

Licenciatura: Medicina Humana

Materia: **MEDICINA FORENSE**

Clave: P-LMH 502

Modalidad: Escolarizada

Semestre: 5

Horas: 5

OBJETIVO:

Exponer a los alumnos las posibilidades y límites de los diversos tipos de pericias médico-legales que se va a encontrar en su carrera profesional, facultándole para que pueda realizar algún tipo de pericia y conseguir que se familiaricen con la terminología médica y más concretamente con la médico-legal

S	HORA/CLASE 1	HORA/CLASE 2	HORA/CLASE 3	HORA/CLASE 4	HORA/CLASE 5
1	ENCUADRE	UNIDAD I 1.1. Concepto de Medicina Legal.	1.2. Síntesis de su evolución histórica.	PRACTICA 1	
2	1.3. Contenido y división de la Medicina Legal.	1.4. El peritaje médico-legal	1.5. método,	PRACTICA 2	
3	1.6. objetivos y valoración.	1.7. Su organización en Mexico.	1.8. El proceso de la muerte. Fenómenos cadavéricos.	PRACTICA 3	
4	1.9. Determinación de la data de la muerte.	1.10. Identificación personal.	1.11. Muerte violenta 1.12. Causalidad material y modalidades.	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO	
5	EXAMEN 1a. UNIDAD	UNIDAD II 2.1 Procedimiento médico-legal para su investigación.	2.2 Lesiones por instrumentos u objetos punzantes y cortantes.	PRACTICA 4	
6	2.3 Lesiones por armas de fuego y explosivos.	2.4 Lesiones por traumatismos contundentes.	2.5 Asfixias mecánicas. 2.6 Ahorcadura y estrangulación.	PRACTICA 5	
7	2.7. Sofocación. 2.8 Sumersión.	2.9 Lesiones térmicas y por electricidad.	2.9 Lesiones térmicas y por electricidad.	PRACTICA 6	
8	2.10. Estudio médico-legal de los malos tratos infantiles.	2.10 Estudio médico-legal de los malos tratos infantiles.	2.11 Estudio médico-legal de la muerte sospechosa. Muerte súbita.	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO	

9	EXAMEN 2a. UNIDAD	UNIDAD III 3.1 Estudio médico-legal del aborto.	3.2 Estudio médico y jurídico de las nuevas formas de reproducción humana.	PRACTICA 7
10	3.3 . Estudio médico-legal de los delitos contra la libertad sexual.	3.4 Aspectos médico-legales del delito y falta de lesiones.	3.5 Bases médico-legales para la valoración del daño corporal en Derechos Civil y Laboral.	PRACTICA 8
11	3.6 La peritación psiquiátrica en Derecho Penal	3.7La peritación psiquiátrica en Derecho Civil.	3.8 Criminalística biológica	PRACTICA 9
12	3.9 concepto y evolución histórica.	3.10 . Estructura de la pericia en criminalística biológica en Mexico y en el mundo.	3.11 Estandarización y control de calidad de los laboratorios. 3.12 . Cadena de custodia.	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
13	EXAMEN 3a. UNIDAD	UNIDAD IV Los indicios biológicos. 4.2Tipos de muestras biológicas	4.1 4.3 Recogida y envío de muestras biológicas. 4.4 Diagnóstico genérico de las manchas.	PRACTICA 10
14	4.5 Biología del ADN.	4.6 Marcadores genéticos y su aplicación a la criminología.	4.7 Técnicas básicas para el estudio de marcadores genéticos en criminología	PRACTICA 11
15	4.8 Estudio de linajes maternos y paternos.	4.9 Delitos de agresión sexual.	4.10. Identificación.	PRACTICA 12
16	4.11 Estudio de muestras degradadas.	4.12 Estudio de restos óseos.	4.13. Estudio de mezclas de ADN	PRACTICA 13
17	4.14. Criterios de interpretación. Asociación de marcadores con rasgos físicos y su importancia en la investigación policial.	4.15 Interpretación, evaluación estadística de la prueba de ADN y comunicación.	4.16 Bases de datos de ADN con fines de identificación criminal	PRACTICA 14
18	4.17 Concepto y marco de la Toxicología Forense, su relación con la Medicina Legal.	4.18 Estudio toxicológico y médico-legal de por alcohol etílico.	4.19 Estudio toxicológico y médico-legal de la intoxicación por drogas de abuso	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
19	EXAMEN FINAL			

ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:	1.-Conducción Docente, manejo de Esquemas, Conceptos Básicos y Referentes Teóricos (Pizarron)
	2.-Estructuración de Reportes de Lectura y Fichas de Trabajo; uso de Medios Audiovisuales. (Pantalla).
	3.-Realizar Lecturas de Referencias Bibliográficas Sugeridas y Adicionales para generar Lluvia de Ideas.
	4.-Propiciar Actividades de Interes dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones.
	5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teóricamente.
	6.- 2 Exposiciones durante el Cuatrimestre.

ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:	1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluación. 3. Improvisaciones.
-----------------------------------	--

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA.			
TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL
Libro			
Libro			
Libro			

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Tarea o Investigaciones	15%
Examen	50%
Exposición	15%
Trabajo Final	20%

NOTA:	En la planeación los exámenes apareceran siempre en día lunes, pero dependerá de la programación de la sub-dirección académica, y en esa semana se podrán hacer los cambios necesarios.
--------------	---

POLITICA:	El profesor deberá contar con un libro de la materia en digital, que deberá compartir con los alumnos a través de la plataforma GES.
------------------	--