

PROGRAMA FORMATIVO

Tanatopraxia 1. Procesos y técnicas de conservación o embalsamamiento de cadáveres con productos biocidas - versión online

Código: 15888

Modalidad: ON LINE

Duración: 90 horas

Objetivos:

- Describir el proceso de conservación y embalsamamiento del cadáver no traumático a través de vía arterial.
- Especificar el proceso de conservación y embalsamamiento del cadáver objeto de un traumatismo evitando su deterioro.
- Determinar la técnica del drenaje manual sobre el cadáver de modo que asegure el paso del líquido conservante.
- Especificar el proceso de conservación de cadáveres quemados o en avanzado estado de descomposición en el que no podamos acceder por vía arterial para evitar olores y posibilitar su traslado a otra ciudad, por decisión judicial o en aplicación de la normativa vigente.
- Especificar el proceso conservación a través de la congelación y refrigeración de cadáveres.

Contenidos:

Anatomía humana aplicada al proceso de conservación y embalsamamiento del cadáver

El cuerpo humano y sus sistemas.
El sistema circulatorio.
El sistema respiratorio.
El sistema endocrino.
El sistema digestivo.
El sistema nervioso.
El sistema esquelético.
El sistema muscular.
El sistema tegumentario.

Anatomía patológica e histología aplicada al proceso de conservación y embalsamamiento del cadáver

La célula
La membrana
El citoplasma
El núcleo
Los tejidos

Microbiología y parasitología aplicada al proceso conservación y descomposición del cadáver

Bacterias.
Virus.
Parásitos.
Micología.

Prevención de la transmisión de enfermedades en el proceso de conservación y embalsamamiento del cadáver

Epidemiología: prevención de enfermedades.
Desinfección específica: áreas de trabajo, superficies e instrumental.
Salud pública. Prevención de enfermedades transmisibles.
Esterilización y desinfección.

Principios de medicina legal y forense aplicados a la actividad de tanatopraxia

Signos de la muerte.

Fenómenos cadavéricos.
Fenómenos putrefactivos.
Procesos cadavéricos conservadores.
Data de la muerte.
Muerte natural y muerte violenta: la autopsia judicial.
Lesiones vitales y postmortem.
Diligencia para levantamiento del cadáver.
Necropsia.
Causa de muerte violenta.
Toxicología.

Técnicas de conservación o embalsamamiento del cadáver

Reseña histórica de las técnicas de conservación cadavérica.
Técnicas de conservación.
Aplicación del frío como método de conservación.

Instrumental, equipamiento, materiales y productos de tanatopraxia

Instrumental.
Material quirúrgico.
Equipos:
Métodos y productos de desinfección y esterilización.
Productos y fórmulas conservantes.
Equipos de protección individual.

Técnicas auxiliares de tanatopraxia

Técnicas de sutura.
Técnicas de vendajes.
Retirada de apósitos y sondajes.