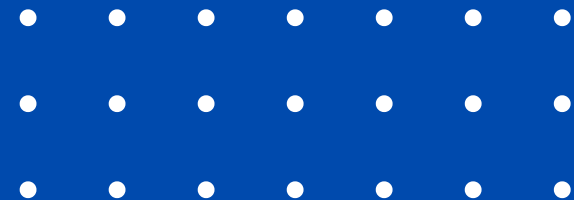




ESCUELA DE  
MEDICINA  
U D S

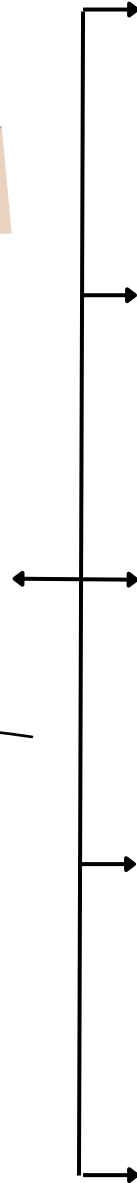
# Medicina Forense

- 1.- JOSEPH EDUARDO CÓRDOVA RAMÍREZ
- 2.- CUADRO SINÓPTICO DE LA TANATOLOGÍA
- 3.- PRIMER PARCIAL
- 4.- DR. ORTEGA SANCHEZ MIGUEL ABELARDO
- 5.- 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
- 6.- 5TO SEMESTRE





# TANATOLOGIA



## CRONOTANATODIAGNOSTICO

La palabra "Cronotanatodiagnóstico" se compone de los vocablos "cronos" (tiempo), "thanatos" (muerte) y "diagnosis" (conocer), por lo que podemos inferir que "cronotanatodiagnóstico" significa "conocer el tiempo de la muerte"

## FENOMENOS QUIMICOS

Rigidez cadavérica. Se inicia a las tres horas y alcanza el puntomáximo entre las 12 y las 15 h, aunque la temperatura fría puede acelerarla. La rigidez cadavérica comienza a desaparecer entre las 24 y las 30 h.  
Los músculos en los que se inicia la rigidez son maseteros (cara), orbicular de los párpados (cara), de la nuca (cuello), del tórax y miembros torácicos; en orden cronológico siguen el abdomen y los miembros pélvicos.

## DEFINICION

Es el estudio interdisciplinario del moribundo y de la muerte. Especialmente de las medidas para minimizar el sufrimiento físico y psicológico de los enfermos terminales, así como la aprehensión y los sentimientos de culpa o pérdida de los familiares y amigos, al igual que evitar la frustración del personal médico".

## AGENTES MICROBIANOS

Putrefacción. Es la descomposición del organismo por acción de las bacterias. Por lo regular se inicia en el aparato digestivo y después se extiende a todo el organismo. Se debe sobre todo a la acción de Clostridium welchir; por su parte, los germenos anaerobios Putridus gracilis y P. magnus son los agentes productores de los gases pútridos del cadáver. Actúan luego de que los bacilos aerobios, como Proteus vulgaris y E. coli, agotan el exiguo oxígeno existente en el cadáver, y de que otros aerobios, como Putrificus coli, Liquefaciens magnus y Vibrio cholerae, han participado en el proceso de putrefacción.

## SEGUIMIENTO

Después de producirse la muerte surgen una fauna y una flora cadavéricas en el cuerpo que lo reducen de modo gradual a restos áridos. Actúan diferentes tipos de organismos y dípteros; los primeros aparecen cuando el cadáver se encuentra a la intemperie para devorarlo como lo hacen roedores, perros, coyotes, lobos y animales carnívoros en general; el otro grupo incluye hormigas y dípteros, pero también deben considerarse las aves de rapiña.

