



Medicina Forense

Docente: Luz María Reyna Carrillo Fabela

Síntesis curricular: Médico Cirujano y Especialista en Medicina Legal por la UNAM, Certificada por el Consejo Mexicano de Medicina Legal y Forense con vigencia hasta el 2020.

Objetivo general: El alumno conocerá y aplicará los conocimientos aprendidos durante el curso para esclarecer casos y resolver los planteamientos de la autoridad ministerial o judicial.

Objetivos específicos:

- Conocer el alcance de la medicina forense para la resolución de casos legales.
- Conocer e identificar el mecanismo de las lesiones
- Conocer e identificar los tipos de asfixia
- Conocer la forma de realizar el levantamiento de un cadáver
- Conocer la causa y la manera de la muerte
- Calcular el intervalo de la muerte
- Conocer los alcances de la autopsia médico legal
- Conocer los aspectos médico legales en los delitos sexuales
- Conocer los aspectos médico legales de la Toxicología
- Conocer la trascendencia de la Bioética en la Medicina Forense
- Conocer las consecuencias de la mala práctica médica
- Conocer los protocolos de actuación para las buenas prácticas en medicina forense

Perfil de Ingreso: Dirigido a médicos forenses y de cualquier especialidad que deseen adentrarse en los conocimientos médico forenses, dirigido a abogados, Criminalistas de campo, policías investigadores, profesores y alumnos de ciencias forenses.

Perfil de Egreso: Al finalizar el curso los alumnos podrán aplicar los conocimientos adquiridos en materia de medicina forense a la resolución de los casos que plantea el derecho.

Breve introducción del curso:

La medicina forense es una ciencia que se aplica para resolver casos concretos relacionados con el derecho, mediante la realización de dictámenes periciales y documentos médico legales



· INACIPE ·
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS PENALES

CONTENIDO

El contenido debe estar desglosado en temas y subtemas

1. Medicina Forense

- 1.1 Generalidades
- 1.2 Estado del arte de la medicina forense en México
- 1.3 Alcances de la medicina forense

2. Lesionología

- 2.1 Definición
- 2.2 Mecánica de lesiones
- 2.3 Lesiones por contusión
- 2.4 Lesiones por arma blanca
- 2.5 Lesiones por arma de fuego
- 2.6 Lesiones por artefactos explosivos
- 2.7 Lesiones por agentes físicos
- 2.8 Lesiones por agentes químicos
- 2.9 Lesiones por atropellamiento

3. Asfixias mecánicas

- 3.1 Asfixia por estrangulación
- 3.2 Asfixia por ahorcamiento
- 3.3 Asfixia por sumersión
- 3.4 Asfixia por sofocación

4. Diligencia de levantamiento de cadáver

- 4.1 Diagnóstico de muerte
- 4.2 Cálculo del intervalo de muerte
- 4.3 Inspección técnica a cadáver

5. Autopsia médico legal

- 5.1 Técnicas de autopsia
- 5.2 Alcances de la autopsia médico legal
- 5.3 Estudios complementarios en la autopsia
- 5.4 Causa de la muerte
 - 5.4.1 Traumatismo craneoencefálico



· INACIPE ·
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS PENALES

- 5.4.2 Choque Hipovolémico
- 5.5 Manera de la muerte
 - 5.5.1 Natural
 - 5.5.2 Homicidio
 - 5.5.3 Accidental
 - 5.5.4 Suicidio
 - 5.5.5 Indeterminado

6. Delitos contra la libertad sexual

- 6.1 Anatomía genital
- 6.2 Lesiones genitales, paragenitales y extragenitales
- 6.3 Violación
- 6.4 Procedimiento de toma de indicios biológicos en la víctima de ataque sexual

7. Toxicología Forense

- 7.1 Generalidades
- 7.2 Intoxicación a monóxido de carbono
- 7.3 Envenenamiento por cianuro, arsénico
- 7.4 Intoxicación alcohólica
- 7.5 Drogodependencia
 - 7.5.1 Psicotrópicos
 - 7.5.2 Estupefacientes

8. Mala práctica médica

- 8.1 Bioética
- 8.2 Deontología
- 8.3 Secreto profesional
- 8.4 Carta de consentimiento bajo información
- 8.5 Responsabilidad profesional

Bibliografía

- Carrillo Fabela, L., *La Responsabilidad Profesional del Médico en México*, 6ª edición, Ed. Porrúa, México, 2009
- Gisbert Calabuig, J.A., *Medicina legal y Toxicología*, Masson, Barcelona, 2000
- Quiroz Cuarón, A., *Medicina Forense*, Porrúa, México, 2003
- Tello Flores, F.J., *Medicina Forense*, Oxford University Press, 2ª. Edición, México, 2014
- Secretaría de Salud, Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva, *Atención Médica a Personas Violadas*, Primera Edición 2004, México