

Mi Universidad

Mapa Conceptual

Gabriela Montserrat Pulido Padilla

Traumatología Forense

Parcial 2

Medicina Forense

Dr. Dagoberto Silvestre Esteban

Medicina Humana

5to Semestre

Comitán de Domínguez, chis a 03 de mayo del 2024

LESIONES POR AGENTES MECÁNICOS

CONTUNDENTE

Apergaminamiento



Excoriaciones



Equimosis



Tranvía

Hematoma



Herida contusa



COMPLEJAS

Mordedura



Aplastamiento (sx de crush)



Caída/Precipitación



Scalp

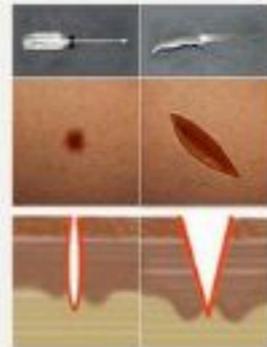


ARMA BLANCA

Punzocortante



forma de gota, elíptica y "Alas de golondrina"



Punzante (efecto acordeon) Cortante (cola de ratón)

Punzo contundente



Corto contundente



ESPECIALES

Desguello



Decapitación



Descuartizamiento



signo de Garcia Arellano



ARMA DE FUEGO

orificio de entrada (bordes investidos); trayecto de la bala; orificio de salida (bordes evertidos)

DISPARO POR CONTACTO



Anillo de fisch (A. contusion + A. enjugamiento)

signo de hoffman



signo de benassi



signo de Puppe Werkgartner



EXPLOSION

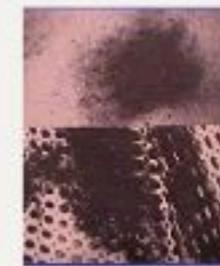


activas, pasivas, mixtas

puede dañar tejidos, ligamentos, tendones, vísceras, hasta hueso

de tipo químico, físico y nucleares

signo de brunet



signo de deshilachamiento crucial



signo de escarapela



LESIONES POR AGENTES FÍSICOS

QUEMADURAS

ELECTROCUSION

CALOR

FRIO

QUIMICA

1er grado (eritema)



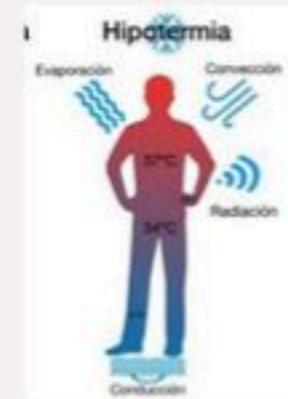
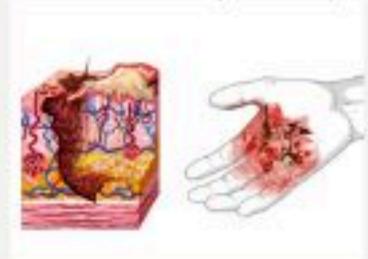
carbonizacion



2do grado (flictena)



3er grado (escara)



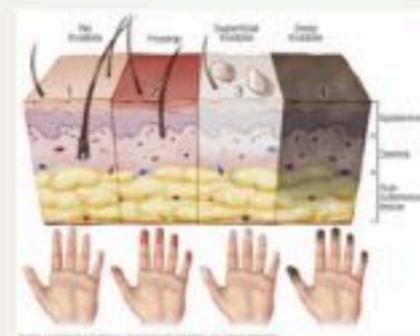
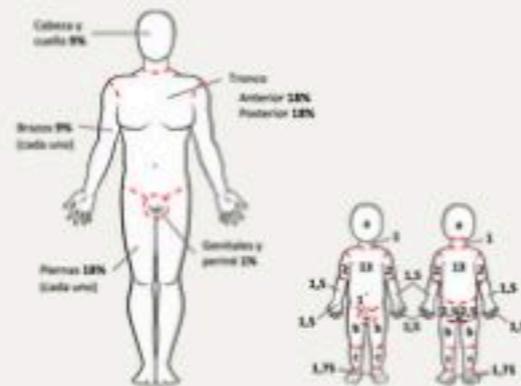
Energía ionizante

RADIACIÓN



Fulguración por rayos

regla de los 9



Quemaduras de primero, segundo y tercer grado

rayos uv



equipo medico

Conclusión

Es esencial en la práctica de la medicina legal conocer los mecanismos por los cuales se ejerce una lesión, por medio de este nos podemos orientar de qué manera se realizó, con que fuerza u objeto se efectuó y la razón del crimen, así como también aprender a diferenciar entre cada uno de los signos que se presentan en las heridas de las víctimas y si estas se realizaron ~~antemortem o postmortem~~. No solamente nos permite reconocer el tipo de material utilizado en las heridas de las víctimas sino también conocer la distancia en la que se realizó en el caso de las lesiones ejercidas por arma de fuego, por ejemplo el calibre de la bala nos proporciona la información del tipo de arma que se utilizó por ende en la investigación podremos buscar el arma homicida en caso de que se trate de un crimen, así mismo con las lesiones por arma blanca, los bordes de la herida, la extensión o la profundidad podemos identificar con estas características el tipo de objeto utilizado y si fue acto de un crimen o suicida. Todo esto se realiza con la finalidad de que el médico forense pueda recabar la evidencia que otorga a las autoridades de acuerdo a la ley para ejercer justicia sobre las víctimas.