



UDS  
UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

**UDS**  
Mi Universidad

ALUMNO: Leonardo Dominguez Turren

DR. : Samuel Esau Fonseca Fierro

SEMESTRE: 1ro.

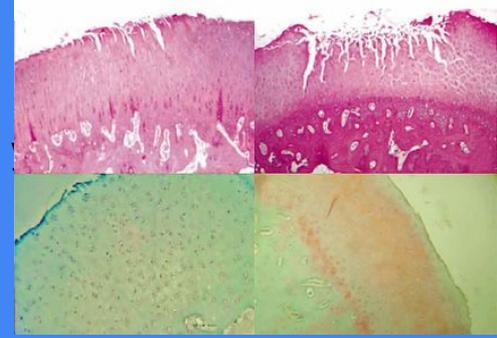
MATERIA: Microanatomia.

FECHA: Tuxtla Gutiérrez Chiapas a 13 de Octubre 2022.

# Tejido Cartilaginoso

## -Cartilago Hialino

Presenta una matriz con fibras de colágeno tipo II, GAG, proteoglicanos y glucoproteínas multiadhesivas.



## -Cartilago Elástico

Contiene componentes comunes de la matriz de cartilago hialino con la adición de una red densa de fibras elásticas y láminas de material elástico que se interconectan.

## -Fibrocartilago

Contiene componentes comunes de la matriz de cartilago hialino con la adición de abundantes fibras de colágeno tipo I.



# Tejido Óseo

-Células Osteoprogenitoras

que derivan de las células madre me-senquimatosas y dan origen a los osteoblastos.

-Osteoblastos

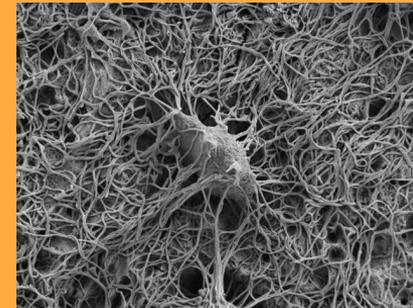
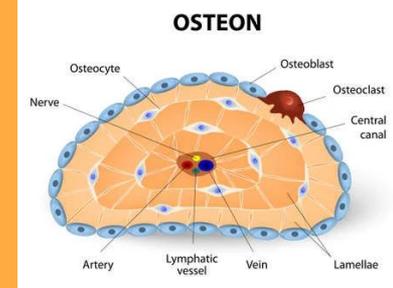
que secretan la matriz extracelular del hueso; una vez que la célula queda rodeada por la matriz secretada, se denomina osteocito.

-Células de Revestimiento Óseo

que permanecen en la superficie ósea cuando no hay crecimiento activo. Se derivan de los osteoblastos que quedan después del cese del depósito óseo.

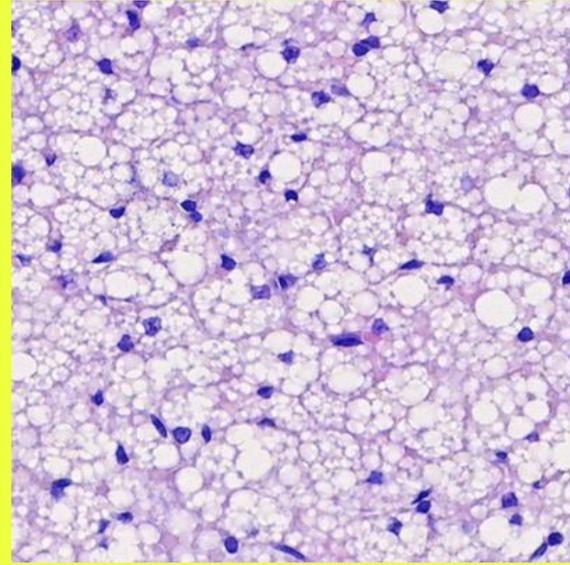
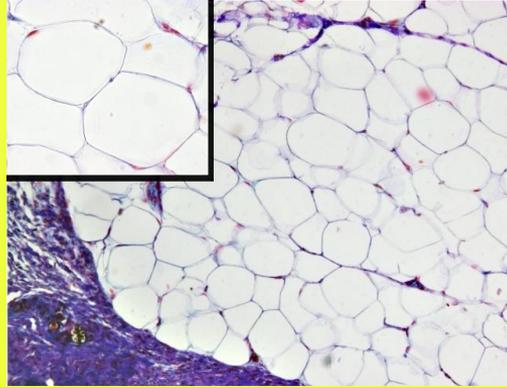
-Osteoclastos

células de resorción ósea presentes en las superficies donde el hueso ha sido eliminado, remodelado (reorganizado) o dañado.



*-El Tejido Adiposo Blanco*

El tejido adiposo blanco es el tipo predominante en el humano adulto.



*-El Tejido Adiposo Pardo*

El tejido adiposo pardo está presente en el humano en grandes cantidades durante la vida feral. Disminuye a lo largo de la primera década de vida, pero continúa presente en cantidades variadas, especialmente alrededor de los órganos internos.

*Tejido Adiposo*

# BIBLIOGRAFÍA:

-Ross, M. H., & Pawlina, W. (2013). **Histología: Texto y atlas color con biología celular y molecular** (6a. ed.).