



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA



Licenciatura en Criminalística y Ciencias Forenses

PROGRAMA DE ESTUDIOS

1.- DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Unidad de Aprendizaje o Módulo: ANATOMIA HUMANA		Clave:	
Ubicación	SEMESTRE NON LIC 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 adquirirá los conocimientos teóricos básicos sobre la anatomía, podrá explicar la ubicación de lesiones, las posiciones cadavéricas y la relevancia criminalística que guarda con la posición víctima victimaria, así como la evolución cronológica de los hechos.		
Unidad de aprendizaje relacionadas:	Todas áreas auxiliares de la criminalística.		
Responsables de elaborar programa:	Dra. Ana Lucia Reyes Beltrán Médico Legista. Dr. Samuel Fraire Valle.	Fecha: 22 de Febrero 2021.	
Responsables de actualizar programa:	M.C. Jesús Martin Robles Armenta. Médico Legista. Dr. José Amado Aviles Valenzuela. Médico Legista. Gerardo Emigdio Moreno Castañeda. Medico Legista .	Fecha:	

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 criminalística para determinar la posición del agresor al momento de inferir las lesiones.

3.- Saberes

Teóricos:	El alumno conocerá la relación de la anatomía 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 relación con 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	GENERALIDADES DE LA ANATOMIA HUMANA
Contenidos temáticos	<ol style="list-style-type: none"> I. Generalidades de la Anatomía Humana. <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Definiciones/Conceptos 1.2. Anatomía Microscópica y Anatomía Macroscópica 1.3. Anatomía regional, Anatomía Clínica y Anatomía Sistémica. 1.4. Planos anatómicos. 1.5. Anatomía topográfica
5.- Actividades para desarrollar las competencias	
Actividad del Docente	Teórica.
Actividad del estudiante	Exposiciones.
4.- Contenidos	
Unidad II	2. Organización general del cuerpo
Contenidos temáticos	<ol style="list-style-type: none"> 2.1. Células, Tejidos, Órganos, Sistemas, Organismos. 2.2. Posiciones Anatómicas (ejes y planos) 2.3. Términos de dirección y regionales. 2.4. Cavidades Corporales. 2.5. Posiciones cadavéricas. <ol style="list-style-type: none"> 2.5.1. Decúbito dorsal. 2.5.2. Decúbito ventral. 2.5.3. Decúbito lateral derecho e izquierdo. 2.5.4. Posición Genupectoral. 2.5.5. Posición de boxeador o esgrimista. 2.5.6. Posición fetal. 2.5.7. Posición de suspensión completa e incompleta.
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	Sistema tegumentario.
Contenidos temáticos	<ol style="list-style-type: none"> 3. Anatomía de la piel. <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Epidermis. 3.2. Dermis. 3.3. Anexos de la piel. 3.4. Pelos. 3.5. Uñas. 3.6. Glándulas de la piel. <ol style="list-style-type: none"> 3.6.1. Glándulas sebáceas. 3.6.2. Glándulas sudoríparas. 3.6.3. Circulación e inervación de la piel.
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	Sistema esquelético, sistema circulatorio y linfático.
Contenidos temáticos	<ol style="list-style-type: none"> 4. Sistema esquelético. <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Huesos del cráneo y cara.

	<p>4.2. Huesos del tórax. 4.3. Esqueleto del miembro superior. 4.4. Esqueleto del miembro inferior. 4.5. Miología. 4.5.1. Músculos de la cabeza. 4.5.2. Músculos del cuello. 4.5.3. Músculos del tronco. 4.5.4. Músculos del tórax. 4.5.5. Músculos del abdomen. 4.5.6. Músculos del miembro superior. 4.5.7. Músculos del miembro inferior. 4.6. Sistema circulatorio. 4.6.1. corazón. 4.6.2. Arterias. 4.7. Sistema linfático. 4.7.1. Vasos linfáticos. 4.7.2. Ganglios linfáticos.</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.			
Unidad V	Sistema respiratorio, digestivo, urinario, sistema reproductor			
Contenidos temáticos	<p>5. Sistema respiratorio, digestivo y urinario. 5.1. Sistema respiratorio. 5.2. Sistema digestivo. 5.3. Sistema urinario. 5.4. Sistema reproductor. 5.5. Sistema endócrino.</p>			
6.- Evaluación de las competencias				
6.1 Evidencias	6.2 Criterios de desempeño	6.2 Calificación y acreditación		
7.- Fuentes de Información				
Autor(es)	Título	Editorial	Año	URL o biblioteca digital donde está disponible
Barone, Luis Roberto	Anatomía y Fisiología del Cuerpo Humano	Cultura Librera Americana, SA. de CV.	2000	Users/usuario/Downloads/Anatomia%20y%20Fisiologia%20del%20Cuerpo%20Humano.pdf
Página de internet	Introducción visual a la Anatomía Humana	Visible body		https://www.visiblebody.com/es/learn/
Quiroz Gutierrez, Fernando	Anatomía Humana Tomo I	Porruas	2012	https://es.slideshare.net/MonicaMoguel/anatomia-humanaquiroz-tomo-1
Quiroz Gutierrez, Fernando	Anatomía Humana Tomo 2	Porruas	2012	https://es.slideshare.net/MonicaMoguel/anatomia-humanaquiroz-tomo-2-66130020

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					