

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Licenciatura en Ciencia Forense

Facultad de Medicina

Denominación de la asignatura: Medicina Forense

Clave:	Año: Tercero	Semestre: Sexto	Eje: Metodológico	No. Créditos: 4	
Carácter: Obligatoria			Horas		Horas por semana
Tipo: Teórico-Práctica			Teoría: 2	Práctica: 3	Horas por semestre 40
Modalidad (X) Curso () Taller (X) Laboratorio () Otro _____			Duración del programa: Ocho semanas		

Seriación: Si (X) No () **Obligatoria** (X) **Indicativa** ()

Asignatura con seriación antecedente: Ciencias Morfofuncionales

Asignatura con seriación subsecuente: Ninguna

Objetivo general:

- Identificar los elementos que determinan el dictamen pericial aplicado a la investigación de los hechos delictuosos más frecuentes y relevantes del ámbito médico forense en nuestro medio.

Objetivos específicos:

- Identificar los signos de muerte.
- Establecer los tipos de lesiones.
- Caracterizar la asfixia.
- Reconocer la edad probable de un producto de aborto.
- Conocer los documentos medico legales.
- Identificar el papel del científico forense en apoyo del médico forense

Competencias que se relacionan con esta asignatura:

- Actuación con bases científicas y desarrollo del pensamiento crítico
- Capacidad de recabar el material sensible significativo
- Elaboración de planes de análisis
- Procesamiento de los indicios
- Verificación de la calidad de los peritajes
- Integración de la información y emisión de dictámenes
- Ejercicio profesional con sustento jurídico
- Actuación con profesionalismo y ética
- Trabajo en equipo y ejercicio del liderazgo

Índice Temático				Horas	
Unidad	Tema	Objetivo temático	Subtema(s)	Teóricas	Prácticas
1	Los antecedentes históricos de la medicina forense	1.1 Identificar la evolución de la medicina forense a lo largo del tiempo.	1.1.1 Concepto de medicina forense. 1.1.2 Hechos históricos trascendentes en la medicina forense.	2	0
2	Muerte	2.1 Identificar características generales sobre la muerte de una persona.	2.1.1 Definición de cadáver. 2.1.2 Diagnóstico clínico de muerte. 2.1.3 Tipos y formas de muerte. 2.1.4 Fenómenos cadavéricos tempranos (enfriamiento, deshidratación livideces, hipostasias, rigidez, espasmo cadavérico). 2.1.5 Fenómenos cadavéricos tardíos. 2.1.5.1 destructores (autolisis, putrefacción, periodo cromático, enfisematoso, colicuativo, reducción esquelética y antropofagia). 2.1.6 Conservadores: naturales y artificiales.	4	0
3	Necropsia	3.1 Interpretar la necropsia.	3.1.1 Concepto de necropsia. 3.1.2 Características de la necropsia.	1	7
4	Lesiones	4.1 Describir y conocer las clasificaciones de las lesiones.	4.1.1 Concepto de lesión. 4.1.2 Criterios de clasificación médico-legal de lesiones. 4.1.3 Lesiones producidas por agentes físicos, mecánicos (contusiones, arma blanca, arma de fuego y hechos de tránsito), térmicos (frío y calor) eléctricos (electrocución, electrofulguración), químicos (ácidos y álcalis).	2	4
5	Asfixias Mecánicas	5.1 Identificar los diferentes tipos de asfixias mecánicas.	5.1.1 Definición de asfixia. 5.1.2 Clasificación. 5.1.2.1 Sumersión. 5.1.2.2 Ahorcamiento. 5.1.2.3 Estrangulación. 5.1.2.4 Sofocación.	2	2
6	Diagnóstico de embarazo, aborto, muerte de recién nacido y maltrato al menor	6.1 Comprender los conceptos básicos sobre embarazo, aborto, muerte de recién nacido y maltrato al menor.	6.1.1 Conceptos básicos sobre el diagnóstico de embarazo. 6.1.2 Aborto legal e ilegal. 6.1.3 Muerte de recién nacido. 6.1.4 Maltrato al menor.	2	2
7	Sexología y Urología en medicina forense	7.1 Caracterizar la sexología forense, y la urología para su aplicación en medicina forense.	7.1.1 Generalidades de sexología forense y urología. 7.1.2 Abuso sexual. 7.1.3 Hostigamiento sexual. 7.1.4 Incesto. 7.1.5 Estupro. 7.1.6 Violación. 7.1.7 Peligro de contagio.	2	2

8	Documentos de la Medicina Forense	8.1 Caracterizar diferentes documentos en Medicina Forense.	8.1.1 Expediente clínico. 8.1.2 Recetas médicas. 8.1.3 Responsiva médica. 8.1.4 Notificación al Ministerio Público. 8.1.5 Dictamen médico legal. 8.1.6 Certificado de salud, psicofísico, psiquiátrico (depresión mayor, la esquizofrenia, el trastorno bipolar, el abuso de sustancias, el suicidio y el retraso mental), ebriedad, defunción, toxicología, ginecológico, andrológico, proctológico, edad cínica, acta médica, protocolo de necropsia, nacimiento e identidad.	2	5
9	Papel del científico forense	9.1 Identificar el papel del científico forense en apoyo del médico forense	9.1.1. Papel del científico forense	1	0
Total de Horas:				18	22
Suma Total de Horas:				40	
Total de créditos:				4	
Bibliografía básica:					
<ul style="list-style-type: none"> • Simonin C.L. (1980) Medicina Legal Judicial, Ed. Lehmann. Costa Rica. • Gisbert Calabuig J.A. (1998) Medicina Legal y Toxicología, Ed. Masson. España. • Vargas (2009). Atlas de Ciencias Forenses. 1ª. Ed. México: Trillas • Alba M. (2001). Medicina Forense México: Trillas. 					
Bibliografía complementaria:					
<ul style="list-style-type: none"> • Téllez Rodríguez, N.R. (2002). Medicina forense: manual integrado. Colombia: Universidad de Colombia. • Romo Pizarro, O. (2000). Medicina Legal. Elementos de las Ciencias Forenses Chile: Jurídica de Chile. 					
Sugerencias didácticas:			Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:		
Aprendizaje basado en problemas (x) Medicina basada en la evidencia (x) E-learning (x) Portafolios y documentación de avances () Tutorías (tutoría entre pares (alumnos), experto-novato y multitutoría () Enseñanza en pequeños grupos () Aprendizaje experiencial () Aprendizaje colaborativo () Trabajo en equipo () Aprendizaje basado en simulación (x) Aprendizaje basado en tareas () Aprendizaje reflexivo () Aprendizaje basado en la solución de problemas (ambientes reales) () Entrenamiento en servicio () Práctica supervisada () Exposición oral (x) Exposición audiovisual (x) Ejercicios dentro de clase () Ejercicios fuera del aula () Seminarios () Lecturas obligatorias () Trabajo de investigación () Prácticas de taller o laboratorio (x) Prácticas de campo () Otras (especifique): ()			Análisis crítico de artículos () Análisis de caso () Asistencia (x) Exámenes (x) Ensayo () Exposición de seminarios por los alumnos (x) Informe de prácticas () Lista de cotejo () Mapas conceptuales (x) Mapas mentales () Participación en clase (x) Portafolios (x) Preguntas y respuestas en clase () Presentación en clase () Seminario () Solución de problemas () Trabajos y tareas fuera del aula () Otros ()		

Perfil Profesiográfico:

Médico Cirujano con posgrado en Medicina Forense o Legal y cinco años de experiencia en necropsias y dos en docencia.