

Microanatomía

TEJIDOS

Doctor: Arriaga flores Carlos Ignacio

Alumna: Alondra Elizabeth Trujillo morales

TEJIDOS

TEJIDO EPITELIAL

EPITELIO SIMPLE

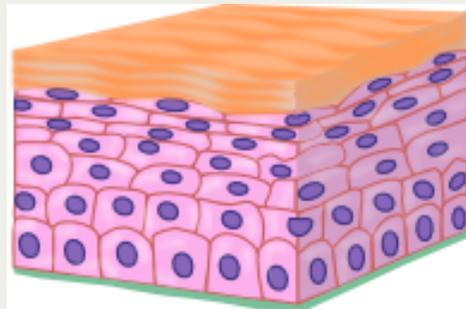
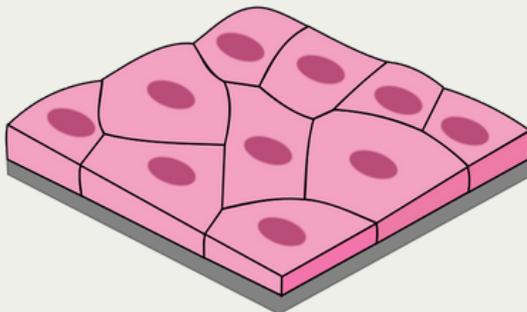
El epitelio simple consta de una capa de células epiteliales que se encuentra sobre una membrana basal. Las células pueden ser escamosas, cúbicas o cilíndricas (columnares).

EPITELIO ESTRATIFICADO

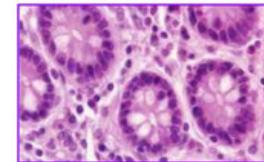
Los epitelios estratificados se caracterizan por tener varias capas de células. Según la morfología de las células de la capa más externa se clasifican en epitelio plano estratificado queratinizado cuando presenta varias capas

EPITELIO GLANDULAR

El epitelio glandular elabora y secreta sustancias en el cuerpo, como moco, jugos digestivos y otros líquidos



Epitelio Glandular



- ESTRUCTURAS COMPUESTAS POR TEJIDO EPITELIAL
- LIBERAN ENZIMAS, HORMONAS, SUDOR, GRASA Y MOCO
- SU CLASIFICACIÓN SE BASA EN EL NÚMERO Y UBICACIÓN DE LAS CÉLULAS SECRETORAS

TEJIDOS

TEJIDO CONJUNTIVO

Tejido que sostiene, protege y estructura otros tejidos y órganos del cuerpo.

TEJIDO CONJUNTIVO LAXO

El tejido conectivo laxo o areolar está ubicado prácticamente en todos los tejidos del cuerpo, tanto interna como externamente. Es crucial para proporcionar fuerza, elasticidad y soporte metabólico.

TEJIDO ADIPOSO

es un tejido conjuntivo que almacena energía en forma de lípidos. Además de almacenar grasa, el tejido adiposo tiene otras funciones importantes para el cuerpo, como regular el metabolismo y la homeostasis

TEJIDO HEMATOPOYETICO

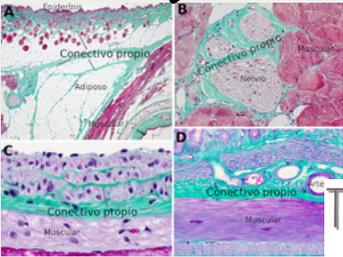
es el tejido en el que se producen las células sanguíneas nuevas.

TEJIDO CONJUNTIVO DENSO

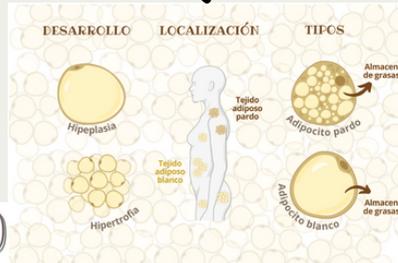
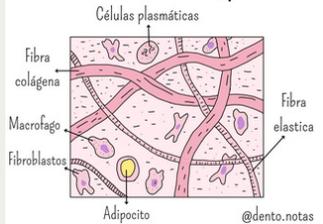
tejido que se encarga de sostener, proteger y mantener en su lugar los huesos, músculos y otros tejidos y órganos

TEJIDO OSEO

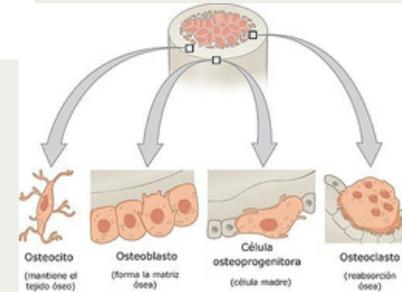
Tejido que da fuerza y estructura a los huesos. El hueso está formado por tejido compacto (capa externa dura) y tejido esponjoso



TEJIDO CONECTIVO Laxo o Areolar



Podemos encontrar dos tipos de tejidos conectivos densos



TEJIDOS

TEJIDO MUSCULAR

El tejido muscular es responsable del movimiento de los organismos y de sus órganos. Está formado por unas células denominadas miocitos o fibras musculares

