



Maestría: CIENCIAS JURÍDICO PENALES Y CRIMINOLÓGICAS

Materia: MEDICINA FORENSE

Clave: PE-MCJ304

Horas: 5

Modalidad: EJECUTIVA

Cuatrimestre: TERCERO

**OBJETIVO**

Al finalizar el curso, el alumno tendrá los conocimientos básicos de la Medicina Forense, las causas de muerte de un sujeto, sabrá identificar los tipos de lesiones, combinando dichos conocimientos de manera teórica y práctica en el ámbito laboral.

	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3
<b>TEMAS</b>	<b>UNIDAD I. MEDICINA FORENSE.</b> 1.1. Medicina Forense. Concepto y su relación con la Criminología. 1.2. Antecedentes históricos.  <b>UNIDAD II. TRAUMATOLOGÍA FORENSE.</b> <b>Definición.</b> 2.1. Lesiones. 2.1.1. Definición. 2.1.2. Equimosis. 2.1.3. Excoriación. 2.1.4. Hematoma.	<b>UNIDAD III. LESIONES</b> 3.1. Lesiones ante y postmortem. 3.2. Clasificación de lesiones por el agente vulnerante. 3.2.1. Arma blanca. 3.2.1.1. Por instrumento cortante. 3.2.1.2. Por instrumento punzante. 3.2.1.3. Por instrumento punzo-cortante. 3.2.1.4. Por instrumento contundente. 3.2.1.5. Por instrumento punzo-contundente. 3.2.2. Arma de fuego. 3.2.2.1. Diferenciación de orificio de entrada y salida. 3.2.2.2. Características primarias o constantes del orificio de entrada. 3.2.2.3. Características secundarias del orificio de entrada. 3.2.2.4. Estudio del trayecto del proyectil en tejidos y/u órganos que lesiona	<b>UNIDAD IV. TANATOLOGÍA.</b> 4.1. Diagnóstico de muerte. 4.2. Signos de muerte. 4.3. Fenómenos cadavéricos. 4.3.1. Enfriamiento cadavérico. 4.3.2. Deshidratación cadavérica. 4.3.3. Lividesces cadavéricas. 4.3.4. Hipostasias cadavéricas. 4.3.5. Rigidez cadavérica o rigor mortis. 4.3.6. Putrefacción. 4.3.7. Autolisis. 4.3.8. Espasmo cadavérico. 4.4. Procesos conservadores del cadáver. 4.4.1. Momificación. 4.4.2. Saponificación. 4.4.3. Clorificación.  <b>UNIDAD V. TOXICOLOGÍA FORENSE.</b> 5.1. Historia de las drogas. 5.2. Toxicología. Concepto. 5.3. Intoxicación. 5.3.1. Etiología general de las intoxicaciones. 5.3.2. Fisiopatología de las intoxicaciones. 5.3.3. Transporte del tóxico en el organismo. 5.3.4. Absorción de los tóxicos. 5.3.5. Distribución. 5.3.6. Biotransformación. 5.3.7. Eliminación. 5.3.8. Clasificación de los venenos.
	<b>ACTIVIDADES</b>	El curso está basado en la exposición y participación activa de todos. - Lecturas obligatorias - exposición audiovisual - Ejercicios dentro de clases - Discusión grupal de casos reales - Solución de prácticas y evaluación teórica - Reflexión sobre los contenidos - participación individual y grupal - Sonoramas - Diapositivas - Lecturas obligatorias - participación individual y grupal - Diapositivas	

**CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION**

1er Trabajo	20%
2do Trabajo	20%
3er Trabajo	20%
Examen	40%
Total	100%
Escala de calificación	8- 10
Mínima aprobatoria	8