



Universidad del sureste

Pasión por educar

Asignatura

Morfología y función

Catedrático

Fernando romero peralta

Carrera

Lic. Enfermería

Tema

Tipos de tejidos (cuadro sinóptico)

Alumna

Clarita del Carmen López Trejo

3er cuatrimestre

Pichucalco, Chiapas 7 de julio del 2020

Tipos de tejidos

Los tejidos son aquellos materiales biológicos naturales constituidos por un conjunto complejo y organizado de células, de uno o de varios tipos, distribuidas regularmente con un comportamiento o fisiológico coordinado y un origen embrionario común.

Tejido conectivo { El tejido conectivo sostiene y une otros tejidos como el óseo, el sanguíneo y el linfático. }

Estructura { 1.- Células bastante
2.- Fibras de colágeno }

Función { Su función de relleno, ocupando los espacios entre otros tejidos y entre órganos, y de sostén del organismo, constituyendo el soporte material del cuerpo }

Tejido epitelial { Sirve de cobertura; entre éstos se encuentran la piel y el revestimiento de varios conductos en el interior del cuerpo. }

Estructura { 1. lámina continúa de células
2.- matriz extracelular subyacente a ella }

Función { Absorber, proteger y secretar distintas sustancias dependiendo del lugar específico en el que se ubica. Las funciones específicas del epitelio están directamente relacionadas con la morfología del mismo. }

- Tipos de epitelio** { 1.- Epitelio plano simple 2.- Epitelio cúbico simple 3.- Epitelio cilíndrico simple
4.- Epitelio cúbico estratificado 5.- Epitelio cilíndrico estratificado }

Tejido muscular { Consta de músculos estriados o voluntarios que mueven el esqueleto y de músculo liso, tal como el que rodea al estómago }

Estructura { 1.- células contráctiles llamadas miocitos
2.- El miocito es una célula especializada que utiliza ATP (energía química) para generar movimiento gracias a la interacción de las proteínas contráctiles (actina y miosina). }

Función { El músculo liso se encuentra en las paredes de los vasos sanguíneos y en las paredes de muchas vísceras internas. La contracción de los músculos del intestino, estómago y esófago permite que el bolo alimenticio progrese por el tubo digestivo }

Tejido nervioso { Está formado por células nerviosas o neuronas y sirve para llevar "mensajes" hacia y desde varias partes del cuerpo. }

Función { Son recibir, analizar, generar, transmitir y almacenar información proveniente tanto del interior del organismo como fuera de éste. }