



Universidad Autónoma del Estado de México
Dirección de Estudios Profesionales
Facultad de Derecho
Licenciatura en Derecho



Programa de estudios

Medicina Forense

Elaboró: E.C. CÉSAR OMAR VARGAS CASTELLANOS
M.F. JOSÉ ADOLFO MARTÍNEZ GÓMEZ
M.C. LIDIA HERNÁNDEZ VARGAS

**Fecha de
aprobación:**

H. Consejo académico
28 de junio de 2019

H. Consejo de Gobierno
28 de junio de 2019



Índice

| | Pág. |
|--|------|
| I. Datos de identificación | 3 |
| II. Presentación del programa de estudios | 4 |
| III. Ubicación de la unidad de aprendizaje en el mapa curricular | 4 |
| IV. Objetivos de la formación profesional | 4 |
| V. Objetivos de la unidad de aprendizaje | 5 |
| VI. Contenidos de la unidad de aprendizaje, y su organización | 6 |
| VII. Acervo bibliográfico | 7 |
| VIII. Mapa curricular | 8 |



I. Datos de identificación

Espacio educativo donde se imparte

| |
|--|
| Facultad de Derecho Centro Universitario de Amecameca Centro Universitario de Atlacomulco Centro Universitario de Ecatepec Centro Universitario de Temascaltepec Centro Universitario de Valle de México Centro Universitario de Valle Chalco Centro Universitario Valle de Teotihuacán Centro Universitario de Texcoco Centro Universitario de Zumpango Unidad Académica Profesional de Chimalhuacán |
|--|

Licenciatura **Licenciatura en Derecho**

Unidad de aprendizaje **Medicina Forense** Clave **LDE825**

Carga académica

| | | | |
|----------------|-----------------|----------------|----------|
| 3 | 1 | 4 | 7 |
| Horas teóricas | Horas prácticas | Total de horas | Créditos |

Período escolar en que se ubica

| | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|

Seriación

| | |
|----------------|----------------|
| Ninguna | Ninguna |
| UA Antecedente | UA Consecuente |

Tipo de Unidad de Aprendizaje

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Curso | <input checked="" type="checkbox"/> | Curso taller | <input type="checkbox"/> |
| Seminario | <input type="checkbox"/> | Taller | <input type="checkbox"/> |
| Laboratorio | <input type="checkbox"/> | Práctica profesional | <input type="checkbox"/> |
| Otro tipo (especificar) | <input type="text"/> | | |

Modalidad educativa

| | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Escolarizada. Sistema rígido | <input type="checkbox"/> | No escolarizada. Sistema virtual | <input type="checkbox"/> |
| Escolarizada. Sistema flexible | <input checked="" type="checkbox"/> | No escolarizada. Sistema a distancia | <input type="checkbox"/> |
| No escolarizada. Sistema abierto | <input type="checkbox"/> | Mixta (especificar) | <input type="text"/> |

Formación común

No presenta

Formación equivalente

Unidad de Aprendizaje

| |
|----------------|
| Ninguna |
|----------------|



II. Presentación del programa de estudios

La asignatura de Medicina Forense forma parte del área de ciencias penales que junto con otras asignaturas integran el área de Derecho Penal del nuevo currículum del Licenciado en Derecho.

Con este curso se pretende que el alumno conozca las disciplinas que integran la Medicina Forense y la problemática que pueden enfrentar en relación con el Derecho particularmente en la administración y procuración de justicia.

Es importante que el alumno identifique y conozca a la medicina forense como ciencia interdisciplinaria y su aplicación en las ramas, penal, civil y laboral; así como identificar los elementos, estudios, y dictámenes que puedan conformar pruebas, que en un momento determinado deslinden responsabilidades para la correcta procuración y administración de justicia.

III. Ubicación de la unidad de aprendizaje en el mapa curricular

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Núcleo de formación: | Integral |
| Área Curricular: | Derecho Penal |
| Carácter de la UA: | Optativa |

IV. Objetivos de la formación profesional.

Objetivos del programa educativo:

Formar profesionales en Derecho capaces de desarrollar los conocimientos, aptitudes, habilidades y liderazgo, para responder a problemas jurídicos que demanda la sociedad, con una formación deontológica basada en el pensamiento lógico, crítico y valorativo, considerando el uso de medios alternos en la solución de conflictos en la búsqueda de justicia y equidad con responsabilidad social, en un contexto internacional, nacional, estatal y municipal para:

- Investigar, interpretar y aplicar la ciencia del Derecho para la solución de casos concretos, con ética diligente y transparente, para la solución de problemas en materia de seguridad pública con participación de la sociedad para lograr la armonía y paz social.
- Construir habilidades que permitan al estudiante y al egresado del Derecho expresarse en el proceso penal dentro de la investigación del hecho que la ley señala como delito en forma oral.
- Relacionar otras disciplinas con el Derecho que permitan el trabajo inter y multidisciplinario para la integración del mismo.



Objetivos del núcleo de formación:

Proveerá al alumno de escenarios educativos para la integración, aplicación y desarrollo de los conocimientos, habilidades y actitudes que le permitan el desempeño de las funciones, tareas y resultados ligados a las dimensiones y ámbitos de intervención profesional o campos emergentes de la misma.

Objetivos del área curricular o disciplinaria:

Analizar y diferenciar en el sistema jurídico penal, la teoría de la pena, del delito, así como las medidas de seguridad; los diferentes tipos penales y sus elementos, determinando el perfil criminológico, precisando los instrumentos utilizados para establecer las causas criminalísticas de la comisión del delito.

V. Objetivos de la unidad de aprendizaje.

Distinguir el objeto de estudio de la medicina legal así como evaluar el auxilio que presta a la procuración y administración de justicia por medio de las pruebas periciales para investigar los principales problemas medico forenses en la interpretación de los dictámenes.



VI. Contenidos de la unidad de aprendizaje, y su organización.

Unidad 1. Introducción a la Medicina Forense

Objetivo: Analizar las relaciones entre Medicina forense, Medicina legal, con la administración de justicia, resumiendo el desarrollo histórico y la diferenciación de las características del servicio médico forense, con la finalidad de conocer los documentos medico legales generados.

Contenidos:

- 1.1 Definición, objeto y objetivo de la medicina forense
- 1.2 Breve Historia y evolución de la medicina forense
- 1.3 Importancia de la medicina forense en la procuración y administración de justicia
- 1.4 La medicina forense y su relación con otras ciencias
- 1.5 Principales documentos generados en el ejercicio de la medicina forense
- 1.6 Dato de prueba dentro de un documento médico legal

Unidad 2. Necropsia médico legal y su legislación.

Objetivo: Distinguir la terminología médica, la anatomía humana e identificar con nomenclatura apropiada cada región del cuerpo, para analizar la documentación médico legal, en el ejercicio de la ciencia del Derecho en el ámbito de procuración y administración de justicia.

Contenidos:

- 2.1 Anatomía humana topográfica
- 2.2 Nomenclatura anatómica frecuentemente utilizada en los documentos medico legales
- 2.3 Tipos de Necropsia (Médico Legal y Clínica)
- 2.4 Manejo de Cadáveres de acuerdo con la ley General de Salud
- 2.5 Muerte y tipos (muerte cerebral, muerte real y muerte aparente)
- 2.6 Tanatología forense



Unidad 3. RAMAS DE LA MEDICINA FORENSE Y SU RELACIÓN CON EL DERECHO

Objetivo: Analizar las características de lesión física en los delitos contra la libertad sexual y las características de las alteraciones mentales en casos de inimputabilidad apoyándose de los documentos medicolegales en los casos de lesiones, homicidios, en las modalidades de intoxicación, estrangulamiento e intoxicación por drogas de abuso con la finalidad de tener los elementos indispensables en su actuación profesional.

Contenidos:

- 3.1 Traumatología forense
- 3.2 Asfixiología forense, enfatizando la diferencia entre ahorcadura y estrangulación
- 3.3 Toxicología forense (drogas de abuso, ley general de salud)
- 3.4 Sexología Forense (delitos contra la libertad sexual)
- 3.5 Responsabilidad médica
- 3.6 Antropología y métodos de identificación humana
- 3.7 Psiquiatría forense
- 3.8 Papel del perito médico legista en las diferentes etapas del juicio oral

VII. Acervo bibliográfico

Básico:

- Alcocer Alva. Medicina legal, conceptos básicos.
- Brener C, John. Forensic Science, Albany USA.
- Covarrubias Guillermo. Medicina Legal, Editorial Méndez Oteo
- Ecker G, William. Instruction to Forensic Sciences, 2a ed., California, USA.
- Ferrer Beltrán, J., et. al. Estudios sobre la prueba, Editorial Universidad Nacional Autónoma de México, 2006.
- Fisher A. J, Barry. Techniques of Crime Scene Investigation, 7a ed., California, USA.
- Gisbert Caabuig. Medicina legal y toxicología.
- Gómez Bernal. Tópicos de Medicina Forense. Ed Sista.
- Hannss Gross. Manual del Juez, Cárdenas editores.
- Kvitko Luis Alberto. La violación. Ed. Trillas.
- Martínez Murillo. Medicina Legal. Ed. Méndez Oteo.
- Vargas Alvarado. Medicina Legal. Ed. Trillas.



| PERIODO 1 | PERIODO 2 | PERIODO 3 | PERIODO 4 | PERIODO 5 | PERIODO 6 | PERIODO 7 | PERIODO 8 | PERIODO 9 | PERIODO 10 |
|------------------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|--|------------|
| Administración 2 2 4 6 | Sociología 2 2 4 6 | | | | | | Comercio Internacional I 3 1 4 7 | Derecho Energético 3 1 4 7 | |
| Psicología 2 2 4 6 | Técnicas de expresión oral y escrita 2 2 4 6 | | | | | | Contabilidad Fiscal 3 1 4 7 | Derecho Legislativo 3 1 4 7 | |
| | | | | | | | Criminología y Criminalística 3 1 4 7 | Derecho Notarial y Registral 3 1 4 7 | |
| | | | | | | | Cultura de la Legalidad 3 1 4 7 | Derechos del Consumidor 3 1 4 7 | |
| | | | | | | | Derecho Aduanero 3 1 4 7 | Epistemología y Semiótica Jurídica 3 1 4 7 | |
| | | | | | | | Derecho Ambiental Internacional 3 1 4 7 | Medios Alternos de Solución al Conflicto 3 1 4 7 | |
| | | | | | | | Derecho Bancario y Bursátil 3 1 4 7 | Jurisprudencia 3 1 4 7 | |
| | | | | | | | Derecho Constitucional Comparado 3 1 4 7 | Justicia para Adolescentes 3 1 4 7 | |
| | | | | | | | Derecho de la Informática 3 1 4 7 | Medicina Forense 3 1 4 7 | |
| | | | | | | | Derecho de la Propiedad Intelectual 3 1 4 7 | Seguridad Pública 3 1 4 7 | |
| | | | | | | | Derecho Electoral 3 1 4 7 | Sistemas Jurídicos Contemporáneos 3 1 4 7 | |
| | | | | | | | Derechos Universitarios 3 1 4 7 | | |

1 Unidad de Aprendizaje que deberá impartirse, cursarse y acreditarse en el Idioma Inglés.