



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ACATLÁN

PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN DERECHO  
SISTEMA PRESENCIAL  
PROGRAMA DE ASIGNATURA



SEMESTRE: 9º ó 10º

Medicina Forense

CLAVE:

MODALIDAD	CARÁCTER	TIPO	HORAS AL SEMESTRE	HORAS SEMANA	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	CRÉDITOS
Curso	Optativa	Teórico Práctica	64	4	2	2	6

ETAPA DE FORMACIÓN	Profesionalizante
CAMPO DE CONOCIMIENTO	Optativas Multidisciplinarias

SERIACIÓN	Si ( )	No (✓)	Obligatoria ( )	Indicativa ( )
SERIACIÓN ANTECEDENTE	Ninguna			
SERIACIÓN SUBSECUENTE	Ninguna			
<b>Objetivo general:</b> El alumno analizará la importancia de la Medicina Legal respecto de la utilidad que guarda en la investigación criminal.				

Índice Temático		Horas	
Unidad	Tema	Teóricas	Prácticas
1	Conceptos básicos de medicina forense	4	0
2	Nociones de traumatología	4	8
3	Nociones de tanatología	4	6
4	Nociones de asfixiología	4	6
5	Toxicología forense	4	6
6	Sexología forense	4	4
7	Exámenes médicos	4	2
8	Actualización, reformas y jurisprudencia	4	0
<b>Total de horas:</b>		32	32
<b>Suma total de horas:</b>		64	

**Unidad 1. Conceptos básico de la medicina forense**

**Objetivo específico:** El alumno identificará las etapas por las que ha atravesado el desarrollo histórico de la criminalística, así como su concepto y objeto actual.

- 1.1 Definición.
- 1.2 Objetivos y fines.
- 1.3 Historia y evolución.
- 1.4 Medicina y derecho.
- 1.5 Generalidades sobre anatomía humana.
- 1.6 Planimetría.
  - 1.6.1 Línea sagital: derecha-izquierda.
  - 1.6.2 Línea coronal: anterior y posterior.
  - 1.6.3 Línea transversal: caudal y craneal (anterior y superior).

<b>Unidad 2. Nociones de traumatología</b>
<b>Objetivo específico:</b> El alumno examinará los conceptos básicos sobre traumatología médico legal.
2.1 Concepto y tipos de lesiones. 2.2 Clasificación de lesiones. 2.3 Mecanismos de lesiones.
<b>Unidad 3. Nociones de tanatología</b>
<b>Objetivo específico:</b> El alumno analizará los principales aspectos relacionados con el proceso de la muerte y sus implicaciones legales.
3.1 Conceptualización (definición, criterios médicos, legales y éticos sobre la muerte). 3.2 Tipos de muertes. 3.3 Cronotanodiagnóstico. 3.4 Técnica de necropsia y su importancia en la investigación criminalística. 3.5 Pruebas patológicas.
<b>Unidad 4. Nociones de asfixiología</b>
<b>Objetivo específico:</b> El alumno examinará los elementos más relevantes sobre traumatología médico –legal.
4.1 Concepto y signos característicos de las asfixias. 4.2 Fisiología y clasificación de las asfixias. 4.3 Asfixia por ahorcamiento. 4.4 Asfixia por estrangulación. 4.5 Asfixia por sofocación. 4.6 Asfixia por sumersión. 4.7 Asfixia por gases.
<b>Unidad 5. Toxicología forense</b>
<b>Objetivo específico:</b> El alumno examinará los elementos más relevantes sobre toxicología forense.
5.1 Concepto. 5.2 Etanol. 5.3 Marihuana. 5.4 Opio y sus derivados. 5.5 Cocaína y sus derivados.
<b>Unidad 6. Sexología forense</b>
<b>Objetivo específico:</b> El alumno distinguirá los aspectos más significativos de la sexología médico-legales.
6.1 Concepto. 6.2 Abuso sexual. 6.3 Estupro. 6.4 Violación. 6.5 Embarazo y aborto.
<b>7 Unidad :Exámenes médicos</b>
<b>Objetivo específico:</b> El alumno analizará los principales aspectos sobre los exámenes, informes y dictados de relevancia médico legal.
7.1 Exámenes que realiza (toxicológico; psicofísico, andrológico, gineco- obstétrico, proctológico, estado de ebriedad). 7.2 Informes y dictámenes. 7.3 Los avances de la ciencia y la medicina legal. La importancia de los exámenes de ADN para la identificación de la víctima.
<b>Unidad 8: Actualización, reformas y jurisprudencia</b>
<b>Objetivo específico:</b> El alumno revisará las reformas y jurisprudencias más recientes en la materia, a fin de que su

conocimiento sea lo más actualizado posible.

8.1 Reformas.

8.2 Jurisprudencia.

**Bibliografía básica:**

Alva Rodríguez, Mario y Aurelio Núñez Salas. (1997, 1984). *Atlas de Medicina Forense*. (5ª Reimpresión) México: Trillas.

Moreno González, Luis Rafael. (1987) *Ensayos Médico-Forenses y Criminalísticos*. México: Porrúa.

Salas, Aurelio; Alcocer Pozo, José y Mario Alva Rodríguez. (1996). *Medicina legal, conceptos básicos*. México: Limusa.

**Bibliografía complementaria:**

Moreno González, Luis Rafael. (1986). "Reflexiones de un Criminalista", en *Criminalística, Criminología y Medicina Forense*, México: Ed. Cuadernos del INACIPE, Número 24.

Montiel Sosa, Juventino. (1991) *Criminalística (Cuatro Tomos)*. México: Limusa.

**Sugerencias didácticas:**

Análisis y producción de textos  
Aprendizaje con tecnologías multimedia  
Clase magistral  
Ejercicios dentro y fuera de clase  
Estudio de caso  
Exposición audiovisual  
Exposición oral  
Interrogatorio  
Técnicas grupales  
Trabajo colaborativo  
Trabajo de investigación  
Visitas de observación

**Sugerencias de evaluación del aprendizaje:**

Examen final oral o escrito  
Exámenes parciales  
Informes de prácticas  
Informes de investigación  
Participación en clase  
Rúbricas  
Solución de ejercicios  
Trabajos y tareas

En el sistema presencial es obligatoria la asistencia mínima al 80% de clases.

**Perfil Profesiográfico:** Licenciado en Derecho, con experiencia profesional y actualización reciente en el área. Con experiencia docente y preferentemente con estudios de posgrado.