



Rosvani margine morales Irecta

Leyber uglises yafeth Álvarez

Gómez

Mapa conceptual

Primero “A”

Micro anatomía

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de octubre de 2022.

Jan

LIPIDO ADIPOSO

Celula que al diti tenerse. Pierde sus Capacidad Polifera.

Lijido blanco

Su funcion Principal

Almacenan reservas en formas de lipidos Produce leptina es poco vascularizada sus adipocitos son grandes.

Contiene

Una sola gran gota de grasa en su interior y poca cantidad de mitocondrias.

Produc

Resistina

Leptina

Angestina

es secretada por

es secretada en

su funcion es.

Tejido adiposo Pardo

Funcion

da oxidacion de lipidos para producir calor expresa en carhidratos y lipidos.

Contiene

Se localiza en

Zona de tiorax y abdominal

Varios gotos de grasa en su interior y mayor cantidad de mitocondrias.

adipocitos maduro los cuales tiene los adipoctos influye en la obesidad y el desarrollo de resistencia a la insulina

Circulacion Venosa hasta el cerebro y otros tejidos causan de la perdida de grasa y disminucion

Regular el aporte sanguineo y el flujo de acidos grasos al tejido adiposo

Dr

FECHA

FECHA

Generales

Es vascular

Consiste en Condio-
Citos y MEC ex-
tracelular

Aprox 95% MEC
Condrocitos vivos

Hialino

Tipos
Elastico

Fibrocartilago

• Artrosis u osteoartritis
artropia degenerativa

• Sintomas:
Dolor articular. Cronico
deformidad de las articula-
ciones y destrucción
del Cartilago articular.

Condrosarcomas:
Tumores malignos

Grado 1 y 2 formas me-
nos agresivo. Com un-
cronales rara vez
Produce metástasis al
Se de Cartilago
hialino.

Grado 3 diseminación
metastásica a los pul-
mones y glándulas
linfáticas.

Correlaciones
firmes

Es Una Variedad de tejido
Conjuntivo Composto Por
Células llamados condrocitos
y Una matriz extracelular
muy especializada

Características
generales celulares
matriz extracelular

Matriz Extracelular

- Solida y firme un tanto maleable
- Contiene glucosamino glucanos (GAG)
- Moléculas de Colágeno

Células
Condrocitos
Condrioblastos.

TEJIDO CARTILAGINOSO

Mecanismos de
Crecimiento y
Nutrición

Clasificación
Fundamental

Clasificación
Morfología

Crecimiento por aposición
Se forma un cartilago
nuevo sobre la superficie
libre de un cartilago
preexistente.

Crecimiento intersticial
Formación del cartilago
nuevo en el interior
de un cartilago pre-
existente.

Cartilago hialino
• Resistir a la com-
presión
• da amortiguación.
• Provee Sostén inter-
cultural en el sistema
respiratorio
• Desarrollo de esque-
leto fetal. Esifica-
ción endocondrial. Creci-
miento de los huesos
largos.

Fibrocartilago
Resistir la deformación
por fuerzas externas

Cartilago elastico
Provee Sostén para
tejidos blandos.

Cartilago hialino
matriz que contiene fibras
de Colágeno de tipo II
proteoglicanos y gluco-
proteínas multidesivas

Cartilago elastico
Se caracteriza por
fibras elasticas y la-
minillas elasticas

Fibrocartilago
Tiene abundantes fibras
de Colágeno Tipo I,
ademas de material
de matriz de Cartilago
hialino.

Dr

Reporte de práctica

No. 1 Nombre de la practica: observando casos Cotidianos
Fecha: 04/10/22 Grupo: "A"
Nombre del alumno: Leyber uglises yafeth Álvarez Gómez

Describe el procedimiento, realiza conclusiones y adjunta imágenes de lo que realizaste durante la práctica.

Nombre del objeto: Cebolla



En esta parte observamos una capa de la cebolla con el microscopio que tiene una forma como unos pequeños bloques o piedras

En esta parte de la cebolla observamos más claramente la pared celular de la cebolla con el microscopio que parece de una forma muy distinta a la otra

Acá observamos más de cerca la paredes celular de la cebolla ya que no se veía de la misma forma de en la primera imagen

¡Usen tetravismos!