



Dr. Orlando Gamaliel Mendez Velazco

Dr. Dagoberto Silvestre Esteban

Medicina Forense

Quinto Semestre

Grupo A

Comitán de Domínguez Chiapas a 5 de marzo del 2024.

MEDICINA
FORENSE

ANTROPOLOGIA FORENSE

Orlando Gamaliel Méndez Velazco

Felipe E. Takajashi M. (2019). medicina forense. editorial el manual moderno S.A de C.V.

ANTROPOLOGIA FORENSE

La antropología forense, se encarga de aplicar los conocimientos de la antropología física para resolver casos médico legales



ANTROPOLOGIA FORENSE

La antropología forense, se encarga de aplicar los conocimientos de la antropología física para resolver casos médico legales

Un estudio antropofísico

ANTROPOLOGIA FORENSE

Un estudio antropofísico

permite reestablecer el perfil
biológico de un cadáver

**Completo o
incompletos**

segmentos anatomicos

Carbonizados

Esqueletizados



ANTROPOLOGIA FORENSE

Un estudio antropofísico

permite reestablecer el perfil
biológico de un cadáver

Completo o
incompletos

segmentos anatomicos

Carbonizados



Esqueletizados



ANTROPOLOGIA FORENSE

Perfil biológico

Consiste en la recuperación de los datos que constituyen a la identidad biológica de la persona, así como de sus características individualizante que se pueden localizar en tejido óseo y en el dental

- Determinar o confirmar especie
- Establecer el número mínimo de individuos
- Determinar sexo,
- Edad biológica
- Ancestría
- Estatura

antemortem:

- Enfermedades,
- Tratamientos quirúrgicos terapéuticos o estéticos
- Huellas por actividad.

ANTROPOLOGIA FORENSE

Cadáver esqueletizado

- Morfología
- Dimensión
- Textura
- Densidad

Establecer el número de individuos que se analizarán

La lateralización

consiste en ordenar cefalocaudal, derecha e izquierda, las estructuras óseas en estudio, ya que el esqueleto humano cuenta con huesos pares e impares, lo que auxilia en el tener un mínimo o máximo de individuos



ANTROPOLOGIA FORENSE

DETERMINACION DEL SEXO

La pelvis y el cráneo con mandíbula

LA ESTIMACIÓN DE LA EDAD BIOLÓGICA

- Análisis de los cambios morfológicos que se van presentando a lo largo de la vida en diferentes huesos del esqueleto humano

LA ANCESTRÍA

- El análisis morfológico y morfométrico del cráneo
- Las características morfológicas de los dientes.

ANTROPOLOGÍA FORENSE

LA ESTIMACIÓN DE LA ESTATURA

Implica realizar ecuaciones de regresión lineal tomando en cuenta:

- El sexo
- La edad
- Ancestría

BÚSQUEDA DE HALLAZGOS DE ORDEN ÓSEO Y DENTAL

- Fracturas consolidadas
- Osteopatologías
- Colocación de prótesis
- Huellas de actividad
- Tratamientos dentales
- Extracciones, ausencias
- Malas posiciones
- Evidencias cariogénicas

ANT

SE

LA
LA

- Implic
de re
en cu
- E
 - L
 - A



C T B



- Malas posiciones
- Evidencias cariogénicas





¡GRACIAS POR TU ATENCIÓN!

Para cualquier duda consultar al doctor

Felipe E. Takajashi M. (2019). medicina forense. editorial el manual moderno S.A de C.V.