



Mapa conceptual

Diego Alexander López Aguilar

Tejido Conjuntivo

2do. Parcial

Microanatomía

Doc. Agenor Abarca Espinoza

Licenciatura en Medicina Humana

1er. Semestre, Grupo "B"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 10 de Oct. de 2024.

TEJIDO CONJUNTIVO

GENERALIDADES

ES?

- *Conjunto de células y MEC.
- * Forma compartimento vasto y continuo
- *Sostén de los demás tejidos.

UBICACIÓN

LAXO

DENSO

- *Estroma de los órganos
- *Aparato digestivo
- *Aparato respiratorio
- *A. Urinario

- *Capa interna de la piel
- *Tendones
- *Ligamentos
- *Aponeurosis

- *Regular
- Principal componente de los tendones, ligamentos y aponeurosis.

- *Irregular
- Muchas fibras y poca MEC.

TIPO

EMBRIONARIO

MESÉNQUIMA

T. CONJUNTIVO MUCOSO

ADULTO

T. CONJUNTIVO LAXO

- *Fibras escasas
- *Sustancia fundamental abundante
- *Difusión de O₂ y CO₂
- *Debajo de epitelios

T. CONJUNTIVO DENSO

- *Las fibras se disponen en haces paralelos y están muy juntas para ofrecer la mayor resistencia posible.
- *Denso irregular o no modelado contiene sobre todo fibras de colágeno, las células están dispersas y generalmente son de un solo tipo, el fibroblasto.

T. LINFÁTICO

- Parte del sistema inmunitario
- *Protección

T. SANGÜÍNEO

- Células libres
- *G. Rojos
- *G. Blancos
- *Plaquetas

ESPECIALIZADO

T. CARTILAGINOSO

- *Hialino
- *Fibrocartilago
- *Elastico
- Formado por condrocitos
- *Da soporte, sirve como amortiguador.

T. OSEO

- Da estructura y fuerza a los huesos
- *Osteocitos

T. ADIPOSO

- *Adipocitos
- Almacena energía en forma de triglicéridos

SE COMPONE DE:

CÉLULAS

FIBROBLASTOS

MACROFAGOS

ADIPOCITOS

MASTOCITOS

LEUCOCITOS

C. MADRE ADULTAS

M. E. C

SUSTANCIA FUNDAMENTAL

GLUCOPROTEINAS MULTIADHESIVAS

PROTEOGLUCANOS

GLUCOSAMINOGLUCANOS

FIBRAS

COLÁGENO

RETICULARES

ELÁSTICAS

BIBLIOGRAFÍAS

1. Roos, A. M. (2020). Histología: Texto y atlas de correlación funcional (8ª ed.). Wolters Kluwer.
2. Derrickson, B., Tortora J. (2017). Cap. 4.1-4.8 (Ed. Wiley J.). Principios de anatomía y fisiología. (15a. edición). (Pág. 107 138). (Editorial Médica Panamericana).