EUDS Mi Universidad

Nombre del Alumno: Jose Carlos Flores Abelar

Nombre del tema: Esqueleto Axial y Apendicular

Parcial: I

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología I

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: I

Clasificación

Sutúrales ; Irregulares, pterion es el más conocido. Pequeños, planos e irregulares, los podemos encontrar en el cráneo

Neumatizados

Son huecos y contiene numerosas bolsas de aire.

Cortos

Tiene forma de cubo y en el interior es esponjoso con superficie compacta.

Irregulares

Tiene forma compleja Vertebras y huesos del rostro

Largos

Constituido por dos epífisis, dos metáfisis, una diáfisis central

Planos

Superficie lisa, forman la bóveda craneal _____

Sesamoideos

Pequeños huesos redondos y planos

Formaci los hu Etapas 1 El hueso nace del cartílago hialino

Los vasos sanguíneos comienzan a crecer alrededor del cartílago

La irrigación se adentra al cartílago y los osteoblastos ocupan un lugar en los condrocitos e inicia la formación de hueso esponjoso.

Divisiones del sistema óseo

Formado por 206 huesos que crecen y se desarrollan desde el nacimiento, la infancia y hasta la adolescencia. El esqueleto humano llega a pesar el 12% del peso total de una persona.

Entran los osteoclastos en la parte central de la cavidad medular

Los osteoblastos migran a la epífisis, formando hueso esponjoso

Se hace la división entre epífisis y diáfisis

Es el cierre epifisario donde el hueso deja de crecer Tipos de Huesos

Divididos en 4 tipos

Hueso esponjoso

Está formado por un entramado en forma de malla compuesto por pequeños trozos de hueso llamados trabéculas óseas.

Osteoclastos

Células

Células grandes derivadas de 50 monocitos

Hueso Compacto

Su interior está lleno de orificios y canales, atravesados por vasos sanguíneos y nervios.

Osteocitos

Células maduras del hueso, mantienen y controlan el contenido de proteínas

Osteoblastos

Son células cuboidales, y sintetizan hueso

