



Nombre del alumno: Mayela Monserrath Monjaras Hidalgo

Nombre del tema: Infografía de los pares craneales

Parcial: 1ro.

Nombre de la materia: Psicología médica

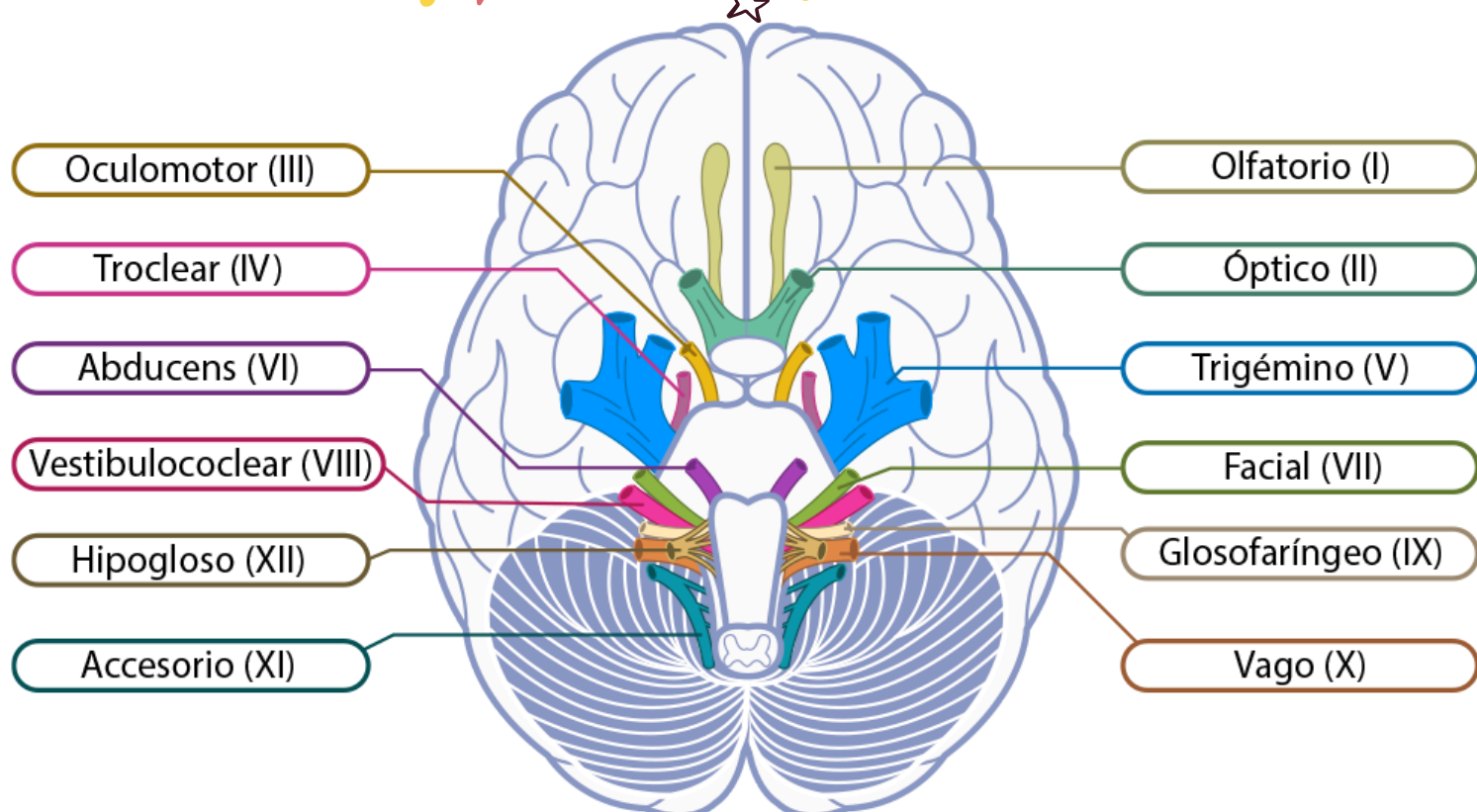
Nombre del profesor: Dra. Meza López Dulce Melissa

Nombre de la licenciatura: Licenciatura en Medicina Humana

Semestre: 1º B

Comitán de Domínguez, Chiapas a 7 de Septiembre de 2025

PARES CRANEALES



ORIGEN: Bulbo olfatorio
FUNCIÓN: Sentido del olfato.
MÉTODO DE EXPLORACIÓN: Pedir al paciente que identifique olores
Explorar cada fosa nasal



02 Óptico

ORIGEN: Núcleo del tercer nervio craneal
FUNCIÓN: Control de la mayoría de los movimientos oculares, tamaño de la pupila y enfoque visual
MÉTODO DE EXPLORACIÓN: Apertura palpebral, Reflejo fotomotor directo y consensual y movimientos oculares



04 Troclear

ORIGEN: Núcleo del trigémino en el puente del tronco cerebral
FUNCIÓN: Sensitivo: cara, mandíbula
Motor: Músculos masticatorios
MÉTODO DE EXPLORACIÓN: Palpación de maseteros y temporales al apretar los dientes. Reflejo corneal y sensibilidad táctil, dolorosa y térmica.



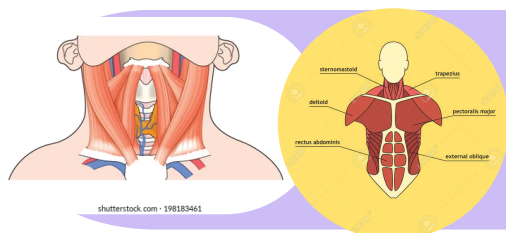
06 Abducens

ORIGEN: Núcleo facial en el tronco del encéfalo
FUNCIÓN: Motor → músculos de la expresión facial.
Sensitivo especial → gusto en 2/3 anteriores de la lengua.
Parasimpático → glándulas lagrimales y salivarias.
MÉTODO DE EXPLORACIÓN: Movimientos faciales, gusto y reflejo corneal



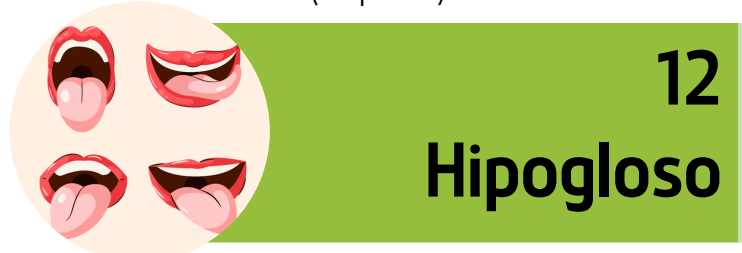
08 Vestibulococlear

ORIGEN: Núcleo del glossofaríngeo en el bulbo raquídeo
FUNCIÓN: Sensaciones gustativas y táctiles en la parte posterior de la lengua y en la deglución.
MÉTODO DE EXPLORACIÓN: Reflejo nauseoso, Sensibilidad gustativa en tercio posterior de la lengua



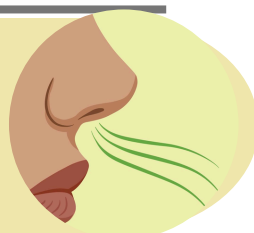
10 Vago

ORIGEN: Núcleo del accesorio en la médula espinal superior.
FUNCIÓN: Motor → esternocleidomastoideo y trapecio.
MÉTODO DE EXPLORACIÓN: Rotación de cabeza contra resistencia (ECM) y elevar hombros contra resistencia (trapecio).



12 Hipogloso

01. Olfatorio



ORIGEN: Retina
FUNCIÓN: Transmite información visual
MÉTODO DE EXPLORACIÓN: Reflejo fotomotor. Cartilla de Snellen. Campos visuales por confrontación. oftalmoscopia

03 Oculomotor



PUPIL DILATE

ORIGEN: Núcleo del cuarto nervio craneal
FUNCIÓN: Movimiento oblicuo superior (deprime y rota internamente el ojo).
MÉTODO DE EXPLORACIÓN: Movimientos oculares: pedir que mire hacia abajo y adentro. Buscar diplopía en esa posición.

05 Tigémino



ORIGEN: Núcleo del sexto nervio craneal en el tronco del encéfalo
FUNCIÓN: Motor → recto lateral (abducción del ojo).
MÉTODO DE EXPLORACIÓN: Movimientos oculares, observar si el ojo no abduce y diplopía horizontal.

07 Facial



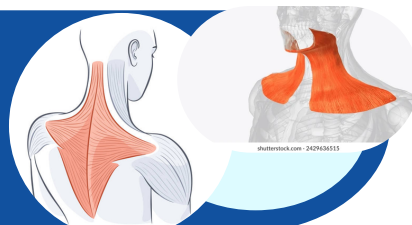
ORIGEN: Núcleos vestibular y coclear en el tronco del encéfalo
FUNCIÓN: Coclear → audición y Vestibular → equilibrio.
MÉTODO DE EXPLORACIÓN: Audición: susurro, diapasones. Equilibrio: maniobra de Romberg, pruebas calóricas, nistagmo.

09 Glossofaríngeo



ORIGEN: Núcleo del vago en el bulbo raquídeo
FUNCIÓN: controla músculos del cuello y el tórax, así como órganos internos y la deglución.
MÉTODO DE EXPLORACIÓN: Voz (disfonía → lesión). Movimientos del paladar blando al decir "ah" (úvula se desvía hacia lado sano), reflejo nauseoso (motor).

11 Accesorio



ORIGEN: Núcleo hipogloso en la médula oblonga.
FUNCIÓN: Controla los músculos de la lengua permitiendo sus movimientos para la habla y la deglución
MÉTODO DE EXPLORACIÓN: Protrusión de la lengua (desviación hacia lado lesionado), movimientos laterales de la lengua y evaluar atrofia o fasciculaciones.