



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA

**Licenciatura en Criminalística y Ciencias Forenses****PROGRAMA DE ESTUDIOS****1.- DATOS DE IDENTIFICACIÓN**

Unidad de Aprendizaje o Módulo: CRIMINALÍSTICA TANATOLOGICA		Clave:	
Ubicación	LICENCIATURA EN CRIMINALISTICA Y CIENCIAS FORENSES		
Horas y créditos	Teóricas: 60	Prácticas: 20	Estudios Independientes: 40
	Total de horas: 120	Créditos:	Carácter:
Competencia(s) del perfil de egreso			
Componentes de la competencia que se desarrollan en la unidad de aprendizaje	“El alumno deberá tomar conciencia de la importancia del estudio científico de la muerte que complemente su formación profesional para obtener criterios filosóficos y culturales de carácter humanista”.		
Unidad de aprendizaje relacionadas:	Todas áreas auxiliares de la criminalística.		
Responsables de elaborar programa:	Médico Legista. Dr. Javier Octavio Dojaquez González.		Fecha: 31 DE ENERO 2022
Responsables de actualizar programa:			Fecha:

2.- Propósito

Que el alumno adquiera conocimientos sólidos 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 criminalista para determinar la posición del agresor al momento de inferir las lesiones.

3.- Saberes

Teóricos:	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.
Prácticos:	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.
Actitudinales:	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.

4.- Contenidos

Unidad I	CONCEPTOS BÁSICOS DE TANATOLOGÍA
Contenidos temáticos	1.1 Concepto de Muerte 1.2 Tipos de muerte 1.3 Muerte aparente 1.4 Muerte verdadera

	1.5 Muerte cerebral 1.6 Diagnóstico clínico de muerte 1.7 Signos del sistema nervioso central 1.8 Signos del sistema nervioso circulatorio 1.9 Certificado de defunción y dictamen médico legal 1.10 Intervalo de inicio de enfermedad y la muerte 1.11 Mecanismo de muerte
5.- Actividades para desarrollar las competencias	
Actividad del Docente	Teórica.
Actividad del estudiante	Exposiciones.
4.- Contenidos	
Unidad II	ENTORNO DE LA TANATOLOGÍA
Contenidos temáticos	2.1. muerte súbita 2.2 Muerte por inhibición 2.3 Muerte por inanición 2.4 Muerte por anafilaxia 2.5 aspectos médicos legales
5.- Actividades para desarrollar las competencias	
Actividad del Docente	Teórica por exposición, métodos de preguntas.
Actividad del estudiante	Exposición y lluvias de ideas.
4.- Contenidos	
Unidad III	CADAVER
Contenidos temáticos	2.6 Clasificación de los fenómenos cadavéricos 2.7 Acidificación de los tejidos 2.8 Enfriamiento cadavérico 2.9 Livideces cadavéricas 2.9.1 Rigidez cadavéricas 2.9.2 Espasmo cadavérico 2.9.3 Autolisis 2.9.4 Putrefacción cadavérica 2.9.5 Antropofagia 2.9.6 Momificación 2.9.7 Adipocira 2.9.8 Corificación 2.9.9 Inhumación 2.9.10 Exhumación

	2.10 Trasplanté de órganos																				
5.- Actividades para desarrollar las competencias																					
Actividad del Docente	Teórico por medio de exposición, métodos de preguntas.																				
Actividad del estudiante	Exposición y lluvias de ideas.																				
4.- Contenidos																					
Unidad IV	LA TANATOLOGÍA DESDE UN PUNTO DE VISTA GERONTOLÓGICO																				
Contenidos temáticos	<p>3.1 Autopsia medico legal</p> <p>3.2 Examen externo</p> <p>3.3 Examen interno</p> <p>3.4 Cuando realizar necropsia</p> <p>3.5 autopsia blanca</p> <p>3.6 Intervalo post morten</p> <p>3.7 Cadáver reciente</p> <p>3.8 Cadáver antiguo</p> <p>4 Restos esqueléticos</p>																				
5.- Actividades para desarrollar las competencias																					
Actividad del Docente	Exposición en forma de ampliación del tema como auxilio a la exposición del alumno.																				
Actividad del estudiante	Exposición y lluvias de ideas.																				
6.- Evaluación de las competencias																					
6.1 Evidencias	6.2 Criterios de desempeño	6.2 Calificación y acreditación																			
7.- Fuentes de Información																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Autor(es)</th> <th>Título</th> <th>Editorial</th> <th>Año</th> <th>URL o biblioteca digital donde está disponible</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gisbert Calabuig, Juan Antonio, Villanueva Cañadas Enrique.</td> <td>Medicina Legal y toxicología.</td> <td>Masson</td> <td>2008</td> <td>http://evirtual.uaslp.mx/FMed/Documentos%20compartidos/forense%20forensic%20medicina%20legal%20toxicologia%20gisbert%20calabuig%20villanueva%20ca%C3%B1adas%20cabron%206%C2%AA%20edicion_VR.pdf</td> </tr> <tr> <td>Pátito, José Ángel</td> <td>Medicina Legal</td> <td>Ediciones Centro Norte</td> <td>2000</td> <td>http://evirtual.uaslp.mx/FMed/Documentos%20compartidos/patito,%20jose%20angel%20-%20medicina%20legal(2).pdf</td> </tr> <tr> <td>Vargas Alvarado, Eduardo</td> <td>Medicina Legal</td> <td>Trillas</td> <td>2012</td> <td>file:///C:/Users/usuario/Downloads/Medicina%20Legal%20Vargas%20Alvarado%204a%20Edicion_copy%20(1).pdf</td> </tr> </tbody> </table>		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	http://evirtual.uaslp.mx/FMed/Documentos%20compartidos/forense%20forensic%20medicina%20legal%20toxicologia%20gisbert%20calabuig%20villanueva%20ca%C3%B1adas%20cabron%206%C2%AA%20edicion_VR.pdf	Pátito, José Ángel	Medicina Legal	Ediciones Centro Norte	2000	http://evirtual.uaslp.mx/FMed/Documentos%20compartidos/patito,%20jose%20angel%20-%20medicina%20legal(2).pdf	Vargas Alvarado, Eduardo	Medicina Legal	Trillas	2012	file:///C:/Users/usuario/Downloads/Medicina%20Legal%20Vargas%20Alvarado%204a%20Edicion_copy%20(1).pdf
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	http://evirtual.uaslp.mx/FMed/Documentos%20compartidos/forense%20forensic%20medicina%20legal%20toxicologia%20gisbert%20calabuig%20villanueva%20ca%C3%B1adas%20cabron%206%C2%AA%20edicion_VR.pdf																	
Pátito, José Ángel	Medicina Legal	Ediciones Centro Norte	2000	http://evirtual.uaslp.mx/FMed/Documentos%20compartidos/patito,%20jose%20angel%20-%20medicina%20legal(2).pdf																	
Vargas Alvarado, Eduardo	Medicina Legal	Trillas	2012	file:///C:/Users/usuario/Downloads/Medicina%20Legal%20Vargas%20Alvarado%204a%20Edicion_copy%20(1).pdf																	

8.- Perfil del profesor (Grado, nombre, perfil)					
Médico general, Odontólogo y médico con especialidad en medicina legal y forense.					
9.- Fecha de elaboración y/o actualización					