

ÍNDICE GENERAL

INTRODUCCIÓN A LA SEGUNDA EDICIÓN

PRÓLOGO A LA PRIMERA EDICIÓN

INTRODUCCIÓN A LA PRIMERA EDICIÓN

PRIMERA PARTE BALÍSTICA

CAPÍTULO PRIMERO

TRAYECTORIA O BALÍSTICA INTERNA

1. Concepto de balística. Su división en sectores o segmentos
2. Trayectoria o balística interna
 - a) El revólver
 - b) La pistola

CAPÍTULO II

TRAYECTORIA O BALÍSTICA EXTERNA

1. Concepto
2. Semántica técnica y elementos en juego
 - a) Disparo “a boca de jarro”
 - b) Disparo “a quemarropa”
 - c) Tatuaje
 1. Tatuaje propiamente dicho
 2. Tatuaje falso, pseudo tatuaje o ahumamiento
 - I. Quemadura
 - II. Granos de pólvora
 - III. Anillo de Fisch
 - i) El halo de enjugamiento
 - ii) El halo de contusión
— Opinión del doctor Bonnet
— Opinión del profesor Avelino V.
Do Pico
3. Orificio de entrada del proyectil
 - a) Determinación de entrada del proyectil
 - b) Datos básicos del tipo de munición mas usada
 - c) Consideraciones generales a tener en cuenta
 - d) Análisis de informes de autopsias de causas juzgadas
 - e) El rebote
 - f) Consideraciones de otros autores
 - g) La piel

1. Característica de la piel
2. Líneas de Langer y de Kraissl

CAPÍTULO III TRAYECTORIA O BALÍSTICA MÉDICO-LEGAL

1. Ángulo de incidencia
2. Ángulo de penetración
3. Ángulo de tiro
4. Energía cinética
5. Velocidad remanente
6. Fuerza viva
7. Efecto de rebote
8. Clasificación de la trayectoria médico-legal
 - a) Por su extensión
 1. Completa
 - I. Limpia
 - II. Quebrada
 - i) Quebrada recta
 - ii) circungirante
 2. Incompleta
 - I. Recta
 - II. Circungirante
 - III. Migradora
 - b) Por su velocidad
 1. Subsónicos
 2. Supersónicos
9. Confirmación del calibre
10. Desviaciones al cambiar la densidad del medio
11. El efecto
12. Los proyectiles no convencionales
13. El rebote en la trayectoria médico-legal
14. Características del arribo
15. Orificio de salida
 - a) Características
 - b) Otras características
 1. Plano de ropa
 2. Plano corporal
 3. Plano visceral
16. Relación de superficie entre el orificio de salida y el de entrada
17. Munición no convencional
 - a) Punta blanda
 - b) Punta hueca
 - c) Puntas bimetálicas
 - d) Balas macizas de punta hueca
 - e) Balas múltiples “three-in-one”

- f)* Proyectiles atípicos
- g)* Balas seccionadas
- h)* Balas invertidas
- i)* Balas Dum-Dum
- j)* Balas explosivas
- k)* Balas incendiarias

CAPÍTULO IV TRAYECTORIA O BALÍSTICA FINAL

1. La importancia de este tramo de trayectoria
2. Tema importante

SEGUNDA PARTE FUNDAMENTOS BALÍSTICOS

CAPÍTULO VI MÉTODO POR DESCARTE

1. Introducción
2. Método por descarte
 - a)* Análisis de la víctima
 - b)* Descarte

CAPÍTULO VII RIGIDEZ Y ESPASMO CADAVERÍCO

Los estado anímicos

- a)* Inconsciencia
- b)* Contraataque
- c)* Defensa activa
- d)* Defensa pasiva

CAPÍTULO VIII DATOS DE AUTOPSIA NECESARIOS AL PERITO BALÍSTICO

TERCERA PARTE

PERICIA, CAUSA Y SENTENCIA

Resumen de los hechos

Presentación informe pericial balístico ante la Excelentísima Cámara de Apelación en lo Criminal y Correccional, Sala I.

Complementario 1. Ampliación de las conclusiones del dictamen pericial

Complementario 2. Disentir sobre pericia balística n° 1326/90

Causa n° 16.084, Sala I, “Ola, Juan Ernesto y otros s/cuádruple homicidio”

Juicio oral

Sentencia

APÉNDICE

- I. Apoyo de las ciencias exactas
- II. Física
- III. Matemáticas

GLOSARIO BALÍSTICO-PERICIAL

BIBLIOGRAFÍA