



ESCUELA:UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MATERIA:MICROBIOLOGIA 1

DOCENTE: AXEL GUADALUPE CEBALLOS

GRADO:1

GRUPO:2

ALUMNO: JOSÉ ALBERTO FONSECA DÍAZ

Tipos de Tejido

Clasificación

Clasificación

35%

Epitelial



Cubren:

• Toda la superficie corporal del medio externo

• Atraviesa cavidades y conductos del cuerpo

• Forma glándulas

Función:

• Protección

• Secreción de sustancias específicas

Clasificación

• Formas

• Estratificado

• Pseudoestratificado

• Planos

• Cúbicos

• Cilíndricos

Conjuntivo



Definición

• Tejido con células separadas su nombre se debe a la función de la matriz extracelular; su origen es en el mesodermo.

Función

• Defensa

• Nutrición

• Sostenimiento de la integridad de tejidos.

Clasificación:

• Tejido conjuntivo Laxo

(soporte, relleno, unión orgánica) compuesto de células fibroblastos que contiene colágeno laxamente.

• Tejido conjuntivo Denso

(ceja, resistente, compacto, capsula) Da resistencia mediante fibras de colágeno linealmente más densas.

• Tejido conjuntivo Especializado

• Naturaleza especializada, gracias a matriz extracelular ubicada en hueso, cartílagos, sangre

Cartilaginoso



Definición

• Tejido conjuntivo que es especializado se ubica en articulaciones; no tiene vasos sanguíneos.

Función:

• Resistencia a la compresión, amortiguación superficie lisa y de baja fricción.

Clasificación:

• Tejido cartilaginoso Hialino

• contiene fibras colágenas tipo 2, condrocitos, condroblastos

• Tejido Elástico

• presencia pericitos, condrocitos, condroblastos

• Tejido Fibroso

• colágeno tipo 1 y 2, fibroblastos, condrocitos