



Yereni Monserrat Pérez Nu<mark>ricumb</mark>o.

Dr. Samuel Esau Fonseca Fierro.

Medicina Humana.

1er semestre

Cuadro sinóptico



Que es

tejido conectivo de tipo especializado

Es solido
Maleable
Elástico y semirrígido
Posee la capacidad de ser
resiliente (no opone fuerza o
resistencia a una presión y
cuando esta presión cesa está
recupera su forma)

Tejido Cartilaginoso

Donde Lo encontramos

Oreja

Articulaciones (lugar más común cuando se habla de cartílago)

se encuentran recubriendo las superficies articulares evitando que est**á**n se rocen entre sí.

Tipos

Cartílago hialino

Cartílago el**á**stico

Fibro cartílago

Conformado por

Condrocitos

Matriz extracelular

Fibras de tipo 2

Hialino + fibras el**á**sticas

Hialino + fibras de colágeno tipo 1

¿Qué es?

Upe donde salen?

Características

Tejido adiposo

Funciones

Tip₀s

Es un tejido conectivo especial

Célula mnsequimatica

Célula embrionaria

Una celularidad altísima

(sus células llamadas adipocitos)

No tiene mucha matriz extracelular (poca cantidad)

Energética ATP

Almacenamiento de grasas (trías y glicerol)

Térmica (puede evitar o generar calor por el tipo de tejido)

Endocrina

Unilocular o blanco Celula muy grande Tiene un dep**ó**sito de grasa **ú**nica y grande N**ú**cleo aplastado y tirado hacia afuera

Multilocular

Varios dep**ó**sitos de gotitas de lípidos

LQué es?

Especializaci**ó**n del tejido conectivo

Células

Matriz extracelular

Características

Función

Matriz calcificada o mineralizada

Forman huesos

Posee

nervio

Vasos sanguíneos

Linfáticos

Armazón y sostén

Esqueleto da forma

Protección

Alberga la medula ósea Hematopoyesis

Almacén de minerales

Sodio. Potasio. Bicarbonato- calcio

Composición

Células
Osteoprogenitoras
Osteoblastos, osteocito,
osteoclasto.

Matriz

Inorg**á**nico Y org**á**nico.

Tejido óseo

Bibliografía

medicoblastos . (13 de abril de 2022). Obtenido de Histología Ross: https://www.youtube.com/watch?v=ccpvmMEpcGs&t=559s

Pawlina, W. (2020). Ross. Histología. Texto Y Atlas . En *Ross. Histología. Texto Y Atlas* (pág. 1036). Wolters Kluwer.

tu compañero. (6 de nov de 2016). Obtenido de https://www.youtube.com/watch?v=j_oVCbszYdU