



Mi Universidad

Resumen.

Nombre del Alumno: Ailyn Yamili Antonio Gómez.

Nombre del tema: resumen anatomía del cráneo.

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Morfología.

Nombre del profesor: Alfredo López López.

Nombre de la Licenciatura: Medicina humana

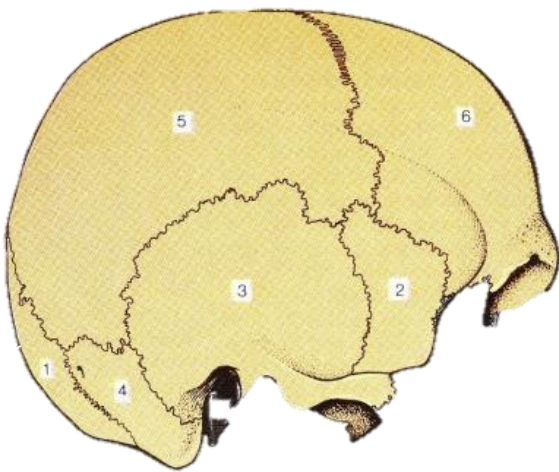
Semestre: 1°



Anatomía del Cráneo

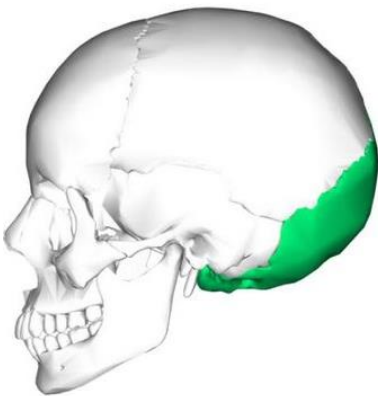


La cabeza es la parte superior del cuerpo, unida al tronco por el cuello, alberga el cerebro y, por lo tanto, es el lugar de la ideación consciente, la creatividad, la imaginación, las respuestas, la toma de decisiones y la memoria, la cabeza contiene el encéfalo y sus cubiertas protectoras, los oídos y la cara, y este contiene al cráneo, este está formado por 22 huesos, se dividen en 2 partes, en el neurocráneo que es la parte de arriba y el viscerocráneo que es la parte de abajo del cráneo.

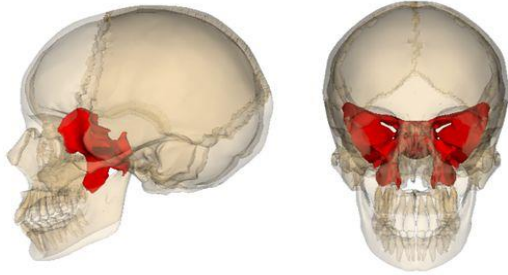


- Neurocráneo (zona amarilla)

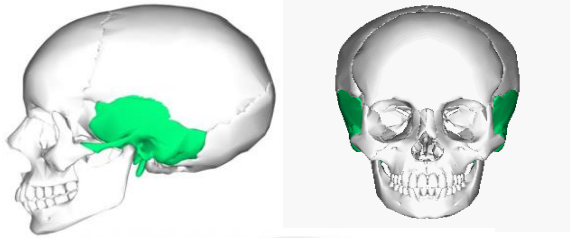
Neurocráneo contiene lo que es la caja ósea del encéfalo y sus cubiertas membranosas, las meninges craneales, también porciones proximales de los nervios craneales y los vasos encefálicos, 4 impares que se encuentran en la línea media, frontal, etmoides, esfenoides, y occipital, entre estas dos series de pares bilaterales, temporal y parietal (1.- **occipital** 2.- **esfenoides** 3.- **escamas** 4.- **mastoides** 5.- **parietal** 6.- **fronta**)



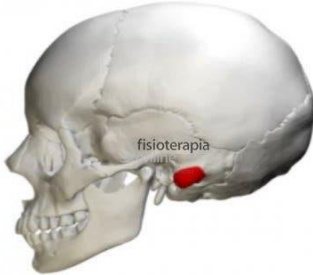
Occipital: Constituye la base anterior e inferior del cráneo. La parte inferior es horizontal y la preeminente triangular. Atravesada por un enorme agujero (orificio occipital) Este articula/comunica el articulares oblicuos (cóndilos del occipital) que permiten su articulación con el atlas.



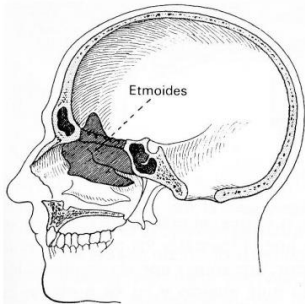
Esfenoides: forma la parte media de la base del cráneo, situado detrás del etmoides y del frontal y por delante del occipital de la zona pétrea. Es subcutáneo en la fosa temporal dibujando relieves en la parte superior e inferior del arco cigomático.



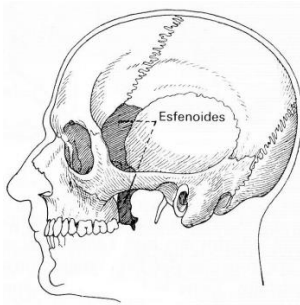
Escamas o temporal: Hueso par, situado en la parte lateral inferior del cráneo. Formado por tres partes: **La parte escamosa, la mastoidea y la petrosa o peñasco**, la parte escamosa; situada lateralmente, convexa, forma parte de la fosa temporal, la parte mastoidea es muy voluminosa, continuada en su parte inferior por la apófisis mastoidea, rugosa y cónica dirigida hacia adelante y abajo. Sirve de inserción al músculo digástrico, la parte pétrea o peñasco tiene forma de pirámide cuadrangular, su base está entre la apófisis mastoides y la cavidad glenoidea presentando un orificio externo.



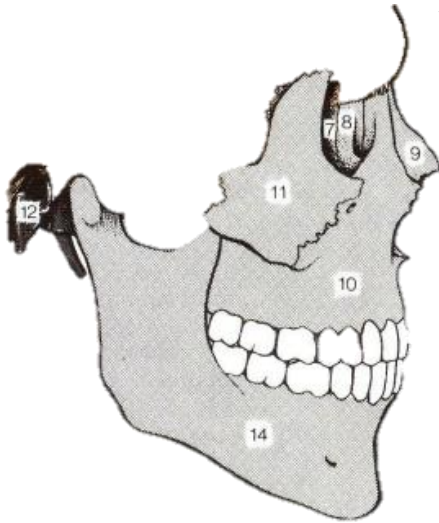
la parte mastoidea es muy voluminosa, continuada en su parte inferior por la apófisis mastoidea, rugosa y cónica dirigida hacia adelante y abajo. Sirve de inserción al músculo digástrico, la parte pétrea o peñasco tiene forma de pirámide cuadrangular, su base está entre la apófisis mastoides y la cavidad glenoidea presentando un orificio externo.



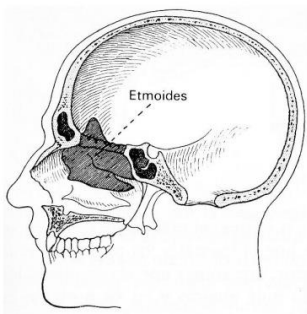
Etmoides: Hueso impar, medio y simétrico, situado en la base del cráneo entre el frontal y el esfenoides separando las cavidades orbitarias, construye la pared superior y supero lateral de las fosas nasales.



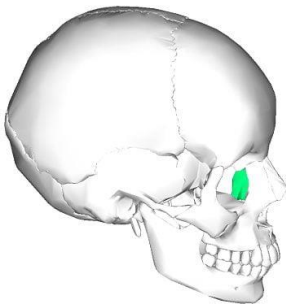
Esfenoides: Forma la parte media de la base del cráneo. Situado detrás del etmoides y del frontal y por delante del occipital de la zona pétrea. Es subcutáneo en la fosa temporal dibujando Relieves en la parte superior e inferior del arco cigomático.



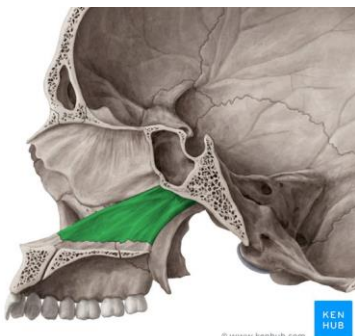
Viscerocraneo: La cara, faz o viscerocráneo se sitúa caudalmente en la mitad anterior del cráneo. Este conjunto óseo se compone de maxilar, compuesto a su vez por doce huesos pares y uno impar, y mandíbula, compuesto por un solo hueso 7.- etmoides 8.- lacrimales 9.- vomer 10.- maxilar 11.- cigomático 12.- porción timpánica 13.- estiloides de los temporales 14.- mandíbula



Etmoides: Hueso impar, medio y simétrico, situado en la base del cráneo entre el frontal y el esfenoides separando las cavidades orbitarias, construye la pared superior y supero lateral de las fosas nasales.



Lacrimales: también llamado unguis es una estructura ósea irregular que se sitúa en la parte interna de la cara, por lo que está clasificado dentro del macizo óseo, este además, gracias a sus caras y bordes permite la creación del conducto lacrimonasal.



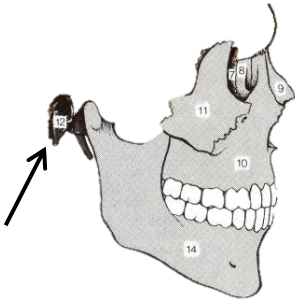
Vómer: El vómer es un hueso de la cara, de forma laminar, cuadrangular, irregular, compacta, impar y mediano. Constituye la parte posterior del tabique nasal, que divide la nariz en fosas nasales izquierda y derecha.



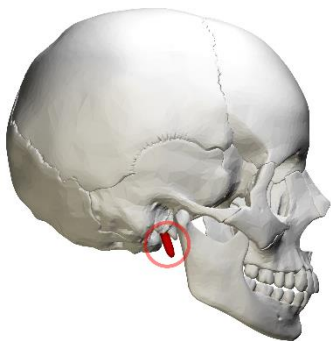
Maxilar: En número de dos, unido en su base conformando la parte superior de la cavidad bucal (bóveda palatina). Forman la casi totalidad de la cara conformando parte de las cavidades orbitarias y de las fosas nasales. El maxilar describe dos caras y cuatro bordes.



Cigomático: Hueso par en ambos lados de la cara, que forma la mejilla y una parte de la cavidad del ojo. Los huesos cigomáticos dan forma y estructura a la cara y se unen con la mandíbula y los huesos cercanos a las orejas, la frente y el cráneo.



Porción timpánica: La porción timpánica constituye las paredes anteriores, posteriores e inferiores del conducto auditivo externo y de la sección posterior no articular de la cavidad glenoidea.



Estiloides temporales: es una proyección ósea cilíndrica fina, que mide en promedio 25 mm. Su origen está en la porción timpánica del hueso temporal. Se relaciona con las arterias carótidas externa e interna, foramen estilo mastoideo, nervio facial y la arteria estilo mastoidea.



Mandíbula: Hueso impar, medio y simétrico, articula con los temporales y es el único hueso móvil de la cabeza. Totalmente externo dibuja la parte inferior del rostro. Describe una porción vertical (ramas de la mandíbula) y otra horizontal o cuerpo. La parte horizontal o cuerpo tiene forma

de herradura, la cara exterior contiene justo en su centro una prominente vertical llamada sínfisis mentoniana , a cada lado de ella encontramos una eminencia llamada tubérculo mentoniano, desde este parte una línea en dirección a la apófisis coronoides. La zona superior de esta línea está recubierta por las encías y contiene el agujero mentoniano.

Bibliografia

Bickley LS: Bates' Guide to Physical Examination and History Taking, 12th ed. Baltimore, Wolters Kluwer Health, 2016. Chou DE, Headache and pain syndromes. In Louis ED, Mayer SA, Rowland LP (eds): Merritt's Neurology, 13th ed. Philadelphia, Wolters Kluwer Health, 2016. Corbett JJ, Haines DE, Ard MD, Lancon JA: The ventricles, choroid plexus, and cerebrospinal fluid. In Haines DE (ed): Fundamental Neuroscience for Basic and Clinical Applications, 4th ed. Philadelphia, Elsevier/Saunders, 2013.