



Universidad del Sureste



Escuela de Medicina

Materia:

Medicina Forense

Docente:

Dr. Leonardo Daniel Nanduca Navarro

Alumno:

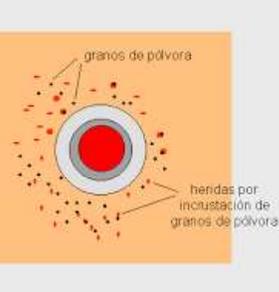
Tarsis Andrea Guillén Narváez

Semestre:

5° "A"

Cuadro comparativo de heridas por armas de fuego

	Distancia del disparo	Tipo de lesión	Características Principales	Características del orificio		Imagen
				Entrada	Salida	
Disparo a boca de jarro	Boca de fuego del arma está en contacto directo con la superficie del cuerpo	A semeja la boca de un cántaro, completando el fondo de saco el resto de la similitud.	Se pueden encontrar trazos de carboxihemoglobina en la herida, secundario a la absorción de monóxido de carbono, lo que da una coloración rojocereza de los tejidos vecinos	Se puede hallar carboxihemoglobina en un orificio de entrada		 <p>Disparo a bocajarro o a contacto: A contacto firme B contacto blando A levantamiento y dirección de tejidos blandos por planos B</p>
Disparo a quema ropa	Esta distancia es de aproximadamente 1 cm	El disparo deberá ser efectuado dentro de la distancia que para cada arma, el proyectil ocasiona quemaduras del plano de ropa o corporal	Quema la piel o las ropas de la víctima (quemarropa). se puede encontrar material biológico	Se encuentra una superposición de tatuaje, de ahumamiento y de la quemadura alrededor del orificio de entrada. Signo de la escarapela (Camilo Simonin): Consiste en dos anillos concéntricos de humo en la ropa alrededor de la perforación de entrada.		 <p>Disparo a quemarropa: tatuaje por incrustación de granos de pólvora y quemadura</p>

Disparo a corta distancia	Entre la piel y la boca de fuego del arma existe una distancia no mayor a 1 cm	La piel puede presentar vesículas secundarias a la quemadura de la flama	Puede presentarse lesión de Hoffman, lesión estrellada, signo de Benassi e impresión del cañón en la piel.	superposición del tatuaje, del ahumamiento y de la quemadura alrededor del orificio	Suele ser más grande que el de entrada, con bordes invertidos Compuesto por los anillos de contusión	
Disparo a mediana distancia	Disparos realizados entre 1 y, máximo, 70 cm de distancia	Alrededor de el orificio se encuentra el tatuaje de pólvora	En los orificios creados por disparos de distancia intermedia se observa desde adentro hasta afuera el halo de Fisch. Compuesto por los anillos de enjugamiento , Ahumamiento y quemadura	Lesiones alrededor del orificio de entrada en forma de puntos de color pardo rojizo, o de color naranja, y que de acuerdo al ángulo del disparo pueden ser simétricos o asimétricos.	Compuesto por los anillos de contusión Suele ser más grande que el de entrada, con bordes invertidos	
Disparo a larga distancia	Proyectiles disparados a más de 70 cm de la víctima.	Este tipo de heridas las causan proyectiles disparados de largas distancias y alcanzan a la victima	Se presentarán los signos de contusión mecánica del proyectil sobre la piel: anillo de enjugamiento, anillo de contusión y orificio	Correspondientes a la acción mecánica del proyectil al perforar la piel También pueden existir grandes mutilaciones por estallido, cuando existen planos óseos subyacentes.	salida puede ser más pequeño que el de entrada, sobretodo cuando el de entrada es estrellado, lo que puede llevarnos a errores de interpretación	

•

Bibliografía

Ordóñez, M. A. (2014). Fundamentos de la medicina legal. Mexico : Mc Graw Hill.