



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: María Magali Gómez García

Nombre del tema: Huesos del cráneo, huesos de la cara

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología

Nombre del profesor: Jaime Heleria Cerón

Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería

Cuatrimestre: I

HUESOS DEL CRANEO

El cráneo humano consta de 22 huesos, su trabajo más importante es proteger el órgano principal del ser humano: el encéfalo.

El neurocraneo consiste de la bóveda craneal. Las suturas más importantes son:

- . La sutura coronal (entre el hueso frontal y parietal)
- . La sutura sagital (divide ambos huesos parietal)
- . La sutura lambdaidea (cursa horizontalmente entre el hueso occipital y ambos parietales) de un total de 33 suturas en el cráneo.

La base del cráneo se compone del parte del hueso frontal, etmoides, esfenoides, occipital y de los temporales. La orbita y la fosa (cavidad) nasal están formadas por los huesos sigomaticos, nasales, palatinos, lagrimales, el vómer y el cornete nasal inferior.

Los forámenes o agujeros, por donde cruzan los nervios y vasos sanguíneos más relevantes se encuentran en la base del cráneo.

El foramen más grande del cráneo es el foramen magno. El foramen magno se sitúa en el centro de la fosa craneal posterior.

El hueso frontal se encuentra subyacente a la frente en cima del puente nasal (formado por la unión de ambos huesos nasales).

El hueso maxilar ocupa la mayoría del espacio central del esqueleto facial.

Cráneo vista lateral se dividen en tres parte

La región facial, la región temporal y la región occipital.

La región temporal está dividida en la fosa temporal y la fosa intratemporal, el hueso frontal, el parietal, el ala mayor del esfenoides del hueso temporal se encuentra en el pterion, formando el piso de la fosa temporal.

Cráneo vista posterior: se forma por el hueso parietal seporolateralmente, el hueso temporal infarolateralmente y el hueso occipital centralmente.

Se subdividen en dos grupos, llamados mandíbulas. La inferior está compuesta exclusivamente por el maxilar inferior, la superior es muy complicada y está conformada por trece huesos. 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.

En el canal se localizan los vasos sanguíneos y los nervios, se apertura a la superficie anterior del agujero infra orbital (forameninfraorbital)

En la superficie frontal (facies frente) se sitúa el hoyo (fosa canina) y el agujero infraorbitario.

Frente el surco lagrimal hacia debajo de la fisura, comprende aberturas mediante la cuales se envían los dientes vasos y nervios.

Los principales huesos de la cara se ubican en:

Proceso en panel frontal, garganta lagrimal, superficie orbital, surco infra orbital, margen infra orbital, tubérculo maxilar, foramen infra orbital, proceso cigomático, aberturas alveolares.