



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Jorge Daniel Hernández González

Cuadro sinóptico

Parcial: 3°

Medicina Forense

Dr. Miguel Abelardo Ortega Sánchez

Licenciatura de Medicina Humana

Semestre: 5to., Grupo: C

Comitán de Domínguez, Chiapas. A 16 de noviembre del 2023.

Asfixiología

- Se define como:** { Es el empedimiento mecánico de entrada de aire a los pulmones, es la muerte real y violenta, resultado de la interrupción definitiva del intercambio gaseoso respiratorio por una causa externa.
- Respiración:** { Es un proceso fisiológico en el cual intervienen el aparato respiratorio, los músculos de la respiración y el sistema nervioso central. Área superior, compromete nariz, laringe y tráquea. E inferior es de bronquios, bronquiolos y alveolos.
- Etapa de la fisiopatología:** { Cerebral, estimulación corticomedular, cesación respiratoria, cesación de la función cardíaca y muerte.
- Sofocación:** { Es la 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.
- Signos de sofocación por obstrucción de los orificios respiratorios:** { Se reconoce estigmas ungueales en la cara, alrededor de la nariz, en la boca pueden identificarse huellas de mordaza, en la parte interna de los labios puede haber equimosis, hematomas y heridas contusas de la mucosa.
- Signos de sofocación por obstrucción de las vías respiratorias:** { Este tipo de asfixia casi siempre es accidental y es más frecuente en los dos extremos de la vida: menores de edad y adultos mayores. Las vías respiratorias se pueden obstruir por un cuerpo extraño.
- Tipos de sofocación:** { Tipos de sofocación: sofocación por compresión toracoabdominal, sofocación por confinamiento, sofocación por sepultamiento, sofocación por crucifixión, sofocación por bolsa de plástico.
- Estrangulamiento:** { Asfixia mecánica resultante de la interrupción violenta de la circulación por constricción del cuello mediante lazo o la mano.
- Tipos de estrangulamiento:** { Manual y armado. La forma más frecuente es estrangulamiento se debe al homicidio.
- Exploración:** { Ya sea externa del cadáver o interna del cadáver. Externa es como cianosis en la cara y lesiones por mordedura en la lengua.
- 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.
- Patogénesis del ahorcamiento:** { Es de predominio circulatorio, ya que la constricción del cuello influye directamente en el sistema vascular de la región, de tal manera que evita que la sangre llegue al cerebro.
- Proceso clínico de la muerte por ahorcamiento:** { Ocurre por un periodo inicial o anestésico, uno convulsivo y otro terminal o asfíctico. Es el periodo inicial o anestésico se producen signos y síntomas, como cefalea intensa y sensación de congestión de la cabeza.
- Exploración:** { Ya sea externa del cadáver e interna del cadáver. En externa el surco de ahorcamiento oblicuo. E interna como desgarros.
- Sumersión:** { Se debe a obstrucción del aparato respiratorio por líquido.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Medicina forense-Javier Grandini González-Manual moderno-tercera edición.