

**Universidad del Sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana**

Actividad: Mapa mental de Asfixiología

Materia: Medicina Forense

Docente: Dra. Sofía Gutiérrez

Alumno: Vázquez López Josué

5to "C"

Comitán de Domínguez Chiapas al día 5 de noviembre del 2024



ASFIXIOLOGIA

Definición

Estudia todos aquellos procesos o factores que intervienen en la respiración de las personas y que pueden llevarla a la muerte.

Hipoxia: Procesos de disminución de oxigenación de los tejidos.
Anoxia o asfixia: ausencia de oxígeno en los tejidos

FASES CLÍNICAS ASFIXIA COMPLETA

- I. Fase de sorpresa
- II. Fase de resistencia o apnea voluntaria.
- III. Fase de disnea e inspiración forzada.
- IV. Fase agónica o convulsiva
- V. Muerte: por proceso de anoxia cerebral

Por Sumersion

La muerte producida cuando el aire de los pulmones es remplazado por un líquido que penetra a través de la boca y la nariz

Todo el cadáver esta sumergido en el líquido.

Completa

Solo la boca y la nariz se encuentra bajo el nivel líquido

Incompleta

Por Estrangulacion

Es la muerte producida por la compresión del cuello mediante una cuerda que lo rodea, por las manos del agresor o por objetos cilindricos

ETIOLOGÍA: Homicida, Suicida y Accidenta

- Forma manual: se utiliza una o ambas manos
- Forma armada: con cualquier otro objeto que tenga la resistencia.
- Con un segmento corporal: las extremidades superiores o las extremidades inferiores

Por ahorcamientos

Ocurre cuando se comprime el cuello con una cuerda, sogas o otro objetos, bloquenado el flujo de aire y sangre hacia el crebero y pulmon

Causas: Suicidio, Homicidio, uso de cuerda o sogas para restriccion y Accidentes (aplastamientos)

Signos: marca de compresion del cuello, Hematomas o esquimosis el cuello, Edema en la cara y cuello y ausencias de sonido respiratorio

Por sofocacion

Ocurre cuando se bloquea la entrada de aire en los pulmones debido a al obstruccion del paso de aire en la boca, nariz o traquea

obtruccion de objetos (cuerpos extraños, alimentos), obstruccion por fluidos, compresion del cuello o pecho y obstruccion nasal o bucal

Sintomas
Dificultad de respirar, Cianosis, Perdida de conciencia y convulsion