

Nombre: ABRIL AMELY
VALDEZ MAAS



**Microanatomía
Super nota**

Parcial 2

Lic . medicina
Humana



Tejido Cartilaginoso

Que es?

El tejido cartilaginoso o cartílago es un 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.



Funcion

El tejido cartilaginoso desarrolla varias funciones: ❖ Sirve de soporte y sostén a otros tejidos. ❖

Tipos

El tejido cartilaginoso puede clasificarse en tres tipos: A. Cartílago hialino. B. Cartílago elástico.

Cartilago Hialino

Contiene colágeno tipo II, IX, X, XI; proteoglicanos (hialuronano, condroitinsulfato y queratansulfato) y proteínas no colágenas.



Cartilago elastico

además de poseer los componentes antes mencionados presentes en la matriz del cartílago hialino, este tipo de tejido cartilaginoso posee en su matriz elastina, fibras elásticas y láminas anastomosadas de material elástico.

Cartilago Fibroso: además de poseer los componentes antes mencionados presentes en la matriz del cartílago hialino, este tipo de tejido cartilaginoso posee en su matriz elastina, fibras elásticas y láminas anastomosadas de material elástico.

Tejido Cartilaginoso



Tejido Adiposo



Que es?

El tejido adiposo o grasa corporal, un tejido compuesto de unas células llamadas adipocitos donde se almacena la energía en forma de grasa

Funcion

almacén de energía, también sirve para aislar el cuerpo y proteger los órganos, así como para producir hormonas importantes en la regulación del apetito.



Tipos

- Tejido adiposo blanco o unilocular: principalmente encontrado en adultos
- Tejido adiposo pardo o multilocular: principalmente encontrado en fetos y recién nacidos.

Correlaciones clinicas

Obesidad
lipodistrofia



Esttuctura

Adipocitos (blancos, pardo (marrón) y beige)
Matriz extracelular delgada la cual consiste de fibras reticulares

