

Tanatopraxia 1. procesos y técnicas de conservación o embalsamamiento de cadáveres con productos

biocidas

Modalidad: curso e-Learning Duración: 90 horas

Categorías: Sanidad

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. Técnica 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.