



Nombre del Alumno: Nancy Zuleyma Gómez Galera

Nombre del tema: Súper nota

Parcial: 2 módulo

Nombre de la Materia: Criminalística

Nombre del profesor: Mónica Elizabeth Culebro Gómez

Nombre de la Licenciatura: Derecho

Cuatrimestre: 8vo

Pichucalco, Chiapas 06 de Abril de 2024

LOS FENOMENOS CADAVERICOS



Modificaciones químicas, físicas y biológicas que ocurren en el cuerpo desde el momento en que inicia la muerte

Medicina Forense

Procesos conservadores del cadáver

01 MODIFICACION
Es la descomposición del cadáver al exponerse al agua de las lluvias.
• Tiempo de producción: 6 meses - 1 año de producción: la muerte, a más según los datos.
• Condiciones: algunas enfermedades de alta temperatura, toxas y radiación.



02 ADIPOCERA
Transformación, grado del cadáver. Tiene propiedades conservadoras entre el grado (negro) y la este (verde).
• Se produce por hidrólisis e hidrogenación de la grasa del cadáver, debido a la acción de enzimas bacterianas.
• De manera que el cadáver puede estar presente en un tiempo prolongado.
• Tiempo de producción: después de 6 meses.



03 CORIFICACION
Es una especie de endurecimiento, usual por fermentación, coagulación, polimerización y oxidación de las grasas.
• Por los cambios, con aumento de la temperatura, se ve el cuerpo muerto, incluso a los cadáveres, hasta la aparición de un olor característico.
• Tiempo de producción: 6-12 meses.



Fuente: Pineda, L. (2010). El cuerpo humano en la medicina forense. México: Elsevier.

NOS AYUDARAN A DESCIFRAR EL TIEMPO DE MUERTE DE UN CADAVER, SIENDO DE AYUDA EN LA INVESTIGACION

nos ayudarán a descifrar el tiempo de muerte de un cadáver, siendo de ayuda en la investigación

Son signos positivos de muerte si bien su comienzo a instalarse son tardíos. Tras el fallecimiento de un individuo, el cuerpo comienza con la etapa de putrefacción entre las 24 y las 36 horas. Por eso, hay una ordenanza municipal que dice que un cadáver no puede ser inhumado antes de las 12 horas, para evitar una muerte aparente: ni más allá de las 36, por razones de higiene

Signo de la putrefacción bacteriana aparece a las 24 horas de la muerte. Se trata de la llamada mancha verde abdominal, que en sólo una semana se extiende por todo el cuerpo. A las 48 horas hace acto de presencia la cadaverina, un líquido que resulta de la química de la descomposición; y a las 72 horas el cuerpo empieza a hincharse, especialmente en la cara, las mamas (mujeres) y el escroto (hombres)

<p>TEMPRANOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acidificación tisular. • Enfriamiento cadavérico. • Deshidratación cadavérica. • Lividez cadavérica. • Rigidez cadavérica. • Espasmo cadavérico. 	<p>TARDÍOS</p> <p>DESTRUCTORES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autólisis. • Putrefacción cadavérica. • Antropofagia cadavérica. <p>CONSERVADORES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Momificación. • Adipocira. • Corificación.
---	--

¿A QUÉ HORA FALLECIÓ?

Se aparece a las 24 horas de la muerte. Se trata de la llamada mancha verde abdominal, que en sólo una semana se extiende por todo el cuerpo. A las 48 horas hace acto de presencia la cadaverina, un líquido que resulta de la química de la descomposición, y a las 72 horas el cuerpo empieza a hincharse, especialmente la cara, las mamas y el escroto. La red venosa superficial se hace más visible y en la piel se forman vesículas.

Entre la primera y segunda semana entran en acción los insectos artrópodos cadavéricos, también conocidos como escuadras de la muerte.




Transcurrida la muerte se produce una acidificación general de los tejidos debida al cese de las reacciones de oxidación orgánicas y a la acumulación de metabolitos ácidos



El enfriamiento inicia 2 horas después de la muerte por las manos, los pies y la cara, continuando con las extremidades, el pecho, el dorso; y finalmente el vientre, las axilas y el cuello. Los órganos abdominales pueden mantener el calor por al menos 24 horas



El cadáver experimenta cambios como pérdida de peso (sobre todo en lactantes y recién nacidos), apergaminamiento cutáneo, desecación de mucosas y fenómenos oculares



Es el fenómeno por el cual los músculos del cuerpo humano se endurecen tras el fallecimiento, dando al cadáver una resistencia al movimiento

Rigidez especial, de carácter vital que aparece en el momento de la muerte fijando la posición del cadáver. Puede ser general o parcial, segmentario, de la fisonomía o de la actitud



La línea de investigación que realizamos en el artículo anterior donde clasificamos la criminología como la ciencia multidisciplinar atendiendo a criterios cromáticos, en un intento de hacer las clases y funciones de la criminología mucho más visuales y didácticas, al asignar a cada una de ellas un color y, dentro de éste, incluso en algunos

Se caracteriza por una gran producción de gases que invaden el tejido celular subcutáneo dándole al cadáver un aspecto abombado y desfigurado. Se observa en este periodo la red vascular superficial llena de sangre consecuencia de la presión de los gases a nivel esplácnico

PERIODO ENFISEMATOSO



LIC. JACQUELINE LEÓN



Es una etapa que consiste en la licuefacción de los tejidos blandos, lo que ocasiona un desprendimiento de los tejidos blandos. Fase reducción es cualitativa de la putrefacción



FENÓMENOS CADAVERICOS CONSERVADORES

FENÓMENOS CADAVERICOS



CONSERVACIÓN CADAVERICA

En esta clasificación podemos encontrar la momificación, la saponificación, la corificación v la congelación





Estudia los fenómenos que ocurren al proyectil desde que abandona la boca de fuego del arma hasta que impacta en el blanco o cae por su propia inercia (fuerza propulsora de los gases, resistencia del aire, atracción de la fuerza de gravedad, velocidad, alcance, trayectoria)



La psicología forense es una rama de la Psicología jurídica que se ocupa de auxiliar al proceso de administración de Justicia en el ámbito tribunalicio. Es una división de la psicología aplicada relativa a la recolección, análisis y presentación de evidencia psicológica para propósitos judiciales.¹ Por tanto, incluye una comprensión de la lógica sustantiva y procesal del Derecho en la jurisdicción pertinente para poder realizar evaluaciones y análisis psicológico-legales e interactuar apropiadamente con jueces, fiscales, defensores y otros profesionales del proceso judicial

Capacidad de testificar ante un juzgado en condición de perito experto, reformulando hallazgos psicológicos en el lenguaje legal de los juzgados para proveer información al personal legal de una forma que pueda ser entendida y aprovechada. En cada país, los psicólogos forenses deben entender la psicología, reglas y estándares sistema jurídico nacional para que sean considerados como testigos creíbles. Es fundamental el entendimiento del modelo acusatorio bajo el cual funciona el sistema

Conocimiento generado y aplicado que se base en la evidencia científica. Especialistas en otras áreas de la psicología como: clínica, o neuropsicología, educativa, etc. pueden actuar como peritos o expertos, será el psicólogo forense, por su formación específica, el especialista en la realización de las valoraciones psicológicas en el ámbito legal

Función de los psicólogos forenses proveer recomendaciones con respecto a las condiciones de ejecución de la sentencia y al tratamiento que debe seguir el acusado, así como cualquier otra información que el juez requiera, como la referida a factores atenuantes, agravantes o eximentes, la valoración de la probabilidad de reincidencia y la evaluación de la credibilidad de los testigos. La Psicología Forense implica también capacitar y asesorar a policías, criminalistas u otro personal oficial de las fuerzas públicas de seguridad para proveer información psicológica relevante para el perfilamiento criminal de presuntos actores de hechos punibles

BIBLIOGRAFIA

https://es.wikipedia.org/wiki/Psicolog%C3%ADa_forense

<https://es.wikipedia.org/wiki/Bal%C3%ADstica>

<https://www.unea.edu.mx/blog/index.php/balistica>

<https://www.unea.edu.mx/blog/index.php/balistica>

https://www.uv.es/gicf/3R1_Pen%CC%83a_GICF_31.pdf