

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MAPAS DE HISTOLOGÍA

1ER. SEM.

DRA. AXEL CEBALLOS

LUIS SAID OVANDO MANCILLA

UNIVERSIDAD DEL SUR.

07/09/2025

Dra. Axel Guadalupe Cedillo Salas

Tejido

Contenido

Características generales

• Matriz extracelular abundante y organizada.
 Fibras: Colágeno, elásticas y reticulares.

Clasificación

• Embrionario
 • Especializado
 • Laxo: areolar, adiposo.
 • Denso: regular, irregular y denso.

Función principal

• Ensamblado de sostén, carácter y proteger los órganos y tejidos del cuerpo.

Norma

Dr. Said Omar Manilla

Dra. Axel Ceballos
Microanatomía

Intestino

Epitelial

Clasificación

Simple: Una sola capa de células

Estratificado: Varias capas celulares

Capacidad regenerativa elevada

Funciones

Principales

Absorción de sustancias
Secreción de moco.

Transporte de partículas

Recepción de estímulos.

Forma celular

Cúbica

Cilíndrica (columnar)

De transición (urotelio)

Dr. David Acuña Mancilla

Dra. Abel
Histología

Ceballos.

Clase mejor 21

Características

Es Avascular

- Fibras: Celuloso tipo II

- Tipo V, o fibras elásticas

- Sustancia fundamental

- Proteoglicanos y Glicés.

- Relación con otras células

- Transición a hueso a la osificación endocranial.

Clasificación

El hialino

El elástico

El proteocartilaje

Ejemplos Clínicos

Cardiomiopatia
rotacional: degeneración de hialino

Itemia de disco: pérdida de integridad

del fibrocartilaje

de los Seid orens Mollalla.

Dra. Abel
Fecha 01/09/25
Universidad del Sureste

301.