



Licenciatura en medicina humana

Carlos Fernando Ruiz Ballinas

Dr. Romeo Antonio Molina Román

**Infografía de patología forense y
autopsia**

Medicina Forense

5° “A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de abril del 2025.

PATOLOGIA FORENSE Y AUTOPSIA



QUÉ ES LA PATOLOGÍA

La palabra patología proviene del griego pathos (sufrimiento) y logos (estudio). Se define como el estudio del sufrimiento o enfermedad.

SUBESPECIALIDADES DE LA PATOLOGÍA EN MÉXICO

- Citopatología
- Dermatopatología
- Oncopatología
- Patología pediátrica
- Entre otras



ANATOMÍA PATOLÓGICA Y PATOLOGÍA FORENSE

La anatomía patológica se enfoca en el estudio de enfermedades mediante el análisis de muestras de tejidos.

La patología forense es una rama de esta disciplina enfocada en establecer las causas de muerte en contextos médico-legales. Es crucial para:

- Investigación de muertes sospechosas o violentas
- Apoyo en procesos judiciales
- Confirmación de diagnósticos clínicos post mortem



TÉCNICAS EN PATOLOGÍA FORENSE

- a. Patología Macroscópica
Estudio visual directo de órganos y tejidos, identificando:
 - Lesiones visibles
 - Hemorragias
 - Infartos
 - Signos de traumatismos
- b. Patología Microscópica
Se analiza la estructura celular a través del microscopio para detectar:
 - Alteraciones celulares
 - Presencia de agentes patógenos
 - Cambios degenerativos
- c. Técnica de Inclusión en Parafina
Proceso que permite preparar cortes finos de tejido para su análisis:
 1. Fijación (preservar el tejido)
 2. Inclusión en bloques de parafina
 3. Corte en micrótomos
 4. Tinción y observación al microscopio
- d. Técnica Histoquímica
Consiste en el uso de colorantes especiales para identificar componentes químicos específicos en los tejidos. Útil en:
 - Identificación de enzimas
 - Lípidos
 - Glucógeno
 - Otros marcadores celulares

Referencias

Castro Castañeda, O. (2015). *Patología forense* (7ª ed.). México: Editorial Alfil.