



**Nombre del alumno: Miguel Angel
Calvo Vazquez**

**Nombre del profesor: ROSVANI
MARGINE MORALES IRECTA**

**Nombre del trabajo: Cuadro
Sinóptico de temas de unidad**

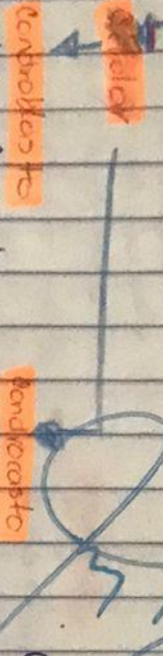
Materia: Microanatomía

Grado: 1°

Grupo: "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de octubre de 2022.

Poder 2 componen-
tes una célula
y extracelular



Célula
Células en forma de
huevo rodeadas de
secretor y mantent la
matriz extracelular.

Condrocito

Mantener la matriz,
predicando colágeno
y proteoglicanos

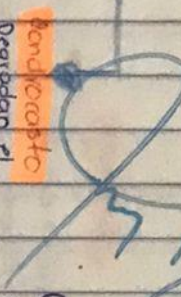
Se reproducen por mitosis
y diferenciada matriz del
cartilago

Localización: se encuentra
en los articulariones y
en otros lugares de
nuestro anatomía.

Componentes: cilia
Formada por una cápsula
y matriz extracelular

- reserva los cilia
- madre y progenia.
- Pobre fibroblastos, adipocitos, fibroblasto y fibroblastos.

Componentes



Condrocito
Degradan el
cartilago durante la
endogénesis para
mejorar el desarrollo

Extracelular

Fibras de colágeno tipo II, es sintetizada por
los condroblastos y da
resistencia al tejido

Proteoglicanos y glicoproteínas son
una clase especial de glicoproteínas, función mantener
hidratado la matriz extracelular, servir filtro selectivo y
ayudar al colágeno a dar
resistencia al tejido.

Formado por una sustancia
fundamental y fibras.

Es un tipo de que
rodea el tejido cartilago
y ayuda a nutrirlo, aportando
sustancia nutritiva

Tejido Cartilago

Resistencia

Es un tipo de tejido conectivo especializado
elástico, resistente vasos sanguíneos formados
principalmente por matriz extracelular

Resistencia

Funcionan como conectores
se forma gracias a la matriz
extracelular

Es permisible, elástico y
flexible

Protege todo lo que cubre

se pueden encontrar en los
codos, caderas, pies y articulaciones
Poder en soporte, denominado
Pericondrio

Pericondrio

Principal constituyente en el
cartilago es sulfato de condroitina
(glucoproteína sulfatada)

Pericondrio

95%
90% men

Bondión

Resistencia

Formación

Crecimiento

Soporte

Resistencia

Endocitos

Resistencia

Resistencia

Resistencia

Resistencia

Resistencia

Resistencia

Resistencia

Proteger recubriendo como
un manto, evitando daños

reusar los ar regulaciones
para facilitar el deslizamiento
y aumentar la fricción

Resistencia

Existen 3 tipos de tejido
cartilago:

Cartilago hialino contiene
colágeno tipo II, macromoléculas en
colipo, proteoglicanos y
mucopolisacáridos

se encuentra constituyendo el soporte
de los embriónes y adultos

Responsable del crecimiento de
huesos largos.

Esta en la nariz, la lengua, la parte
blanda de la oreja y la punta del hueso

Cartilago fibroso contiene
colágeno tipo I y proteoglicanos

se encuentra en la unión entre los
tendones y ligamentos de los huesos
dificiles de destruir

Cartilago elástico contiene
colágeno tipo I y elastina

Formado por fibras elásticas y
pocas fibras de colágeno

Se encuentra en
la punta de la oreja,
la punta de la nariz,
la punta de la lengua y
la punta de la epiglotis.

El tejido adiposo

es un tejido conjuntivo que cumple una función importante en el metabolismo energético

- Células adiposas llamadas adipocitos
- Mantienen la homeostasis energética
- Órgano endocrino
- Síntesis de hormonas
- Progestérol

Componentes

- Adipocitos constituyen el 90-95% total de tejido, almacenan lípidos grasos, contienen lípidos.
- Constitución

Reservando para una lamina basal y fibras reticulares. Se encuentran en forma de proclimo por tejido conectivo laxo

Tejido Adiposo

¿Qué es el tejido adiposo?

Es un tejido conectivo especializado que consiste en células raras en lípidos llamados adipocitos

Según su ubicación se divide en

Parietal (bajo la piel) y visceral (órganos circundantes).

Dependiendo de la morfología de los adipocitos hay dos

- Tejido Adiposo blanco (se encuentra principalmente en adipocitos)
- Tejido Adiposo marrón (se encuentra en los recién nacidos)

Función

Protección contra los golpes.

Reserva de energía para los órganos internos

Regulación de especies entre tejidos

Almacenando energía en forma de lípidos (grasas)

Aislamiento térmico

Los adipocitos de los órganos

Un papel endocrino

Producción de numerosas hormonas

Capaz de secretar hormonas

Ubicación

Superficial: en la piel, en los órganos internos

Tórax

Abdominal

Superficial o abdominal

Profundo o visceral

Infra peritoneal

Retorno peritoneal

ANOTA: *Dr. W*

Complejidad: *Dr. W*

Superficial

Profundo

Periarterial, Perivascular, Inguinal

Superior

Inferior

Infra peritoneal

Retorno peritoneal

Virguer angel calvo boquez

Bibliografía

Faaa, F. F. P. M. K. M. L., Faaa, P. I. A. D. F. & MSc, (.B.A.A.M R, PhD. (2019, 15 noviembre). Moore. Fundamentos de anatomía con orientación clínica (Spanish Edition) (Sixth). LWW