



Nombre del alumno: Zenaida Saragos Jiménez

Nombre del tema: tejido cartilaginoso, tejido epitelial

Parcial: 2

Nombre de la materia: microanatomía

Nombre del profesor: QFB. Leyber Bersain Martínez Vázquez

Nombre de la licenciatura: Medicina Humana

1er semestre

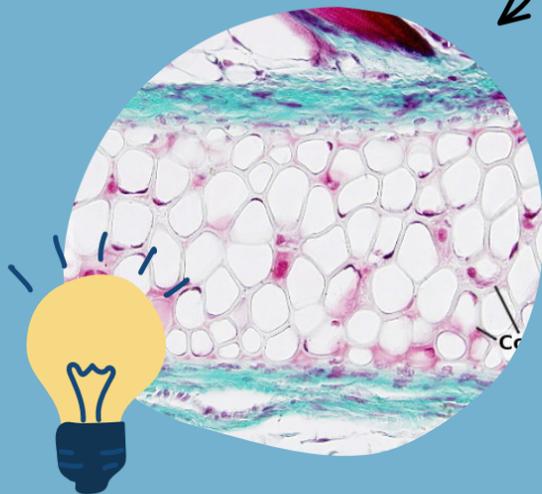
San Cristóbal de las casas Chiapas 16 de octubre 2022

TEJIDO

cartilagionoso

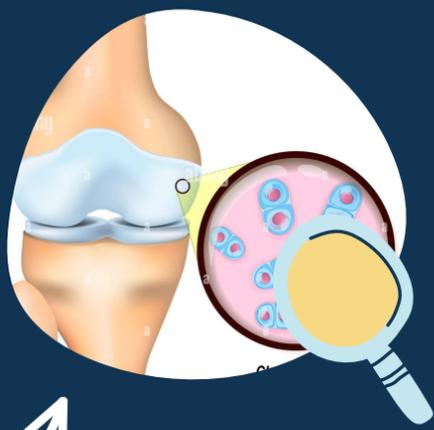
¿Que es?

es un tejido conectivo especializado que al igual que otros tejidos conectivos esta constituido por células matriz extracelular amorfa y fibras.



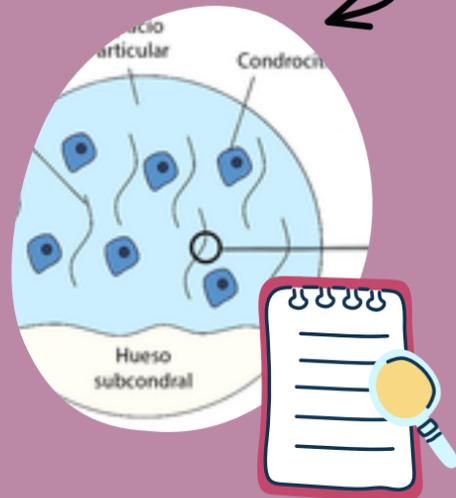
funcion

- sirve de soporte
- permite la permanencia de la luz
- reviste ciertas superficies oseas que se ponen en contacto con otras
- interviene como molde para que a partir de este se origine el tejido oseo



componentes del tejido cartilaginoso

como todo tejido conjuntivo esta formado por células, y por matriz cartilaginosa integrada a su vez por componentes por componentes amorfos y fibrilares.



integrado por

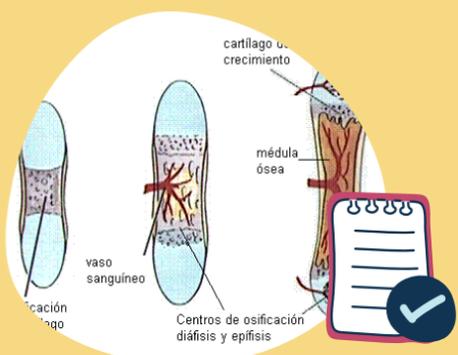
- celulas: condrogenas, condroblastos, condrocitos.
- fibrilar: fibras colagenas, fibras elasticas, fibras reticulares.
- amorfa: acido hialuronico, proteoglicanos, condroitin-4 y 6-sulfato



crecimiento del cartilago

existen dos tipos de desarrollo y crecimiento del cartilago:

- crecimiento intersticial
- crecimiento por aposicion

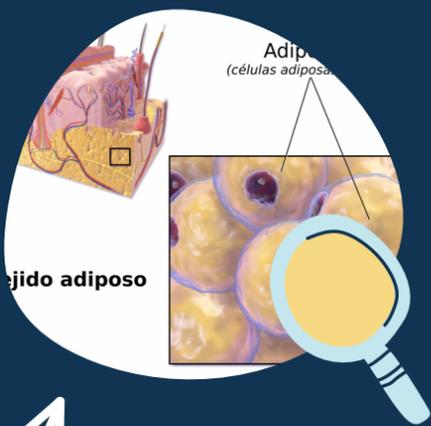
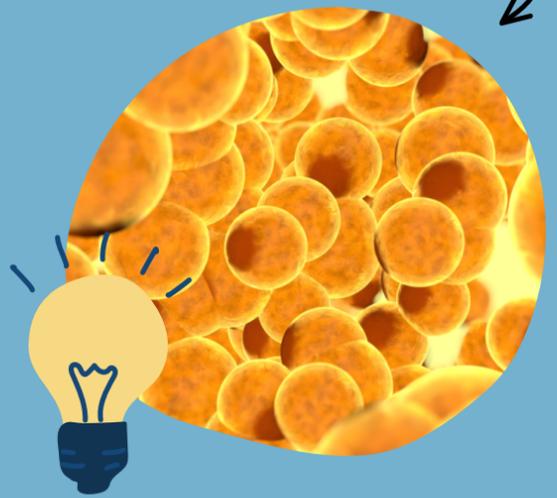


TEJIDO

adiposo

¿Que es?

tejido formado por adipocitos especializados en el almacenamiento de trigliceridos en forma de paniculos entre diversos organos y que brindan soporte, proteccion y aislamiento.

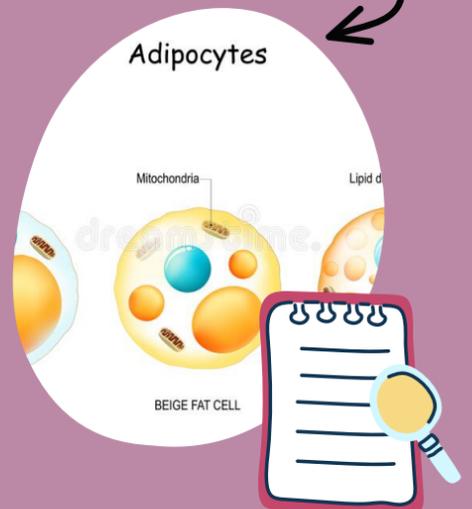


funcion

- interviene como reservorio de energia quimica.
- modela la superficie corporal.
- forma almohadillas amortiguadoras.
- conserva la temperatura corporal.

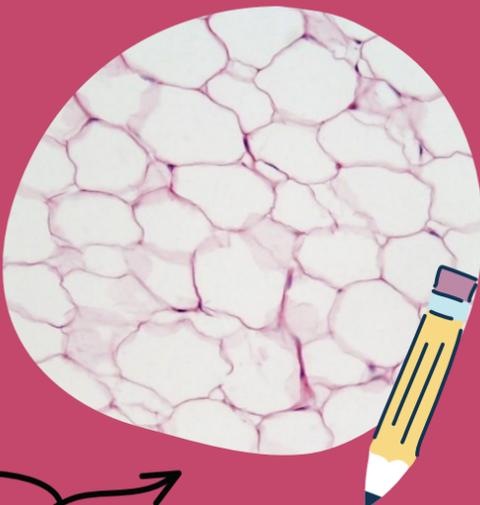
tipos de tejido adiposo

tejido adiposo unilocular
tejido adiposo multilocular
tejido adiposo visceral
tejido adiposo beige



tejido adiposo multilocular

esta presente durante la vida fetal, disminuye ala primera decada de vida.



tejido adiposo unilocular

es el tipo predominante en el ser humano adulto.

