



Nombre de alumno: Ruano Navas Karla Priscila.

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Anatomía y fisiología

Grado: 1 cuatrimestre

Grupo: "A"

TIPOS DE TEJIDOS

1.4 tipos de tejido

Tejidos son grupos de células de una misma clase o tipo, que se agrupan.

1 epitelial: superficie del cuerpo el interior de algunos órganos y cavidades.

Del tracto digestivo segrega enzimas que descomponen los alimentos. Presentan tres formas principales: de cubo, de columna y de escama.

Nivel de organización del cuerpo superior al de las células.

La piel de tus brazos rostro pares visibles del tejido.

2. tejido conjuntivo o conectivo

Fibras elásticas, con excepción de la sangre. Mantener los tejidos y órganos unidos o separados. Eritrocitos, linfocitos, adipocitos, fibroblastos.

Tejido conjuntivo denso. Fuerte, que contiene fibroblastos.

Tejido conjuntivo laxo. Es sumamente flexible ya que los fibroblastos están muy dispersos.

Existen 4 tipos básicos de tejido:
Epitelial
Conjuntivo Nervioso Muscular
Nervioso: por redes de neuronas
4 muscular: pueden mover los músculos
Musculo liso: los vasos sanguíneos

1.4.1 epitelial

Las cavidades, órganos huecos, conductos del cuerpo, así como forman las mucosas y las glándulas.

Cohesión celular El epitelio constituye un conjunto de células que son: Uniones estrechas: Crean una barrera de impermeabilidad flujo de sustancias entre células.

Tejido avascular El epitelio no posee vasos sanguíneos, por lo que no tiene irrigación sanguínea propia. Formado por células columnares, con altura mucho mayor que la anchura y un núcleo ovoide.

1.4.2. Conectivo

A través del cual se distribuyen las estructuras vasculonerviosas. La clasificación de los tejidos, la sangre es considerada por algunos un tipo especializado de tejido conjuntivo.

Las fibras colágenas son las más abundantes y gruesas del tejido conectivo. Fibroblastos, osteoblastos, odontoblastos, condroblastos y células musculares

La siguiente es una descripción de los elementos que conforman el tejido conjuntivo no especializado (tanto laxo como denso)

1.4.3. Muscular

El citoplasma se designa como sarcoplasma y la membrana celular como sarcolema.

Cada miofibrilla está formada por 3500 filamentos de miosina y 1500 de actina. Los pequeños músculos que realizan los delicados movimientos del ojo.