



Mi Universidad

Esquema

Nombre del Alumno: Magdiely Martínez Alvarado

Nombre del tema: Tejido óseo

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Microanatomía

Nombre del profesor: Doc. Del solar Villarreal Guillermo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Grado: 1 grupo: A

Fecha: 21 de octubre del 2022

INTRODUCCION

Se comenzara hablando sobre el tejido óseo es una variedad de tejido conectivo especializado, en el cual la matriz extracelular está mineralizada, lo que le confiere la dureza y resistencia característica de este tejido. La matriz ósea contiene colágeno tipo I, colágeno tipo V, glucosaminoglucanos, glucoproteínas y sialoproteínas

Es un tipo de tejido conjuntivo especializado que se caracteriza por una matriz extracelular mineralizada que almacena calcio y fosfato.

ESTRUCTURA GENERAL DE LOS HUESOS

ESTRUCTURA GENERAL DEL TEJIDO OSEO

TEJIDO OSEO

Los huesos se clasifican según su forma en largos, cortos, planos e irregulares.

Tejido óseo

El tejido óseo se clasifica ya sea como compacto o esponjoso.

El hueso maduro (laminillar)

La laguna entre las laminillas

CELULAS Y MATRIZ EXTRACELULAR

Las células osteoprogenitoras

Los osteoblastos: se diferencian a través de células osteoprogenitoras.

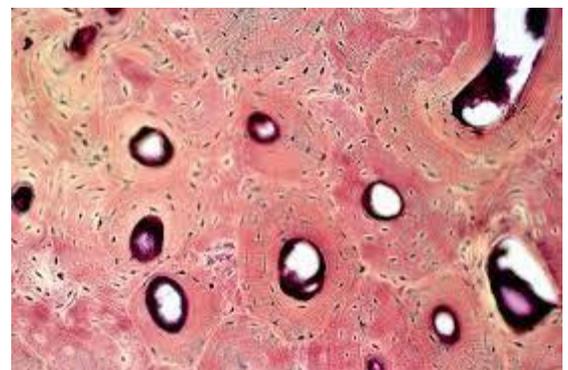
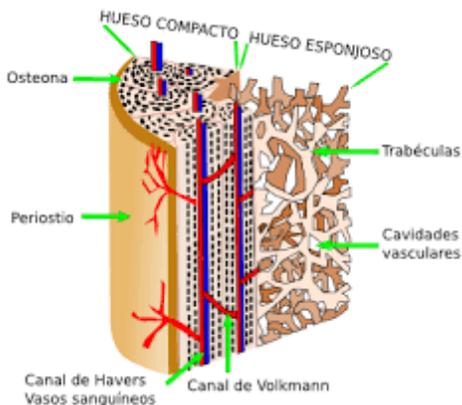
Los osteocitos: son células óseas maduras.

Los osteoclastos: se diferencian a través de células progenitoras.

Los huesos largos son de forma tubular y se componen de dos extremos (epífisis proximal y distal).

Las cavidades óseas están cubiertas por el endostio.

El hueso está cubierto por el periostio.



CONCLUSION

En conclusion se puede decir que el tejido oseo como todo tejido esta constituido por celulas y matriz extracelular. La matriz extracelular en el tejido oseo posee un compnente organico y un componente norganico.

BIBLIOGRAFIA

(pawlina, 2020)