



Agenor Abarca Espinosa

Jennifer Sherlyn Castellanos Santiz

Micro Anatomía

2do parcial

1er semestre

Mapa conceptual de Tejido Conjuntivo

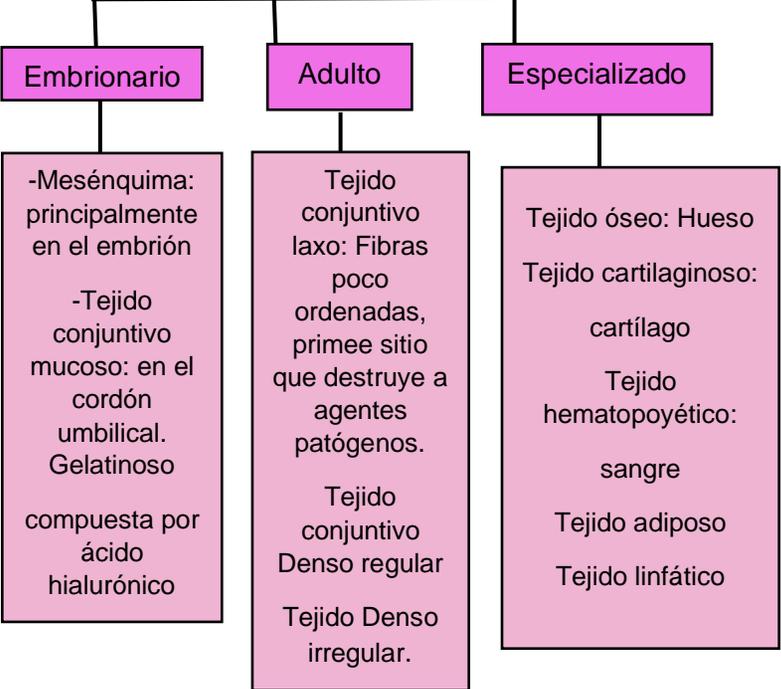
Licenciatura en Medicina Humana

Comitán de Domínguez, 18 de octubre de 2024

TEJIDO CONJUNTIVO



Clasificación



Denso Regular: se encuentra capas de aponeroso, el tendón se une al hueso.
Denso Irregular: Fibras de colágeno células dispersas y generalidades son tipo "fibroblasto"

¿Qué es?

Es un tejido que consta de células y una matriz extracelular, que forma un comportamiento vasto y continuo por todo el cuerpo.

Matriz Extracelular

Red estructural rodea y sustenta a las células, dentro del tejido conjuntivo

Denso: producen y mantienen las fibras están comprimidas alineadas entre los haces de fibras

Generalidades

Laxo: colágeno delgadas y escasas, difusión de oxígeno y sustancias nutritivas

Fibras reticulares

Fibras elásticas

Mucoso: tipo hialurónico, con rica en proteoglicanos

Componentes

Amorfo

Proteoglicanos

Glucoproteínas

multiadhesivas

Glucosaminoglucos

Fibras:

Fibras de colágeno: Soporte y Fuerza, permite flexibilidad al tejido.

Fibras reticulares: Se ramifican, se unen y forman una red fibrosa.

Fibras elásticas: Formadas por el colágeno, ramificación formando redes, sostén y fuerza.

Células

- Fibroblastos
- Macrófagos
- Adipocitos
- Mastocitos
- Células Madres Adultas
- Linfocitos
- Células Plasmas
- Neutrófilos
- Basófilos
- Monocitos

Referencia Bibliografía

Michel H. (2020). Tejido Conjuntivo. Ross Histología Texto y Atlas. Wolters Kluwer. 8° Edición.