



SÚPER NOTA

**Nombre del alumno: César Enrique Arevalo
Gómez**

Tema: Anatomía del encéfalo

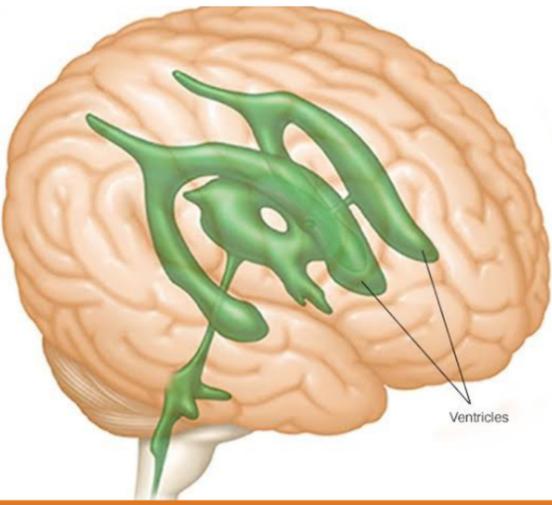
Parcial: 2

Nombre de la materia: Fisiología

Dr: Francisco Javier Lopez Hernández

Licenciatura: Medicina humana

ANATOMÍA DEL ENCÉFALO

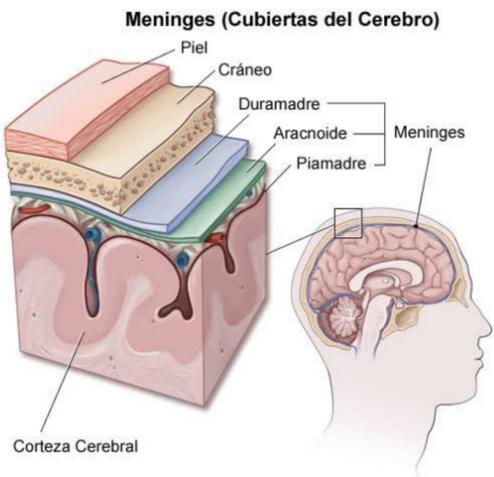
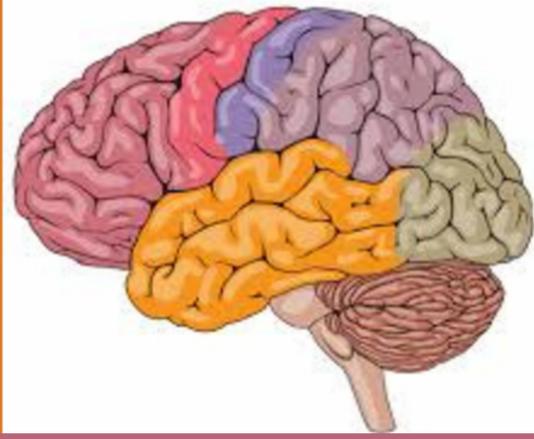


VENTRICULOS CEREBRALES

- Los ventrículos cerebrales son un sistema de cuatro cavidades interconectadas ubicadas en el interior del cerebro. Su función principal es producir y circular el líquido cefalorraquídeo (LCR), un fluido transparente que protege y nutre el cerebro y la médula espinal.

CEREBRO

- El cerebro es el órgano más complejo y fascinante del cuerpo humano, el centro de control de nuestras funciones, pensamientos, emociones y acciones. Es una estructura tridimensional increíblemente intrincada, responsable de todo, desde la respiración hasta el razonamiento abstracto.

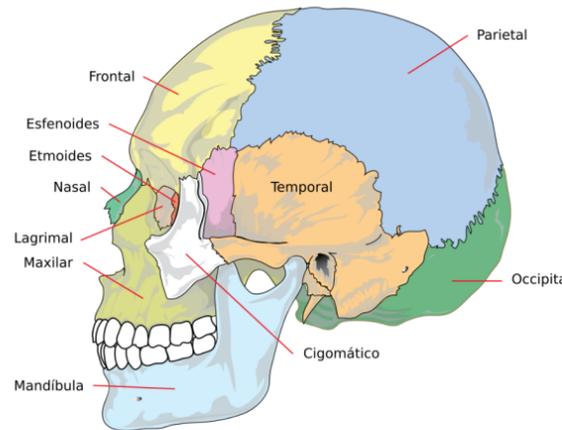


MENINGES

- Duramadre: Es la capa más externa, gruesa y resistente. Está firmemente adherida al cráneo y se divide en dos capas en algunas zonas, formando senos venosos duros que drenan la sangre del cerebro. La duramadre también forma tabiques que dividen el cerebro en compartimentos.
- Aracnoides: Es una capa delgada y delicada, situada entre la duramadre y la piamadre. Su nombre deriva de su apariencia similar a una tela de araña. Contiene el espacio subaracnoideo, que está lleno de líquido cefalorraquídeo (LCR). Las trabéculas aracnoideas, finas fibras, conectan la aracnoides con la piamadre.
- Piamadre: Es la capa más interna, fina y transparente. Está íntimamente adherida a la superficie del cerebro y la médula espinal, siguiendo los contornos de los giros y surcos. Contiene vasos sanguíneos que nutren el tejido nervioso.

CRANEO

- El cráneo es una estructura ósea compleja que protege el cerebro y los órganos sensoriales asociados (ojos, oídos, nariz). Es una caja ósea rígida formada por varios huesos unidos por suturas, articulaciones inmóviles que se osifican con la edad.



Cerebelo

- Envía sinais:
- Tónus muscular
 - Equilibrio
 - Postura

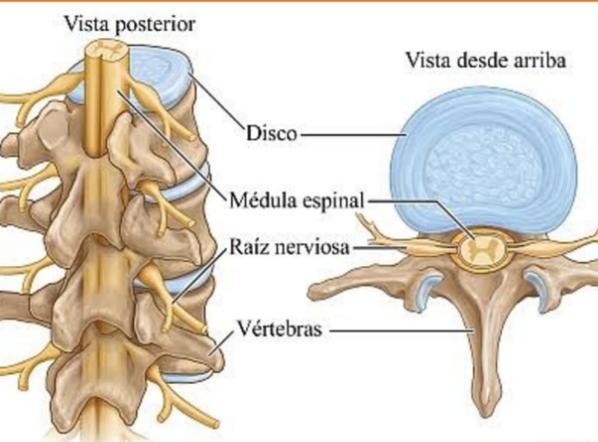
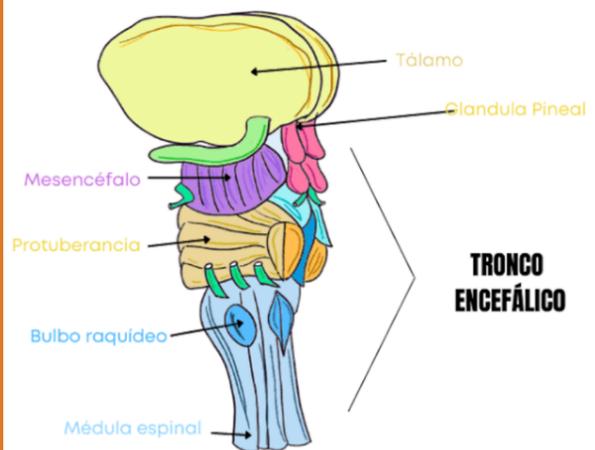


CEREBELO

- El cerebelo es una parte importante del cerebro que se encuentra en la parte posterior e inferior del cráneo. Es responsable de coordinar los movimientos, el equilibrio y el aprendizaje motor.

TRONCO ENCEFÁLICO

- El tronco encefálico, también conocido como tallo cerebral, es una estructura vital que conecta el cerebro con la médula espinal. Se encuentra en la base del cerebro y es responsable de muchas funciones esenciales para la vida.



MÉDULA ESPINAL

- La médula espinal es un largo y delgado haz de tejido nervioso que se extiende desde el tronco encefálico hasta la parte inferior de la espalda. Es la principal vía de comunicación entre el cerebro y el resto del cuerpo, transmitiendo información sensorial y motora.

