



Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Jeniffer Lizbeth Cruz Gómez

Nombre del tema: Tejidos

Parcial II

Nombre de la Materia: Morfología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: III

Comitán de Domínguez Chis. A 14/06/25

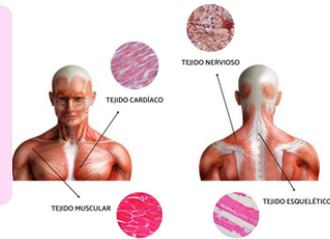
Morfología

TEJIDOS

TEJIDO

Un tejido es un conjunto de células, que cumplen funciones especializadas.

Estas células se relacionan entre sí mediante interacciones directas entre ellas



HISTORIA



1628-1694 : Robert Hooke identificó por primera vez la célula, Marcelo Malpighi es considerado como el padre de la histología

S. XVII : Antón Van Leeuwenhoek mejoró el microscopio (500x) haciendo posible distinguir los 2 tipos de células.

S. XVIII : Xavier Bichat fue designado padre de la histología moderna

1931 : Erns Ruska inventó el microscopio electrónico con aumento de 5000x, eso hizo que la histología pudiera expandirse.

HISTOLOGÍA

Histos: tejido
Logia: ciencia

También es conocida como anatomía microscópica, estudia las estructuras microscópicas de los tejidos y órganos del cuerpo humano.

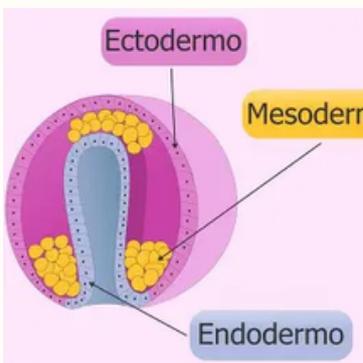


ORIGEN DEL TEJIDO EPITELIAL

Endodermo: se encuentra en casi todo el tubo digestivo, hígado y páncreas.

Mesodermo: es todo el epitelio restante como riñón y órganos reproductores.

Ectodermo: conforma la mayor parte de la piel y cavidades naturales (ano, boca, fosas nasales).



Morfología

TEJIDOS

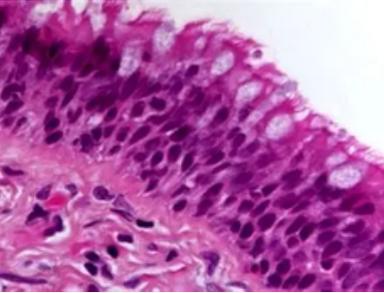
TEJIDO EPITELIAL

Tapizan las superficies corporales tanto internas como externas

Representan mas del 60% de todas las células del cuerpo humano.
Se divide en epitelio simple y estratificado.

Función de los epitelios

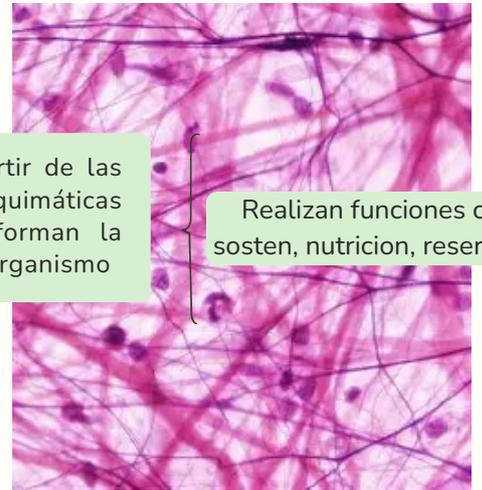
- protección
- secreción
- absorción
- filtración



TEJIDO CONECTIVO O CONJUNTIVO

Se originan a partir de las células mesenquimáticas embrionarias y forman la mayor parte del organismo

Realizan funciones como sosten, nutrición, reserva, etc.



HISTOLOGÍA

Esta constituido por células como neuronas y glías.
Responsable de funciones como respiración, digestión, flujo sanguíneo, etc..

TEJIDO MUSCULAR

Formado por células como miocitos o fibras musculares que se contraen lo que permite el movimiento del cuerpo humano.

TIPOS

1. Cardíaco
2. Esquelético
3. Liso



Morfología

