



Glosario

Brayan Henry Morales Lopez

Parcial 2

Microanatomía

Dr. Abarca Espinosa Agenor

Medicina Humana

Primer semestre

Tejido conjuntivo

Tejido conjuntivo denso regular

Componente principal

- Tendones
- Ligamentos
- Aponeurosis

Característica principal

- Poca presencia de MEC
- Fibras alineadas y comprimidas

Tejido conjuntivo denso irregular

Ofrece solides

- presenta escasas de sustancia fundamental
- Capa reticular brinda resistencia al desgarro

Características

- células dispersas y pocas
- fibras abundantes en distintas direcciones

Fibras

De colageno

Componente más abundante del tejido:

- Flexibles
- resistencia tensora

Reticulares

Se encuentra en los adipocitos, vasos sanguíneos, células musculares y tejidos embrionarios: su importancia inicia en la curación y la cicatrización

Elasticas

Se encuentran entrelazadas con las fibras de colágeno para evitar su distensión del tejido e impedir desgarros provocados por estiramientos excesivos

Células transitorias

Tejido

células de la sangre con una dirección al tejido producido por estímulos.

Ejemplo:

- Linfocitos
- células prismáticas
- neutrófilos
- eosinófilos
- basófilos
- monocitos

Tejido conjuntivo

Sustancia fundamental

Matriz extracelular (MEC)

- Proteínas:
- Colágeno
 - Elásticas
 - Reticulares

Moléculas especializadas

- laminas basales
- Epitelios
- laminas externas

Tejido basto y extenso

Diversos grupos de células

Su función es dar diversos tipos de tejido conjuntivo

Delimitado por:

- laminas basales
- Epitelios
- laminas externas

Tejido conjuntivo laxo

Laxo:

Está ubicado de bajo de los epitelios. se caracteriza por fibras de colágeno escasas y delgadas. la sustancia fundamental es abundante.

Función:

- Difusión: oxígeno y dióxido de carbono sustancias nutritivas
- Desechos metabólicos

Células residentes

Tejido

Son estables y suelen mostrar poco movimiento

Ejemplo:

- Fibroblastos
- Macrófagos
- Adipocitos
- Mastocitos
- células madre adultas