



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL.

Nombre del Alumno: Luisa Fernanda Roldan Hernández.

Nombre del tema: Esqueleto axial y apendicular.

Parcial: I ero.

Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología.

Nombre del profesor: Lic. Jaime Heleria Cerón.

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería.

Cuatrimestre: I ero

ESQUELETO AXIAL Y APENDICULAR.

Huesos del cráneo.

Su trabajo más importante es proteger el órgano principal del ser humano: el encéfalo.

El cráneo humano consta de 22 huesos (o 29, si incluye los huesos del oído interno y al hueso hioides) que en su mayoría están conectados por articulaciones osificadas, llamadas suturas. Este se divide en el neurocráneo y en el viscerocráneo.

El encéfalo está protegido casi por completo por el neurocráneo, exceptuando al foramen magno y otros forámenes en la base del cráneo que sirven como puntos de entrada y salida para los vasos sanguíneos y pares craneales.

El neurocráneo consiste de la bóveda craneal (o calvaria) y de la base del cráneo. La bóveda craneal se compone de los dos huesos parietales y partes del frontal y occipital.

La base del cráneo es la porción inferior del neurocráneo. Viéndola desde el interior, puede subdividirse en las fosas craneales anterior, media y posterior.

Los huesos de la cara se subdividen en dos grupos, llamados mandíbulas. La inferior está compuesta exclusivamente por el maxilar inferior; la superior, por otro lado, es muy complicada y está conformada por trece huesos

Huesos de la cara.

Doce de ellos están preparados por pares, a un lado y otro del plano sagital o de simetría, al tanto que el sobrante es impar y concuerda con este plano.

Los huesos pares son los maxilares superiores, los malares, los unguis, los cornetes inferiores, los huesos propios de la nariz, y los palatinos. El impar es el vómer.

La mandíbula superior (maxilar) está implicada en la conformación de la concavidad bucal, boca y nariz, infratemporal y pterigopalatin.

El cuerpo está subdividido en cuatro superficies. La superficie orbital (facies orbital) es lisa, tiene un aspecto triangular, se orienta hacia arriba y forma parte de la construcción de la pared inferior orbital.