



**NOMBRE: Marvin Alejandro Palomeque Cornelio.**

**TEMA: ELEMENTOS BÁSICOS DE HISTOLOGÍA**

**PARCIAL: II**

**MATERIA: Morfología..**

**NOMBRE DEL DOCENTE: Victor Manuel Nery Gonzalez.**

**CARRERA: Enfermería.**

**CUATRIMESTRE: 3er.**

**FECHA:16/06/24**

# ELEMENTOS BÁSICOS DE HISTOLOGÍA

## DISCIPLINAS DE APOYO:

Bioquímica, la Biología molecular, la Fisiología y la Genética por un lado y la Anatomía Patológica y la Clínica por el otro

## EJEMPLO

El conocimiento de la estructura histológica normal, es esencial cuando se pretende comprender las transformaciones que ocurren en las células y los tejidos en los procesos de enfermedad.

Las formas de lesiones orgánicas, comienzan con alteraciones moleculares, que se traducen en estructurales, y que influyen sobre la función normal de las células y determinan las manifestaciones clínicas, la evolución y el pronóstico. de la enfermedad.

## PRINCIPALES TIPOS DE TEJIDOS:

Hay cuatro tipos básicos de tejido: tejido conectivo, tejido epitelial, tejido muscular y tejido nervioso.

El tejido conectivo sostiene y une otros tejidos como el óseo, el sanguíneo y el linfático

El tejido epitelial sirve de cobertura; entre éstos se encuentran la piel y el revestimiento de varios conductos en el interior del cuerpo

El tejido muscular consta de músculos estriados o voluntarios que mueven el esqueleto y de músculo liso, tal como el que rodea al estómago. El tejido nervioso está formado por células nerviosas o neuronas y sirve para llevar "mensajes" hacia y desde varias partes del cuerpo.

## FUNCION DE LA HISTOLOGIA:

observar y estudiar la estructura general o detallada de los diferentes componentes tisulares.

## EJEMPLO

Elaborar preparaciones permanentes de células y de tejidos con la finalidad de analizarlos utilizando diversos tipos de microscopios.

Estudio microscópico de los tejidos y las células utilizado para comprenderla patogénesis y el diagnóstico de numerosas enfermedades.