



Nombre del alumno: *MIREYA LOPEZ VAZQUEZ*

Nombre del profesor: *Cindy de los santos
candelaria*

Nombre del trabajo: *TEJIDO OSEO*

Materia: *Anatomía*

Grado: *1 cuatrimestre*

Grupo: "A"

TEJIDO ÒSEO

Es un tejido conectivo o conjuntivo especializado por lo que se compone de células y fibras.

ENDOSTIO

Está formado por tejidos conectivo con abundante vasos sanguíneos células ontogénicas y osteoblastos.

El adulto contiene células inactivas que conservan la capacidad ontogénica.

CELULAS FORMADORAS

Son los osteoblastos se agregan a los componentes de la matriz son células con importante desarrollo.

Recibe el nombre sustancia asteroide contienen proteoglicanos glicoproteínas y abundante fibra colágenas.

DIAFISIS

Formado por laminillas concéntricas a modo de un manguito forma límite del canal medular excavado en la parte del hueso.

Proceso de formación de huesos que comienzan en la vida intrauterina.

Osificación intramembranosa

Los huesos se forman con las células fetales precursoras de los tejidos conectivos se transforman en el tejido óseo

Existen dos tipos osificación

Osificación endocondral

Ya osificadas los huesos largos conservan un sector un sector de cartílago en la zona de unión de la diáfisis

Osteoclastos

Son células de gran tamaño multinucleadas formadas por la fusión de monocitos provenientes de la medula ósea con un elevado contenido de enzimas.

Soporte y protección del cuerpo.
Reservorio para los iones de calcio y fosfato.
Contienen las células madres formadoras de las células sanguíneas.

Funciones