

PRESENTA:

LUIS DANIEL NOLASCO GONZÁLEZ

GRADO Y GRUPO:

1°B

CARRERA:

LICENCIATURA MEDICO CIRUJANO

MATERIA:

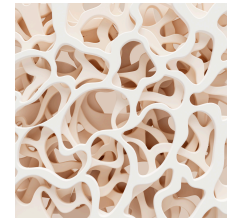
MICROANATOMIA

DOCENTE:

DRA. KAREN MICHELLE BOLAÑOS PEREZ

TAPACHULA, CHIAPAS 12 DE OCTUBRE 2024

Tejido oseo



¿Que es?

Tejido especializado del tejido conjuntivo que forma los huesos y es el componente principal del sistema esquelético.

Rígido y resistente,

Funciones vitales



Su estructura

Compuesto por células y una matriz extracelular

Se clasifica en

Tejido compacto

Capa externa dura del hueso

Tejido esponjoso

capa interna contiene médula roja

Celulas del hueso



Osteoprogenitoras

Celulas de origen mesenquimatoso. tiene cualidades de célula madre.

Osteoblasto

Presentan morfología cubica, cubre todas las partes del cuerpo.

Osteocitos

Se ubican en la parte interior de la matriz osea.

Osteoclasto

Celulas multinucleadas, aparecen en lugares donde se da la resorcion osea.

Tipos de hueso



Largo



Irregular



Plano



Corto



Matriz organica

Fibras colagenas

Sustancia fundamental

Matriz inorganica

Esta constituida de sales de calcio.

Matriz osea extracelular

