



Michelle Roblero Álvarez
Parcial II
Microanatomía
Dr. Agenor Abarca Espinosa
Medicina Humana
Primer semestre

TEJIDO CONJUNTIVO

Tejido avascular compuesto por células que recubren las superficies externas del cuerpo y revisten cavidades internas cerradas.

Matriz extracelular

Red estructural rodeada y sustenta a las células dentro del tejido conjuntivo

Sustancia fundamental

- Amorfo
- Proteglucanos
- Glucoproteínas multiadhesivas
- Glucosaminoglucanos

Fibras:

- Fibras de colágeno
- Fibras reticulares
- Fibras elásticas

Células

Células residentes

Fibroblasto, macrófagos, adipositos, mastocitos y células madres adultas

Células errantes

Linfocitos, células plasmáticas, neutrófilos y monocitos

Clasificación

• Especializado

- Tejido óseo: hueso
- Tejido cartilaginoso: cartilago
- Tejido hematopoyético: sangre
- Tejido adiposo
- Tejido linfático

• Del adulto

Laxo:

- Fibras poco ordenadas
- Primer sitio que las células inmunitarias destruyen a agentes patógenos

Denso:

- Producen y mantienen las fibras están comprimidas, alineadas entre los haces de las fibras.
- Tendones, ligamentos, aponeurosis

- **Regular:** fibras paralelas
- **Irregular:** Fibras en diferentes direcciones

• Embrionario

Mesénquima:

- Da origen a la mayoría de los tejidos conectivos
- Células mesenquimales

Tejido conjuntivo mucoso:

- Brindan soporte
- Células de fibroblasto