



**Nombre de alumnos: William Alexis
cruz Domínguez**

**Nombre del profesor: Martha Patria
Marín**

Nombre del trabajo: (super nota)

Materia: Anatomía y fisiología

Grado: 1°

Grupo: B

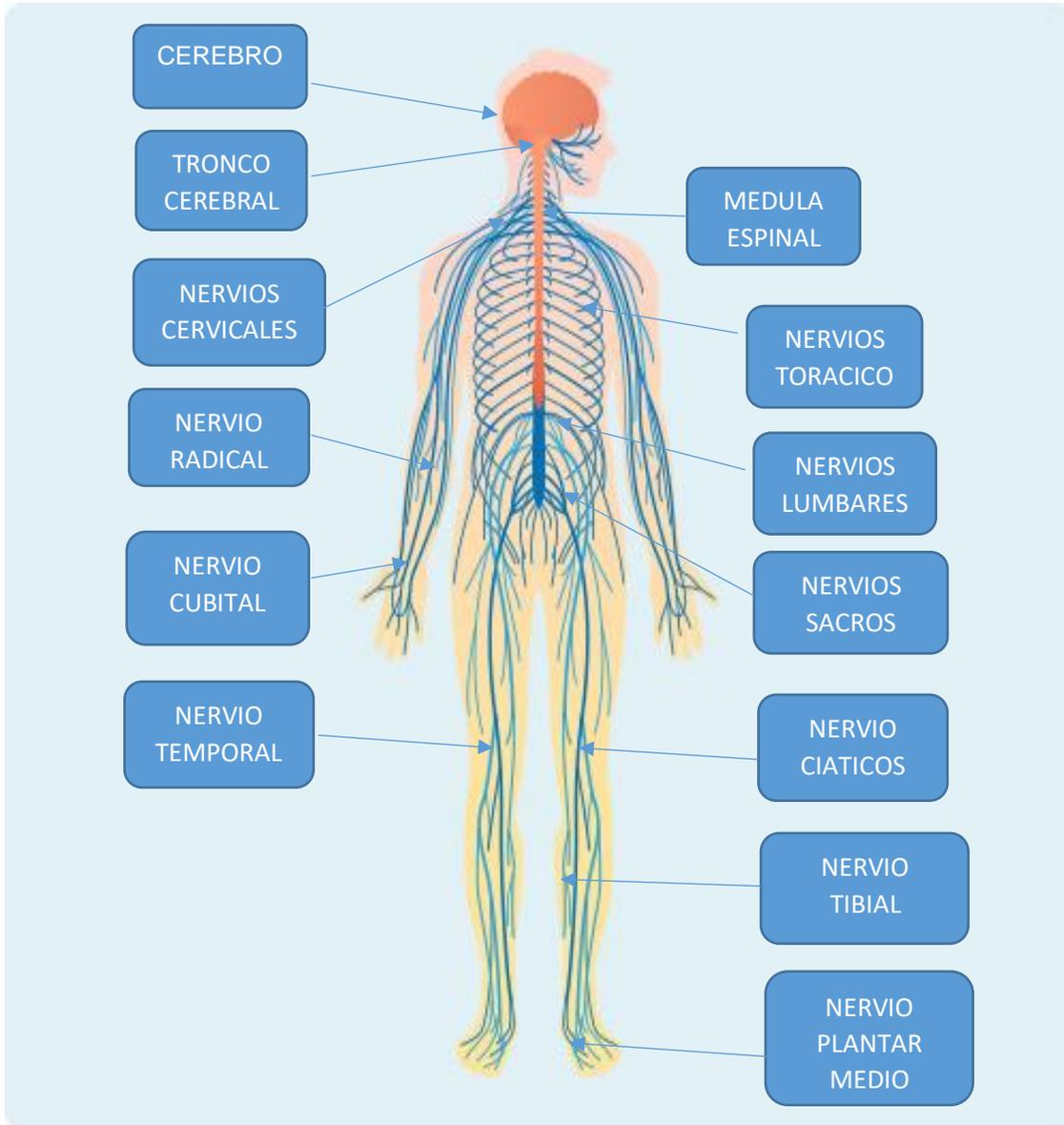
PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de septiembre de 2019.

INTRODUCCION

En este resumen hablaremos de lo que es el tejido nervioso sobre sus unidades anatómicas y funcionales y su clasificación morfológica, así también se hará mención de lo que es sinapsis y como se lleva a cabo del mismo modo comentare sobre la medula espinal y sus nervios y como se divide la medula espinal y nervios y las informaciones que recibe , y como ultimo hablare acerca del encéfalo y los nervios craneales con acompañamiento de imágenes de pro-encefalo, mesencéfalo, rombo- encéfalo con breves descripciones así también imagen de los pares craneales las cuales se hace mención a continuación..

SISTEMA NERVIOSO Y SUS PARTES

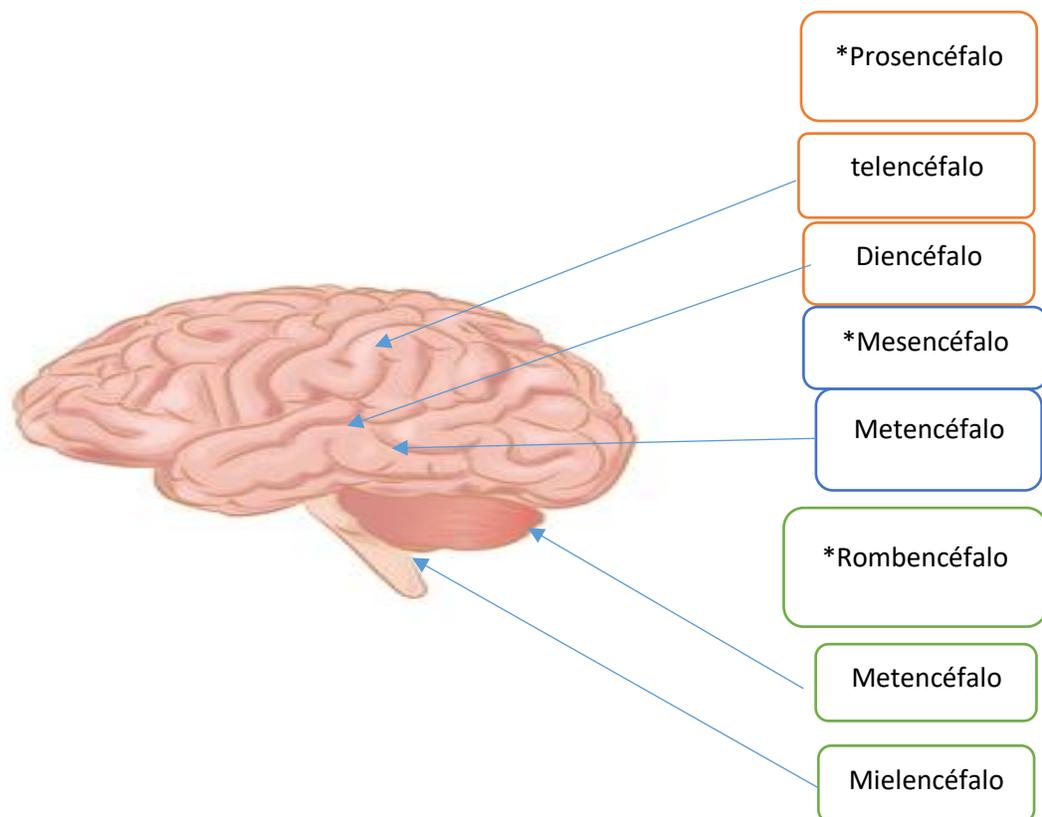


CASIFICACION DEL SISTEMA NERVIOSO: el sistema nervioso, se dividen en dos partes, sistema nervioso central (SNC), y sistema nervioso periférico (CNP), en la cual el SNC está constituida del cerebro y medula espinal, y por consiguiente el periférico esta constituida de todos los nervios que ramifican de la medula espinal.

SINAPSIS: es el espacio que hace entre una neurona y otra, y se lleva a cabo en cada botón que se encuentra en las ramificaciones del axón que se conectan con otras, asi se lleva a cabo la sinapsis.

MEDULA ESPINAL Y NERVIOS: el sistema nervioso central está constituido del cerebro y la medula espinal y recibe la señal de los órganos sensoriales y controla todo el sistema nervioso y todos los procesos mentales, y por lo contrario el sistema nervioso periférico es el que recibe la información de los estímulos del organismo del exterior y asi poder ser enviados al sistema nervioso central y ser procesados.

ENCEFALO Y NERVIOS CRANEALES:



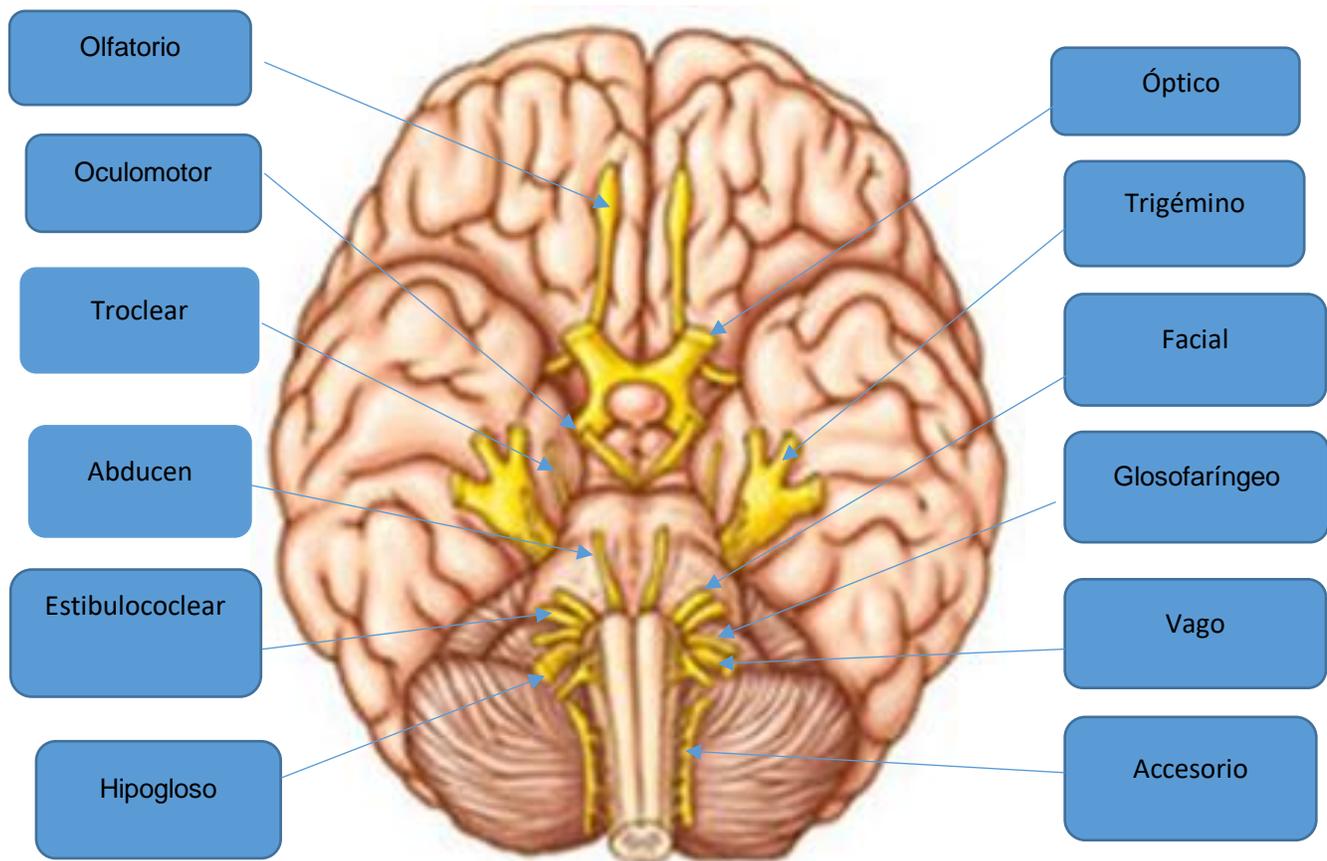
PROSENCEFALO: está compuesto por el telencéfalo y diencefalo y se desarrolla en la fase embrionaria y se divide en otras estructuras.

Mesencéfalo: es el cerebro medio, e interseca de una manera más directa con el sistema nervioso central.

ROMBENCEFALO: compuesto por metencéfalo y mielencéfalo, la cual se subdividen en protuberancia y cerebelo.

TELENCEFALO: es la parte más desarrollada del cerebro la cual está basada en las acciones voluntarias del organismo la cual constituye el 80% de la masa encefálica.

XII PARES CRANEALES:



FUNCION PARES CRANEALES:

OLFATORIO: transmite la información olfativa al cerebro.

OPTICO: transmite la información visual al cerebro

OCULOMOTOR: controla los movimientos de los músculos de los ojos.

TROCLEAR: controla los músculos de la rotación de los ojos.

TRIGEMINO: controla los músculos de la masticación, también transmite la información sensorial de la cara al cerebro.

ABDUCENS: inerva los músculos recto lateral del ojo en dirección opuesta a la nariz

FACIAL: ayuda a la función de las glándulas salivales

ESTIBULOCOCLEAR: recoge la información auditiva, ayuda también a percibir la gravedad, el movimiento y el equilibrio.

GLOsofaríngeo: recoge la información de la lengua, no se conecta con el nervio facial.

VAGO: inerva los movimientos faríngeos.

HIPOGLOSO: inerva todos los movimientos de la lengua, también se encarga de la deglución

ACCESORIO: ayuda a la inervación de los movimientos de la cabeza y hombros

CONCLUSION

En este resumen aprendí todo los 12 pares craneales y su función que desempeña cada uno , así también lo que es sinapsis y como funciona al igual así también la clasificación de los sistemas nerviosos y como se relacionan entre ambos, del mismo modo la división de las parte del encéfalo y sus propartes, del mismo modo agradezco al profesor por el material brindado ya que a base de ello se pudo realizar este trabajo (resumen) y así poder apreciar todo los conocimientos necesarios para el aprendizaje.

BIBLIOGRAFIA

Tortora G. Grabowski S. Principios de Anatomía y Fisiología. 12ª Ed. Mexico: Editorial

Oxford University Press Harlam. 2015

□ Stevens. Histología Humana. 9ª edición Harcourt. Editorial Mosby. Mexico 2018.

□ Moore KL, Dalley AF. Anatomía con orientación Clínica 7ª edición. Mexico: Editorial Pnamericana 2015