



Seminario de Investigación

Conservación anatómica mediante la técnica de “Cadáver blando” Thiel Sox Fix”

Ciclo Enero-Diciembre 2022

Ponente: **Méd. Michelle Jarquín Pacheco**
Instituto de Investigación sobre la Salud Pública

Resumen

Desde tiempos antiguos se han utilizado métodos de conservación mediante el embalsamamiento de cadáveres con sustancias orgánicas. Inicialmente las técnicas fueron precarias, pero se perfeccionaron con el paso del tiempo, pionera de ellas destaca la cultura egipcia y las culturas precolombinas.

Tiempo después con la síntesis de sustancias y su aplicación intravascular, prevaleció el uso del formaldehído para la conservación cadavérica, métodos que actualmente siguen vigentes por los bajos costos que conlleva su utilización. Este último tiene efectos tóxicos y cancerígenos conocidos por su manipulación, es por ello que han surgido nuevas técnicas de conservación con menos efectos adversos y que permiten el estudio de las estructuras anatómicas.

Hoy en día de los métodos de conservación moderna y de forma prolongada, destaca la del anatomista alemán Walter Thiel con su técnica de “cadáver blando”, constituida por tres fases: Fijación, desinfección y conservación/preservación. Proceso innovador poco utilizado en América, que permite preservar las características físicas premortem, lo que ha sido de gran utilidad facilitando el estudio de la anatomía, disección, práctica y realización de técnicas quirúrgicas.

Palabras clave: embalsamamiento, “cadáver blando”, estudio de la anatomía.

Contacto: mjpmjp25@gmail.com

Fecha: 28 de abril de 2022

Hora: 18:00 hrs.

Lugar: Paraninfo de la Universidad