C:/Users/usuario/Downloads/Medicina%20Le

				gal%20Vargas%20Alvarado%204a%20Edicion_copypaste%20(1).pdf
<b>8.- Perfil del profesor (Grado, nombre, perfil)</b>				
Médico general, Odontólogo y médico con especialidad en medicina legal y forense.				
<b>9.- Fecha de elaboración y/o actualización</b>				