



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Daniel Sánchez Hernández

Nombre del tema: Unidad 3 Esqueleto Axial y apendicular

Parcial: I

Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología I

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Ruiz

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: I

División del sistema óseo

Se divide en dos

Esqueleto Axial

Esqueleto apendicular

Lo constituyen las partes como

Se le denomina así por que son la

Huesos del cráneo, auditivos, faciales y hioides.

Columna vertebral.

Caja torácica y esternón.

Apéndice del del esqueleto axial

Su función principal es de

Sus funciones son

La función principal de ambas es

Agarrar y manipular objetos y las inferiores permiten **la locomoción**

Todos se encuentran en la cabeza

Rodear y proteger la medula espinal, **sostener** la cabeza y ser la **unión** entre la espalda, cuello y costillas

Proteger los órganos internos

Formada de 12 huesos esta

Se le divide en 4 partes de que son

Y el cráneo **sostiene** la cara y **protege** al cerebro consta de 22 huesos

En total cuenta con

26 huesos

Pero la caja torácica sirve proporcionar

El esternón siendo largos y curvos

Las extremidades inferiores y superiores

La clavícula y los huesos de cintura pectoral

Se dividen en dos los craneales y los faciales

Los huesos craneales son 8 **encierran** el cerebro y **unen** la cabeza y el cuello

Soporte y como **unión** entre diafragma, espalda, pecho, cuello y hombros

Las superiores consta de

Brazo, antebrazo, muñeca y mano

Las inferiores constan de

Muslo, pierna y pie

El hueso de cintura pectoral proporciona

Los puntos de **unión**

Las facies forman la cara, la **protegen**, y son **14 huesos** la que lo constituyen

cerca de el esta

Los auditivos constan de **6 huesos** siendo los más **pequeños** del cuerpo

Formado de

30 huesos en una sola extremidad

Formado de

30 huesos en una sola extremidad

De extremidades superiores y lo axial

Consta de clavícula y escapula

Cerca de el esta

El **hioides** que esta debajo de **la mandíbula**

Clavícula siendo la mas **frágil**

TIPOS DE HUESOS

La función de los huesos es

Estabilizar y de protección de los órganos

Principal reservatorio de fosfato y calcio

Su formación y composición de los huesos es

Formación

Composición

Se ve fundamentado en la

Constituidas por

Osteogénesis

Tejido óseo

A partir de una

También fundamentado en

Mesénquima

Fosfato cálcico anorganico y fibras de colágeno tipo 1

Gracia a eso el cráneo y la clavícula se forman mediante la

Gracia a eso los huesos largos se forman mediante

Osificación membranosa

La osificación pericondral

Existiendo la encargada de fabricar células sanguíneas esta la

Después en los huesos maduros se encuentran las

Medula ósea roja

Fibras de colágeno

Además de que en los huesos existe

Donde se encuentran en los huesos

Un 20% de agua

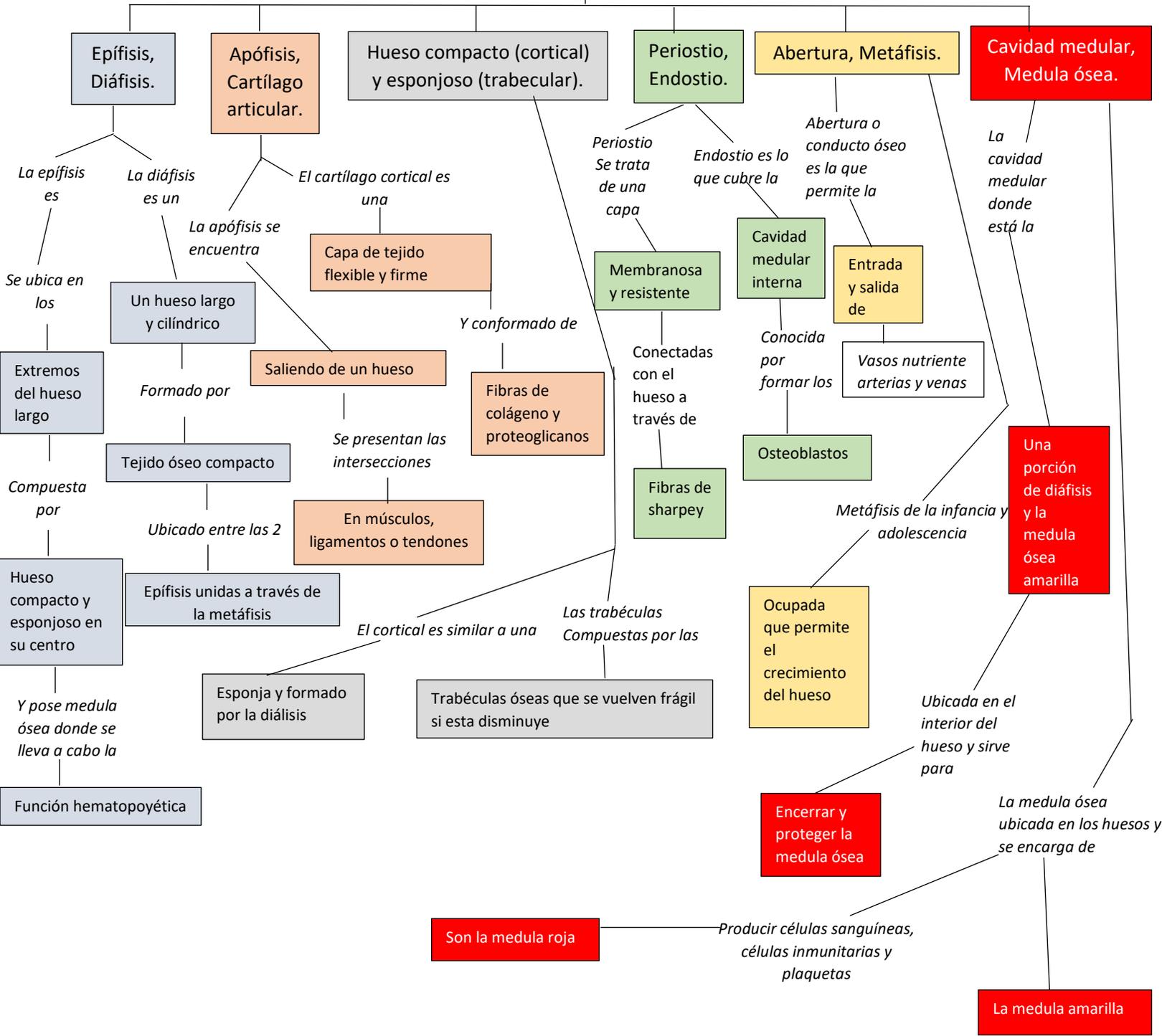
Y hay puntos óseos por debajo de la piel sirviendo de referencia topográficas

Lamelar donde hay mas

Trenzado donde hay menos

Partes del hueso

Se divide entre 12 partes



Huesos del cráneo

Formada por 22 huesos o 29 con los oídos y hioides

Se divide en neurocráneo y vicerocráneo

Protegen al encéfalo

El neurocráneo

Consta de suturas que son importantes

Coronal, sagital y lambdoidea

En total son 33 huesos

Se subdivide en

Hueso frontal, etmoides, esfenoides, occipital y temporales

Y se utilizan 3 fosas craneales la baja, media y orbitaria superior

Al igual que las foramen redondo, oval y conducto carotideo

Siendo estas tres fundamentales

Todas ellas son importantes al igual que los auditivos internos y la vascular

Huesos de la cara

