

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LICENCIATURA MEDICINA HUMANA

MATERIA:

Neurología

DOCENTE:

Dra. Montez Vazquez Omayda Natividad

ALUMNA:

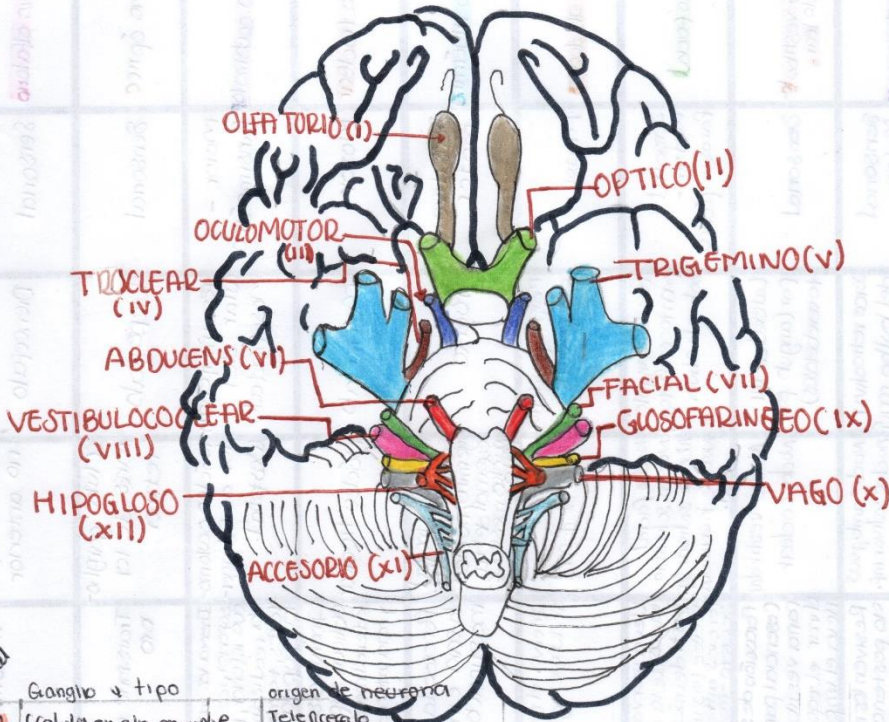
Espinosa Alfonso Margarita Del Carmen

SEMESTRE Y GRUPO: EDUCAR

6° “A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de septiembre de 2022

PARES CRANEALES



Nervio craneal	Ganglio y tipo	origen de neurona
OLFATIVO	(Célula en glia envuelve del nervio olfatorio)	Telencéfalo Placoda olfatoria CCN en el prosencefalo
OCULOMOTOR	Eferente visceral, ciliar	CCN en la unión proencefalo (diencefalo caudal y mesencefalo anterior).
TRIGEMINAL	Trigeminal, aferente general	CCN en la unión proencefalo (de r2 a r4 AP), placoda del trigemino
FACIAL	Aferente superior, general y especial Inferior: Geniculado general y aferente especial (sensibilidad y general eferente mandibular y eferente)	CCN del cerebro (de r4 - 2a AP) en placoda epibráncica y en placoda epibráncica (geniculado) NCC del cerebro posterior.
VESTIBULOCOCLEAR	Acoústico, coclear, aferente especial, y vestibular especial aferente	Placoda aórtica CCN del rombencefalo de (r4)
GLOSOFARÍNCEO	Aferente superior general y especial Inf. o retroso aferente gen. y especial Ótico visceral eferente	CCN del cerebro posterior (de r6 - 3er PA)

#	NOMBRES	TIPO DE INERVIACIÓN	ORIGEN APARENTE	NÚCLEO	FUNCIÓN	LOCALIZACIÓN
I	Nervio alfabario	Sensorial	Diencefalo	Núcleo olfatorio anterior	Transmite los impulsos olfativos	Se localiza en el tercermen- brionario en la lámina cribosa del etmoides
II	Nervio óptico	Sensorial	Diencefalo	Células ganglionares de la retina	Transmite información visual al cerebro	Se localiza en el agujero óptico
III	Nervio oculomotor Parasimpático	Motor - Parasimpático	Fosa interpeduncular del mesencefalo	Núcleo oculomotor de Edinger- Wessphal.	Inerva las músculos elevador del párpado superior, recto medial, recto inferior y obli- cos inferior, los cuales en forma colecti- va realizan la mayoría de mov. ocu- lares. También inerva el esfínter de la pupila.	Se ubica en la heridadura esfenoidal
IV	Nervio troclear	Motor	mesencefalo	Núcleo troclear	Inerva el segundo músculo ocular superior el cual deprime, rota lateralmente (alrededor del eje óptico) y rota internamente el globo ocular.	Se localiza en la heridadura esfenoidal
V	Nervio trigémino motor	Sensitivo - motor	Puente	Núcleo principal sensitivo del tri- gemino, núcleo sensitivo del tri- gemino, núcleo sensitivo del tri- gemino mesen- cefalo	Percebe la información sensitiva de la cara e inerva los músculos de la masticación (masetero y temporal)	Se ubica en la fisura orbital superior (heridafismo -V) agujero redondo (inferior) y el agujero oval (ner. mandibular)
VI	Nervio abducente	Motor	Margen posterior del puente	Núcleo abducente	Inerva el músculo recto lateral, el cual abduce el globo ocular	Ubicado en la heridadura esfenoidal
VII	Nervio facial	Sensorial - Motor - Parasimpático	Puente (ángulo posterior del puente cerebeloso) sobre la oliva	Núcleo facial Núcleo solitario Núcleo salivario Núcleo lacrimal Núcleo Sali.	Lleva información motora a los mús. en- gadados de la extensión facial, vientre post. del mús. digástrico, el músculo recto lateral, 3 músculos gastrocnémios de tercer y cuarto dedo de la mano y me- diante inervación a los músculos de cierre-instrato de los salivales.	Recorre el canal auditivo interno hasta el canal facial y sale por el agujero estenoidal del rostrum.
VIII	Nervio vestibulo- coclear	Sensorial	Lateral al VII por (ángulo por- terior cerebeloso)	Núcleo vestibular Núcleo coclear	Percepción de sonidos, rotación y gravedad esencial para el equilibrio y movimiento. Para vestibular lleva impulsos para servir el equilibrio y el brazo ocular lleva el impulsos auditivos	Se localiza en el canal auditivo interno
IX	Nervio glossofaríngeo Parasimpático	Sensorial Motor Parasimpático	Vértice retroalar del bulbo raquí- deo	Núcleo ambiguo Núcleo solitario Núcleo solitario	Reserven los impulsos sensitivos del ter- cio posterior de la lengua, preparatoria inervación secretora - motora a la glán- dula parótida e inervación motora de mús. estriado y mús. estilogloso	Ubicado en el agujero jugular
X	Nervio vago	Sensorial Motor Parasimpático	Vértice retroalar de la medula obli- guada o bulbo raquídeo	Núcleo ambiguo Núcleo dorsal ut- gular motor, Núcleo solitario	Proporciona inervación a la mayoría de los mús. laringeos y todos los músculos ex- cepto al esternocleidomastoideo por el ganglio; lleva fibras parasimpáticas a los músculos de la laringe, los mús. de la faringe y los músculos de la tráquea, los músculos de la vejiga y los músculos de la vejiga urinaria de la vejiga urinaria.	Se localiza en el agujero jugular

#	NOMBRES	TIPO DE INERVIACION	ORIGEN APARENTE	NÚCLEO	FUNCION	LOCALIZACION
XI	Nervio Accesorio	Motor	Raíces cervicales y espinales	Núcleo espiral accesorio	Controla los músculos de la laringe y el tracto, se superpone con funciones del vago. Los sin de datos incluye inervación para encoger los homómeros y abilidad para los mov. Cefálicas.	Ubicación en el logjero yugular
XIII	Nervio hipogloso	Motor	Bulbo raquídeo	Núcleo hipogloso	Inervación motora a los músculos de la lengua (excepto al músculo palatogloso, el cual es inervado por el vago y el gloso faríngeo) que es inervado por el vago y el gloso faríngeo. Músculos linguales (importantes en la deglución (formación del bolo) art. desonido	Se localiza en el canal del hipogloso