



Nombre del Alumno: Sonia Araceli Huacash Méndez

Nombre del tema: tejido cartilaginoso y tejido adiposo

Parcial 2

Nombre de la Materia: Microanatomía

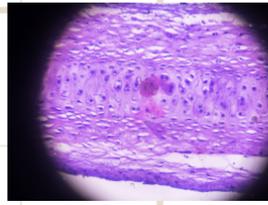
Nombre del profesor: QFB. Leyber Bersain Martínez Vázquez

Nombre de la licenciatura: Medicina Humana

TEJIDO

CARTILAGINOSO

tejido conectivo de tipo especializado que al igual que otros tejidos conectivos está constituido por células y una matriz extracelular formada a su vez por una sustancia fundamental y fibras.



FUNCIÓN

- sirve de soporte y sosten a otros tejidos
- Permite la permanencia de la luz (cavidades) de algunos conductos u órganos huecos (fosas nasales, laringe, tráquea y bronquios).
- Reviste ciertas superficies óseas que se ponen en contacto con otras, como las articulares.
- Constituye el soporte esquelético en el embrión y en el feto.
- Interviene como molde para que a partir de él se origine tejido óseo.
- Es un tejido que, en el individuo adulto tiene una distribución restringida

TIPOS

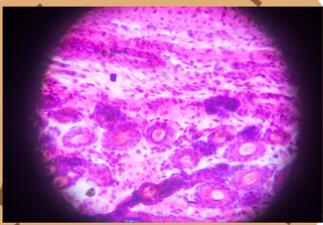
- hialino
- elástico
- fibroso



MATRIZ CARTILAGINOSA
amorfa
fibrilar

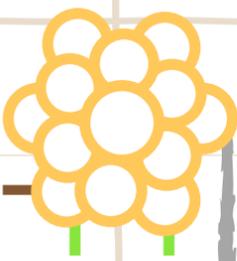
CELULAS

- osteocondrogenos
- condroblastos
- condrocitos



TEJIDO ADIPOSO

especializado constituido por células ricas en lípidos llamadas adipocitos



TIPOS

UNILOCULAR/BLANCO

Principalmente encontrado en adultos

MULTILOCULAR/PARDO

Principalmente encontrado en fetos y recién nacidos.

ADIPOCITOS
Grasa acumulada

Grasa parietal o subcutánea: la cual se puede encontrar en el tejido conectivo bajo la piel.

Grasa visceral: la cual rodea los órganos internos, tales como los ojos (grasa periorbitaria) u órganos como el riñón (grasa perirrenal o cápsula adiposa).

FUNCION

Reserva de energía, producción de hormonas, aislamiento térmico (principalmente, por el tejido adiposo blanco); y termogénesis (principalmente, por el tejido adiposo pardo)

