

NOMBRE DEL ALUMNO: HATZIRY GÓMEZ HERNÁNDEZ

NOMBRE DEL TEMA: ENCEFALO

PARCIAL: 1ER PARCIAL

NOMBRE DE LA MATERIA: MORFOLOGIA

NOMBRE DEL PROFESOR: MED. ALFREDO LOPEZ LOPEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: LIC. MEDICINA HUMANA

Lugar y Fecha de elaboración:

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, a 12 de octubre del 2022

Encefalo

ENCARGADO DE

ELEVÓ A LA HUMANIDAD A LA CIMA DEL MUNDO ANIMAL

ORGANO QUE

CONTROLAR Y COORDINAR CASI TODAS LAS FUNCIONES DEL CUERPO

Es

ESTRUCTURA DELICADA ENCERRADA EN UN CRÁNEO RÍGIDO.

11 DE LOS 12 NERVIOS CRANEALES SE ORIGINAN EN EL

Partes

COMPUESTO POR

CEREBRO

CEREBELO

INCLUYE LOS HEMISFERIOS CEREBRALES Y LOS NÚCLEOS (GANGLIOS) BASALES. LOS HEMISFERIOS CEREBRALES, SEPARADOS POR LA FALCE DEL CEREBRO DENTRO DE LA FISURA LONGITUDINAL DEL CEREBRO, SON LAS CARACTERÍSTICAS DOMINANTES DEL ENCÉFALO

GRAN MASA ENCEFÁLICA QUE SE SITÚA POSTERIOR AL PUENTE Y A LA MÉDULA OBLONGADA, E INFERIOR A LA PORCIÓN POSTERIOR DEL CEREBRO. SE ENCUENTRA BAJO EL TENTORIO DEL CEREBELO EN LA FOSA CRANEAL POSTERIOR Y ESTÁ CONSTITUIDO POR DOS HEMISFERIOS LATERALES UNIDOS POR UNA ESTRECHA PORCIÓN MEDIA, EL VERMIS.

TRONCO DEL ENCEFALO

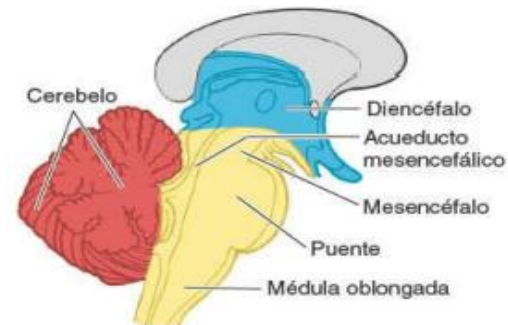
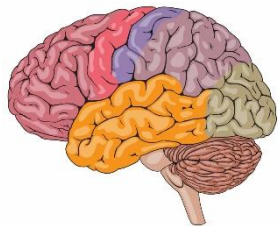
DIENCÉFALO

MESENCEFALO

MÉDULA OBLONGADA

PUENTE

CONECTA LA MÉDULA ESPINAL CON LOS CENTROS DE PENSAMIENTO SUPERIOR DEL ENCÉFALO



(D) Vista lateral derecha del diencéfalo y el tronco del encéfalo

Ventriculos

LOS VENTRÍCULOS LATERALES (1. ER Y 2.º VENTRÍCULOS) SON LAS MAYORES CAVIDADES DEL SISTEMA VENTRICULAR Y OCUPAN GRANDES ÁREAS DE LOS HEMISFERIOS CEREBRALES.

DOS VENTRÍCULOS LATERALES Y LOS VENTRÍCULOS 3.º Y 4.º EN LA LÍNEA MEDIA, CONECTADOS POR EL ACUEDUCTO MESENFÁLICO

3. ER VENTRÍCULO, UNA CAVIDAD EN FORMA DE HENDIDURA ENTRE LAS MITADES DERECHA E IZQUIERDA DEL DIENCÉFALO, SE CONTINÚA POSTEROINFERIORMENTE CON EL ACUEDUCTO MESENFÁLICO (CEREBRAL), UN ESTRECHO CONDUCTO EN EL MESENFALO QUE CONECTA LOS VENTRÍCULOS 3.º Y 4.º

Cisternas subaracnoideas

PRINCIPALES

CISTERNA CEREBELOMEDULAR (CEREBELOBULBAR), LA MAYOR DE ELLAS, LOCALIZADA ENTRE EL CEREBELO Y LA MÉDULA OBLONGADO

CISTERNA PONTOCEREBELOS (CISTERNA PONTINA), UN EXTENSO ESPACIO VENTRAL AL PUENTE, QUE SE CONTINÚA INFERIORMENTE CON EL ESPACIO SUBARACNOIDEO

CISTERNA PONTOCEREBELOS (CISTERNA PONTINA), UN EXTENSO ESPACIO VENTRAL AL PUENTE, QUE SE CONTINÚA INFERIORMENTE CON EL ESPACIO SUBARACNOIDEO ESPINAL.

CISTERNA QUIASMÁTICA (CISTERNA DEL QUIASMA ÓPTICO), INFERIOR Y ANTERIOR AL QUIASMA ÓPTICO, LUGAR DE CRUCE O DECUSACIÓN DE LAS FIBRAS DE LOS NERVIOS ÓPTICOS.

CISTERNA CUADRIGÉMINA (CISTERNA DE LA VENA CEREBRAL MAGNA), LOCALIZADA ENTRE LA PORCIÓN POSTERIOR DEL CUERPO CALOSO Y LA CARA SUPERIOR DEL CEREBELO; CONTIENE PORCIONES DE LA VENA CEREBRAL MAGNA

CISTERNA AMBIENS, LOCALIZADA SOBRE LA CARA LATERAL DEL MESENFALO, SE CONTINÚA POSTERIORMENTE CON LA CISTERNA CUADRIGÉMINA

Bibliografía

- ✚ Moore KL, Dalley AF, Agur AMR. Anatomía con orientación clínica. 8ª ed. España: Wolters Kluwer; 2017.