UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Campus Comitán
Licenciatura En Medicina Humana

Materia:
Medicina forense

Nombre del trabajo:
asfixiologia forense

Alumno:
José Manuel López Cruz

Grupo: “A”
Grado: “5”

Docente:
Dr. Miguel Abelardo

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de noviembre de 2023

Asfixiologia forense

Sofocación

- supresión del ingreso de aire a los pulmones debido a bloqueo mecánico de las vías respiratorias superiores, inmovilización del tórax, enrarecimiento del aire o consumo de oxígeno, y fatiga de los músculos respiratorios.
  - por confinamiento
    - se produce al agotarse el oxígeno en el espacio cerrado y aumentar el dióxido de carbono en el ambiente
  - por sepultamiento
    - signos; restos de tierra en todo el cuerpo y la ropa, cuando la lleva puesta. En boca y nariz se descubre acumulación de tierra húmeda
  - por crucifixión
    - Se verifica cuando la víctima es colgada con los brazos abiertos y sujetos de las porciones distales
  - por bolsa de plástico
    - se cubre la cabeza en su totalidad, se cierra a nivel del cuello y en poco tiempo se consume el escaso aire

Estrangulamiento

- constricción alrededor o delante del cuello, con opresión del paso de aire, que suspende de forma súbita la respiración y provoca la muerte.
  - Exploración externa del cadáver
    - Cianosis en la cara.
    - deja un surco en el cuello, señal de estrangulación horizontal completa.
    - Surco horizontal completo por debajo del cartílago tiroides.
    - En el cuello marcas de presión causadas con los dedos de la mano, así como estigmas ungueales. 5. La víctima presenta huellas de lucha y los signos más frecuentes son contusiones en diferentes partes del cuerpo

ahorcamiento

- Es el acto violento por el cual el cuerpo, sujeto por el cuello mediante un lazo o cuerda insertada en un punto fijo, sufre tracción enérgica que causa la pérdida del conocimiento y el paro de las funciones vitales hasta la muerte
  - Exploración externa del cadáver
    - Surco de ahorcamiento oblicuo, incompleto, según sea el grosor del nudo, por encima del cartílago tiroides.
  - Exploración interna del cadáver
    - De afuera hacia dentro; los músculos propios del cuello presentan infiltrados hemáticos y desgarros.

Sumersión

- reemplazo de aire por agua en los pulmones. La sumersión puede ser completa o incompleta
  - Completa
    - la víctima se halla totalmente sumergida o flotando en el agua
  - Incompleta
    - el cuerpo de la víctima se encuentra parcialmente bajo el agua, en particular el rostro
  - Exploración externa del cadáver
    - Cianosis generalizada en caso de muerte reciente, Hongo de espuma que se localiza en ambas narinas y la boca y Piel anserina.
  - Exploración interna del cadáver
    - Enfisema acuoso, Manchas de Paltauf , equimosis y Plancton en pulmones