



Mi Universidad

Cuadro sinóptico.

Bryan Reyes González.

Cuadro Sinóptico.

3er Parcial.

Medicina Forense.

Dr. Miguel Abelardo Sánchez Ortega.

Licenciatura De Medicina Humana.

5to Semestre Grupo "C".

Comitán de Domínguez Chiapas.

Viernes, 17 de noviembre de 2023.

ASFIXIOLOGIA (ASFIXIA)

Es el trastorno de la función respiratoria, trastornos de la ventilación pulmonar, que obstaculizan la captación de oxígeno en el cuerpo.

AHORCAMIENTO

- Se define → Es la muerte violenta producida por la constricción de cuello, ejercida por un lazo sujeto a un punto fijo que ejerce tracción el propio peso del cuerpo
- Mecanismos →
- Circulatorio: hay interrupción de la irrigación sanguínea, por compresión de las carótidas, yugulares y arterias vertebrales, ocasionando trastornos cerebrales.
 - Respiratorio o asfíctico: por retropulsión de la lengua hacia la parte posterior de la laringe y faringe, impidiendo el paso de aire.
 - Inhibitorio: por irritación del nervio neumogástrico de los senos carotídeos, o por lujación o sección medular.

ESTRANGULAMIENTO

- Se define → Es la constricción mortal ejercida en el cuello, mediante lazo, o directamente con las manos
- Mecanismos →
- A lazo: hay un mecanismo circulatorio que ocasiona una anemia cerebral, produciéndose también una obstaculización al paso del aire por las vías respiratorias, provocando un fenómeno asfíctico, al hacer compresión directa sobre la laringe.
 - A mano: compresión de las paredes de la laringe con la mano produciendo un mecanismo asfíctico. El mecanismo inhibitorio es destacado debido al traumatismo laríngeo.

SUMERSIÓN

- Se define → Es la asfixia mecánica en la cual está sustituida la inspiración de aire por penetración de líquido en las vías respiratorias debido a la sumersión del cuerpo
- Mecanismos →
- Sumersión asfíctica: individuos que han muerto en el agua "ahogándose". Los cadáveres adquieren una coloración cianótica característica de la muerte por aspiración de líquido (Ahogados azules).
 - Sumersión-inhibición: el individuo sufre un reflejo inhibitorio de la respiración y de la circulación, al contacto brusco con el líquido frío de la piel o mucosa de las vías respiratorias altas. Se produce un síncope mortal (Ahogados blancos).

SOFOCACIÓN

- Se define → Es el impedimento mecánico para la penetración del aire atmosférico en el órgano respiratorio por la existencia de cuerpos extraños en las vías o en los orificios respiratorios o por la existencia de una fuerza que anula los movimientos respiratorios de los músculos torácicos
- Mecanismos →
- Por obstrucción directa de los orificios respiratorios: (ataque directa de boca y nariz o introducción de cuerpos extraños en las vías aéreas)
 - Compresión directa toraco-abdominal.
 - Por carencia de aire respirable. (confinamiento o sepultamiento)