

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MAPAS DE HISTOLOGÍA

1^{ER.} SEM.

DRA. AXEL CEBALLOS

LUIS SAID OVANDO MANCILLA

UNIVERSIDAD DEL SUR.

07/09/2025

Norma

Adrián Chacón Maravilla

Dra. Axel Graciela Cedillos Salas

Características generales

Matrix extracelular
abundante y oclusiva
Fibras, Colágeno, elásticas
y reticulares

Tejido conjuntivo

Función principal

Encargado de sostener, conectar
y proteger los órganos y tejidos del cuerpo.

Clasificación

C. membranosa
C.pecializada

Laxo: Células adiposo.
Denso: regular, irregular
y denso.

Norma

Luis Sandoval Monroy

Dra. Ayel Lébollos
Microanatomía

Clasificación

Simples: Una sola capa de células

Especializado: Varias capas celulares

Capacidad regenerativa elevada

Tejido Epitelial

Funciones

Absorción de sustancias

Secreción de moco.

Transporte de partículas

Recepción de estímulos.

Forma Celular
Cubica
Cilíndrica (columnar)
De transición (voluta)

Dra. Axel Rebollar
Histología

Características

- Es Avascular
- Fibros: Colágeno tipoll tipo I o fibras elásticas
- Sustancia fundamental: proteoglicanas y glicosaminoglicanas y grases.
- Relación con otras tejidas: Transición a hueso a la ossificación endocranial

Dra. Axel Rebollar
Histología
Número 01109, 25
Universidad del Sureste
30%

Clasificación

- Hialino
- Elástico
- Fibrocartílago

<u>Ejemplos Clínicos</u>
Cartilago articular: degeneración de hialino
Articulación de disco: pérdida de integridad del fibrocartílago
Huésos crecidos Mancilla.