

NOMBRE DEL ALUMNO;

DIANA BERENICE LOPEZ MORALES

NOMBRE DEL DOCENTE;

MONICA ELIZABETH CULEBRO GOMES

NOMBRE DE LA MATERIA;

CRIMINALISTICA

NOMBRE DEL TRABAJO;

SUPER NOTA

CUATRIMESTRE;

“8”



SIGNOS DE MUERTE REAL.
° MUERTE VIOLENTA;
Natural o violenta

funciones vitales de un organismo humano, causados por los efectos de algún agente externo



TANATOLOGIA FORENSE

DESHIDRATACIÓN

presenta a partir de la octava hora post mortem. evaporación del agua corporal, alrededor de 10 a 15 gramos por kilogramo de peso corporal al día.

MANCHA NEGRA ESCLOROTICAL O SIGNO DE SOMMER. mancha irregular, oxidación de la hemoglobina de los vasos coroideos y la deshidratación.
DESEPIELIZACIÓN DE LAS MUCOSAS. Se presenta a las 72 horas post mortem, signos de deshidratación a nivel de las mucosas



ENFRIAMIENTO.

fenómeno espontaneo que se produce al morir el individuo ya que la ón de calor cesa y la temperatura desciende paulatinamente, aproximadamente de 0.8 a 1 grado centígrado por hora en las primeras doce horas y después de 3 a 0.5 grados por hora en las siguientes doce horas hasta cumplir hasta cumplir las 24 horas.



RIGIDEZ.

se presenta a partir de las tres horas posteriores al fallecimiento y alcanza su máxima rigidez entre las 12 y 15 horas. (Dicho proceso se puede acelerarse en climas fríos.) Así mismo empieza a desaparecer entre las 24 y 30 horas post mortem.

El endurecimiento de los músculos se debe a la acción de degradación del adenosíntrifosfato.



LIVIDECES.

aparición de manchas color rojo vino que se presentan entre las tres y cuatro primeras horas post mortem, máxima intensidad entre la sexta y octava hora y a partir de las 25 a horas se fijan y no cambian de situación anatómica. Este fenómeno está dado por la gravedad que ocasiona el escurrimiento de la sangre.



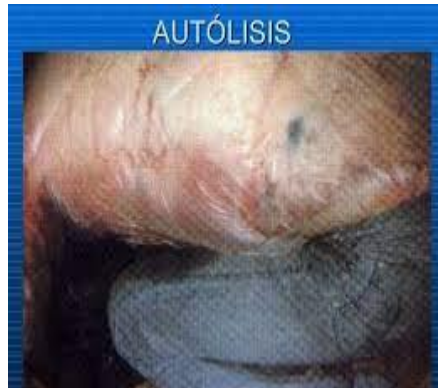
ESPASMO CADAVERÍCO.

Se denomina también signo de Puppe, y es la persistencia en el cadáver de la actitud o postura que el individuo tenía en el momento de la muerte.



AUTOLISIS

proceso químico afecta a todos los órganos, siendo el corazón y el útero los últimos afectados, el cabello y los huesos resisten la autólisis. El fenómeno es un proceso anaeróbico de fermentación dado por enzimas propias de las células sin la intervención de bacterias.



PUTREFACCIÓN

Es la descomposición del organismo por acción de las bacterias, y es un fenómeno cadavérico que inicia inmediatamente con la muerte y esta condicionada a factores acelerantes y retardantes.



CROMÁTICA

Empieza con la mancha verde abdominal en la fosa iliaca derecha. Red venosa superficial o póstuma y el cuero cambia de color, aparecen manchas rojizas, verduzco y negruzco. Se lleva a cabo en horas.



ENFISEMATOSO.

Se da en días, se debe a las bacterias anaerobias productoras de gas, se producen los enfisemas. Hay protrusión de ojos, lengua y recto. Abultamiento de cara, abdomen y escroto.



REDUCCIÓN ESQUELÉTICA

Reducción esquelética: Se lleva a cabo en meses. Se enflaquece totalmente los órganos hasta llegar a la etapa de licuefacción



MOMIFICACIÓN.

*Se presenta a partir del sexto mes post mortem y se inicia en partes expuestas donde haya poco agua y grasa, como son los pabellones auriculares, nariz y dedos.

*Se caracteriza por un desecado progresivo de la piel, la cual se adosa al esqueleto, toma el cadáver un color oscuro y la piel se torna dura y correosa. La momificación puede ser total o parcial.



ADIPOCIRA O SAPONIFICACIÓN.

se presenta en un medio húmedo sin aire, que provoca que las grasas se conviertan en glicerina y ácidos grasos. Formándose jabones con calcio, potasio y sales. Aparece entre los tres y seis meses



CORIFICACIÓN:

La piel se coagula dando un aspecto de cuero curtido. Cadáveres que se entierran en cajones metálicos herméticamente cerrados. Su proceso es de 2 años.



Casos en que procede la necropsia.

*Para examinar el cadáver, hay que colocarlo en decúbito dorsal para inspeccionar la parte anterior del mismo y para observar la parte posterior es necesario darle vuelta completamente. Hay que describir todos los hallazgos, ya que algunos cadáveres llegan con vendajes, apósitos y la gran mayoría con ropa hay que retirarlas para ver que cubren estos.

* Posteriormente se procede a efectuar la somatometría del cadáver

* es describir los hallazgos de acuerdo al cronotanodiagnóstico

* La exploración del área genital nos permite encontrar signos de violación.

* TORAX Y ABDOMEN

CRANEO

OTRAS CIENCIAS AUXILIARES DE LA

CRIMINALISTICA

BALISTICA FORENSE.



ciencia que estudia las armas de fuego y los efectos químico -físicos que se producen al ser disparadas, para exponer sus resultados mediante un dictamen.

su estudio se divide; identificación de los elementos, se

divide en

- * Balística Interior
- * Balística Exterior
- * Balística de Efectos
- * Balística Microcomparativa
- * Balística Reconstructiva
- * Balística Identificativa

UNIDAD IV

DOCUMENTOSCOPIA.



técnica que trata de establecer, mediante una metodología propia, la autenticidad de escritos y documentos y determinar, cuando sea posible, la identidad de sus autores

ámbitos de trabajo;
* Producciones manuscritas
* Documentos mercantiles.
* Documentos de identidad de todo tipo
* Documentos consistentes en billetes de banco, tarjetas de crédito, permisos de conducción nacionales y extranjeros

BASES TÉCNICAS;
* Pericia grafocrítica.
* Pericia documental

DACTILOSCOPIA



ciencia que propone identificar a las personas físicamente consideradas por medio de la impresión o reproducción física de los dibujos formados por las crestas papilares en las yemas de los dedos de las manos

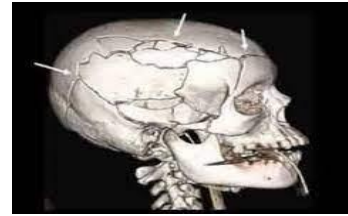
El procedimiento consta de 4 principios fundamentales:

- 1-El señalamiento antropométrico
- 2-El señalamiento descriptivo
- 3-El de las marcas particulares y la fotografía

Las medidas practicadas son las siguientes:

- _ Talla, brazos y busto
- _ Longitud de la cabeza
- _ Ancho de la cabeza
- _ Diámetro bizigamático
- _ Longitud del pie, del dedo, del auricular izquierdo y del codo

TRAUMATOLOGÍA FORENSE.



es la ciencia que describe o estudia las lesiones provocadas a un cuerpo con el mismo cuerpo de otra persona o con un objeto (arma).

LAS LESIONES O TRAUMAS

PUEDEN SER:

- I. ABIERTOS:
1) Quemaduras,
2) Heladuras,
3) Heridas

II CERRADOS:

- 1) contusiones
2) asfixias

La fuente que provoca la herida puede ser:

- * TÉRMICA
- * FÍSICA
- * LOCATIVAS

CLASIFICACIÓN CONTUSIÓN:

- HERIDAS INCISAS, HERIDAS POR ARRANCAMIENTO, HERIDAS POR APLASTAMIENTO, HERIDAS COMPLEJAS, HERIDAS CON PÉRDIDA DE SUSTANCIA, HERIDAS ESPECIALES.



PSICOLOGÍA FORENSE.

La psicología y el derecho encuentran su coincidencia en el hecho de que ambas disciplinas son ciencias humanas y sociales y en que comparten el objeto de intervención: la conducta de las personas.

*Los tribunales comienzan a acusar la necesidad de utilizar psicólogos cualificados como testigos expertos sobre cuestiones criminales en las que se debe establecer la responsabilidad del sujeto

*Derecho Penal: se valoran cuestiones como la responsabilidad criminal en casos de trastorno mental de un acusado (evaluación de la imputabilidad del procesado), la competencia de un individuo para ser juzgado o para prestar testimonio, las secuelas de las víctimas

*Derecho civil: principalmente procesos de tutela e incapacitación de adultos, internamientos psiquiátricos involuntarios, protección de menores, valoración de daño y secuelas psicológicas

*Derecho de familia: temas de adopción y privación de derechos parentales de los progenitores (patria potestad), en la atribución de la custodia de los hijos en caso de divorcio, nulidad y separación, recomendaciones sobre planes de comunicación y contacto, adopciones, filiación

*- Derecho laboral: valoración de daños y secuelas psíquicas a accidentes o situaciones de trabajo.