



[-CURSO -]

INVESTIGACIÓN CRIMINAL 3

LAS CIENCIAS FORENSES
Y LA PRÁCTICA PERICIAL
EN HECHOS CRIMINALES

ESPECIALISTAS
INVITADOS

_ DIRECCIÓN /
COORDINACIÓN ACADÉMICA:

LIC. JORGE CLAUDIO TORRES

INICIA

09-09



TEMARIO

1

ARMAS QUÍMICAS: Prevención y control de los atentados en la República Argentina

Qué es un arma química, definición y conceptos generales. Atentados. Antecedentes. Casos históricos, concepto de peligro, riesgo, prevención y precaución. Composición y principales efectos de los productos químicos empleados como armas químicas desde una perspectiva individual y colectiva. Efecto y consecuencias a corto y largo plazo. Impacto ambiental y su riesgo toxicológico. Estudio de casos y tendencias. Comunicación de riesgos, su problemática. Ejercicios prácticos grupales.

2

FEMICIDIO: Aspectos médico legales en la investigación

Conceptos generales de femicidio en relación a la medicina legal y sus consideraciones lesionológicas típicas. Aspectos de interés médico-legal en el lugar del hecho relacionados a femicidio

3

PSICOLOGÍA FORENSE: Otra mirada sobre femicidio

Conceptos generales sobre Psicología Forense. Su objeto de estudio. El rol del psicólogo forense. Aplicación en el fuero penal. Alcance y limitaciones. Metodología de trabajo. Autopsia psicológica: Conceptualización. Diferentes aplicaciones del método en casos de suicidio, homicidio, desaparición. Femicidio: Conceptualización. Tipos de violencia

ejercida. Ciclo de violencia como indicador a visualizar. Aplicación de la Autopsia Psicológica en casos de femicidio.

4

RADIOLOGÍA FORENSE: Su aplicación en el proceso judicial

Radiología aplicada en la identificación. Aplicación de la radiología en el estudio de muertes asociadas a asfixia mecánica. Radiología aplicada en el maltrato infantil. Detección y Demostración de fracturas. Radiología y su aplicación al ciberdelito. Radiología aplicada en la antropología forense. Identificación de cadáveres en víctimas de desastres. Radiología aplicada en la balística. Radiología en el estudio de muertes en accidentes de tránsito. Radiología forense articulación con documentología. Puntos periciales, porque el médico lo solicita. Uso de protocolos internacionales (Minnesota y Estambul)

5

FICOLOGÍA FORENSE: "La Aplicación de las Microalgas en Muerte por Sumersión".

Qué son las Microalgas, cómo son y dónde viven. Características de los grupos más abundantes en ambientes acuáticos continentales y marinos. Aplicaciones en la biología forense. Diagnóstico de muerte por sumersión. ¿Test de diatomeas o test de Microalgas? Alcances y limitaciones. Protocolo de toma de muestras de tejidos cadavéricos. Comparación con el lugar del hallazgo del cuerpo.

6

ASPECTOS LEGALES DEL PERITAJE: Su correcta interpretación en la justicia.

Introducción. Leyes – generalidades. Código procesal civil y comercial de la Nación. Código procesal penal de la Nación. Código Procesal penal de la Provincia de Buenos Aires. Código procesal Penal de la Ciudad autónoma de Buenos Aires. Obligaciones. Nulidades - causales. Peritos: Definición. Quiénes pueden ser peritos. Quiénes no pueden ser peritos. Clases de peritos. Calidad habilitante. Aceptación del cargo. Anticipos de gastos y honorarios. Remoción. Alcance legal del perito. Alcance técnico. La prueba pericial: Definición de prueba. Pericia: definición. Tipos de pericias. Toma de muestras. Importancia del testigo (calidad habilitante, derechos y funciones). Obligación del testigo. Condiciones de traslado de las muestras. Cadena de custodia definición, importancia y contenido. Testigo de apertura. Pericia: Solicitud. Puntos periciales. Lugar de realización. Realización. Acta pericial. Características que debe cumplir para su validez. Consultas al funcionario solicitante. Ejemplo de solicitud. Ejemplo de respuestas. Análisis de informes periciales: Casos – práctica.

7

BIOMETRÍA: Herramientas y Sistemas en la práctica pericial en casos complejos

Análisis de la evidencia. Recepción de los elementos. Soportes físicos. La evidencia

Digital. Calidad del material recibido. Importancia del entorno y manejo de la evidencia (Factores a tener en cuenta para el desarrollo de un correcto informe pericial) Herramientas y paradigmas en la utilización de las mismas. Biometría y Seguridad aplicada a la investigación criminal. Software de análisis. AFIS, mitos y realidades de los sistemas automatizados. Importancia y aplicación real de los sistemas de identificación aplicado a la identificación de cadáveres. Casuística y Presentación y estudio de casos Complejos. –

8

LESIONOLOGÍA FORENSE: El informe pericial como fotografía del daño en palabras.

Lesiones: Concepto. Generalidades de las lesiones: Diversos criterios de clasificación. Lesiones simples y complejas. La evaluación médico legal en víctimas del delito. Lesiones vitales y posmortales. Lesionología Específica: Lesiones contusas de arma blanca y armas de fuego. Consideraciones especiales en heridas por arma de Fuego: Proyecto único y múltiples. Cartuchos de uso general vs Cartuchos antitumulto. Importancia de los informes médicos de lesiones. (Autopsias, precarios, análisis de causas contemporáneas y/o de lesa humanidad. Recomendaciones mínimas para un correcto examen y confección del informe médico de lesiones: Semiología Médico-legal, descripción y correlación de criterios topográficos, morfológicos y cuantitativos. Estimación de data y posible agente productor del daño. –



TEMARIO

9

DELITOS INFORMÁTICOS: Su investigación

¿Qué es un delito informático? Tipos. Análisis en profundidad de tres tipos de delitos informáticos y su tratamiento en la República Argentina y contexto global: a) Violación de Correspondencia Digital. B) Pedofilia. C) Grooming. Situación actual de la imagen de estos delitos en nuestro país. Formas de investigación de Pornografía Infantil y Grooming. Presentación, estudio y análisis de casos prácticos. -

10

SUICIDIO Y HOMICIDIO: El abordaje en la práctica pericial.

Montaje de una escena simulada de un Suicidio - Montaje de una escena del crimen relacionada a un Homicidio. Conformación del equipo interdisciplinario de trabajo. Uso de equipamiento y material adecuado (reactivos) en la Escena del Crimen. Arribo, prevención y preservación del lugar. Toma de diversas placas fotográficas que van de lo general a lo particular y al detalle. Levantamiento de rastros y de diversas evidencias físicas. (Rastros papilares, Huellas de pisadas, Manchas hemáticas, Muestras de descamación epitelial-ADN-etc. Incautación de diversos efectos balísticos (armas de fuego, armas blancas, cartuchos, vainas y proyectiles). Muestras con sellos de carbono en las manos de la víctima para su análisis en el Microscopio de Barrido Electrónico. Relevamiento planimétrico de la escena del crimen. Confección de Croquis Ilustrativos a través de diversos softwares. - Inspección ocular final. Recolección de las Evidencias. Confección de actas de Levantamiento de Evidencias físicas y Cadena de Custodia. El Informe y Carpeta pericial. Defensa del trabajo desarrollado.

Informes e Inscripción:

Av. Figueroa Alcorta 2263 - 2do Piso
Tel. (011) 5287-6777 / 8
Mail: posgrado@derecho.uba.ar