



Mi Universidad

Yajaira Gpe Méndez Guzmán

cuadro sinóptico de asfixiología forense

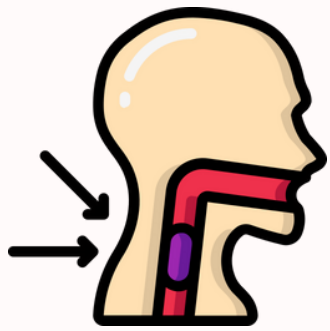
Tercer parcial

Medicina Forense

Dr. Ortega Sánchez Miguel Abelardo

Medicina humana

Comitán de Domínguez, Chiapas 16 de
noviembre del 2023



Asfixiología

QUE ES ASFIXIA

Asfixia: En medicina forense o legal, asfixia es el impedimento mecánico de entrada de aire a los pulmones. Es una rama de la medicina legal que tiene por objeto el estudio de la asfixia como causa de la vida humana y el estudio de las condiciones que la han producido

ETAPAS

La asfixia ocurre en las siguientes etapas:

- Cerebral.
- Estimulación
- Cortico medular.
- Cesación respiratoria.
- Cesación de la función cardiaca.
- Muerte

CLASIFICACIÓN DE ASFIXIAS

- Sofocación: Obstrucción de los orificios respiratorios, de vías respiratorias, de compresión toraco abdominal, sepultamiento y crucifixión
- Estrangulamiento: Manual o armado
- Ahorcamiento: cuando el cuerpo humano pende de un lazo que constriñe el cuello
- Sumersión: ahogamiento

ASFIXIA POR SUMERCIÓN

Cuando el aire de los pulmones es reemplazado por un líquido que penetra a través de la boca y la nariz

Ejemplo: Vías respiratorias

Abundante secreción mucosanguinolenta que corresponde al hongo de espuma.
b) Congestión o hemorragia en la mucosa, laringe, traquea y bronquios.
c) Se encuentran restos de lodo, tierra, arena, pasto, hojas, etc.
d) También se encuentra en esófago y estomago.
e) La mancha verde que se encuentra en la región media externa es producida por el plancton que hay en el agua contaminada.

ASFIXIA POR AHORCADURA

Tracción del cuerpo sobre un lazo que comprime el cuello y que pende de un punto fijo

Ejemplo:

la muerte por ahorcamiento ocurre con un periodo inicial o anestésico, convulsivo y terminal. Es un periodo inicial o anestésico se produce signos y síntomas, como cefalea intensa y sensación de congestión de la cabeza que se acompaña de tinnitus

ESTRANGULAMIENTO

Compresión del cuello mediante cuerda que lo rodea, manos del agresor o por objetos cilíndricos

Ejemplo:

- En el cuello se identifican infiltrados hemáticos en las partes blandas, fractura del hueso hioides y del cartilago tiroides.
- En la cavidad torácica se reconocen pulmones congestionados, con equimosis subpleurales conocidas como manchas de Tardieu.
- En la cavidad abdominal se hallan congestionados hígado, bazo y riñones

