

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITÁN
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

Cuadro sinóptico de Tanatología

Medicina Forense

Rosa del Carmen Hernández Hernández

PASIÓN POR EDUCAR

5 "C"

Dr. Miguel Abelardo Ortega Sánchez

Comitan de Domínguez, Chiapas a 14 de septiembre del 2023

Tanatología



Definición

- Tanatos: Muerte Logos: Estudio
- Estudio
- Propósito

- Cambios Físicos, Químicos Y Microbianos Que Hay En El Cadaver
- Establecer El Cronotanodiagnóstico



Clasificación De Muerte

- Cadaver
- Muerte Anatomopatológica
- Muerte Violenta
- Muerte Súbita
- Muerte Real
- Muerte Aparente
- Muerte Cerebral

- Caro, Carne; Data, Entrega; Y Vermis, Gusano
- Cesación De Los Signos Vitales En Forma Total
- Por Una Causa Externa
- Estado Aparente De Salud (Muerte De Cuna)
- Por Una Enfermedad En Fase Terminal
- Catatonía: Estado Psicológico, El Px Parece Estar Muerto
- Interrupción Del Riego Sanguíneo, Reconocida Por La Ley General De Salud De México



Pruebas Para El Diagnóstico De Defunción

- Signos Circulatorios
 - Prueba De Icard
 - Inyectar 5ml De Una Solución De Fluoresceína Por VÍ, Conferir Una Coloración Amarillenta O Tono Verde En El Segm. Anterior De Los Ojos.
 - Si Hay Circulación Sanguínea
 - Prueba De Bouchut
 - Falta De Frecuencia Cardiaca Audible A La Auscultación
 - Durante 12 A 20 Minutos
 - Signo De Magnus
 - Se Liga Un Dedo En Su Base . Produciendo Una Coloración Roja Cianótica
 - Signo De Presencia De Circulación
 - Signo De Middeldorf
 - Introducción De Una Aguja Tipo Tuohy, A La Altura De La Punta Del Corazón
 - Movimientos Cardiacos Al Exterior
- Signos Respiratorios
 - Signo De Winslow
 - Espejo Frente A Las Narinas
 - Empañamiento Indica Actividad Respiratoria
- Signos Químicos
 - Prueba De Ambard Y Bissemoret
 - Líquidos Que Exuda El Cadaver Con ácidos Y Cambian La Coloración Del Papel Tornasol De Azul A Rojo
 - Prueba De Lecha Marzo
 - Papel Tornasol Bajo Los Párpados, Si Hay Ausencia De Coloración, No Hay Secreción De Lagrimas
 - Prueba De Laborde
 - Aguja En El Músculo Del Cadaver Por Media Hora . Observar Si Hay Oxidación

Fenómenos Físicos

- Enfriamiento
 - Fenómeno Espontaneo Que Ocurre Al Morir
- Lividez Cadavérica
 - Manchas Hipostáticas En Los órganos , O Manchas De Posición
 - Maxima Intensidad Entre La Sexta Y Octava Hora
- Deshidratación
 - A Partir De La Octava Hora
- Tela Glerosa Corneal O Signo De Stenon Louis
 - Opacidad En La Córnea
 - A Las 12 Horas Post Mortem
- Mancha Negra Esclerótica O Signo De Sommer
 - Mancha Negra En El Segmento Anterior Del Ojo
 - A Partir De Las 5 Horas Si Los Ojos Se Encuentran Abiertos
- Desepitelización De Las Mucosas
 - A Las 72 Horas Post Mortem
- Momificación
 - A Partir Del Sexto Mes Post Mortem

Fenómenos Químicos

- Rigidez Cadavérica
 - Inicia A Las 3 Horas, Pico Máximo A Las 12 Y 15 Horas
- Piloerección O Piel Anserina
 - Desde La Tercera A La Duodécima
- Autólisis
 - Procesos De Fermentación
- Adipocira
 - Trasformación Jabonosa De La Grasa Del Cadáver
 - A Partir De 6 Mese Post Mortem
- Corificación
 - Forma Mixta De Momificación Y Saponificación



Cronotanodiagnóstico

Es El Diagnóstico Del Tiempo Transcurrido De Muerte

Agentes Microbianos

- Putrefacción
 - Descomposición Por Acción De Bacterias
 - Signos
 - Mancha Verde
 - Red Venosa Póstuma
 - Distención Abdominal
 - Infiltración Gaseosa O Etisema
 - Flictenas Pútridas
 - Desprendimiento Dermoeplidémicos
 - Período Colicutivo
 - Período De Reducción Orgánica
 - Periodos
 - Cromático
 - Enfisematoso
 - Colicutivo
 - Reductivo
 - Primeros, Cuando El Cadaver Esta En La Intemperie
 - Roedores
 - Animales Carnívoros
 - Segundo Grupo
 - Hormigas
 - Dipteros
 - Aves De Rapiña

Flora Y Fauna Cadavéricas

Reducen De Modo Gradual A Restos áridos



Periodo De Incertidumbre

Saber Si Las Lesiones En El Cadaver Fueron Antes O Después De Su Muerte

Antes De La Muerte

Ante Mortem

- Bordes De La Herida
 - Engrosados
 - Infiltrados De Sangre
 - Exudación De La Linfa
 - Supuración
- Hemorragia
 - Infiltrado De Sangre En Tejidos Circundantes
- Coagulación
 - Sangre Coagulada En El Fondo De La Herida O Sobre La Piel

Después De La Muerte

Post Mortem

- Bordes De La Herida
 - Blandos
 - No Engrosados
 - Aproximados
 - No Retraídos
 - Ausencia De Exudación De Linfa
 - Ausencia De Supuración
- Hemorragia
 - Sin Hemorragia
- Coagulación
 - No Hay Infiltración De Los Tejidos
 - No Se Observa Sangre Coagulada

3 Horas Antes Y 3 Horas Después De La Muerte