

Universidad del sureste
Campus comitán
Licenciatura en medicina-humana

PARES CRANEALES

alumno: Alex Santiago Pérez Sanchez

Materia: psicología medica

Grado: 1º semestre

Grupo: A

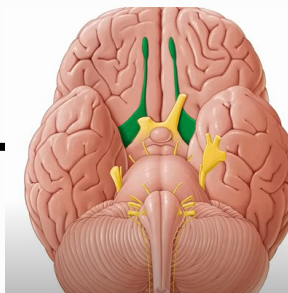
DOCENTE: DRA. MEZA LOPEZ DULCE MELISSA

7 de septiembre del 2025, Comitán de Domínguez, Chiapas

NERVIOS CRANEALES

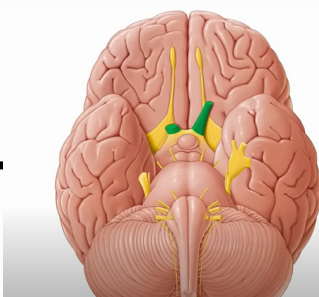
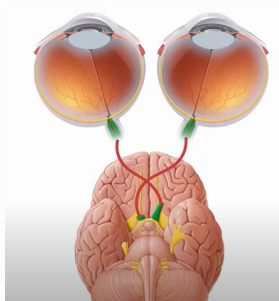
1.- NERVO OLFATORIO

TIPO: SENSITIVO PURO (ESPECIAL).
FUNCIÓN: OLFATO (PERCIBE OLORES).
EXPLORACIÓN CLÍNICA: SE HACE OLER SUSTANCIAS NO IRRITANTES (EJ. CAFÉ, VAINILLA).
LESIÓN: ANOSMIA (PÉRDIDA DEL OLFATO), HIPOSMIA O PAROSMIA.



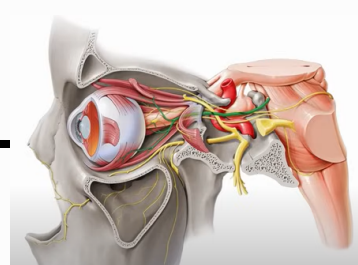
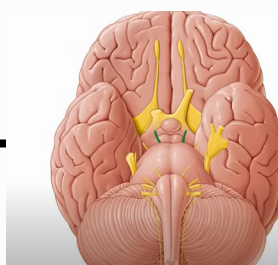
II. NERVO ÓPTICO

- TIPO: SENSITIVO PURO (ESPECIAL).
- FUNCIÓN: VISIÓN.
- EXPLORACIÓN CLÍNICA: PRUEBA DE AGUDEZA VISUAL, CAMPOS VISUALES, REFLEJO FOTOMOTOR.
- LESIÓN: CEGUERA, ESCOTOMAS, HEMIANOPSIAS SEGÚN LOCALIZACIÓN.



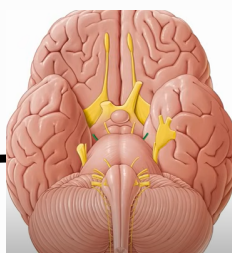
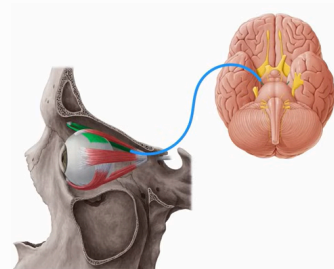
III. NERVO OCULOMOTOR

FUNCIÓN:
MOTOR SOMÁTICO: MÚSCULOS EXTRAOCULARES
MOTOR VISCERAL: FIBRAS PARASIMPÁTICAS AL ESFÍNTER DE LA PUPILA Y MÚSCULO CILIAR
EXPLORACIÓN CLÍNICA: MOVIMIENTOS OCULARES, REFLEJO FOTOMOTOR Y DE ACOMODACIÓN.
LESIÓN: DIPLOPÍA, PTOSIS PALPEBRAL, MIDRIASIS, OJO DESVIADO HACIA AFUERA Y ABAJO.



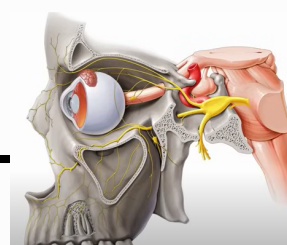
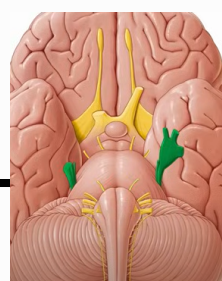
IV. NERVO TROCLEAR

- TIPO: MOTOR SOMÁTICO.
- FUNCIÓN: INERVA AL MÚSCULO OBLICUO SUPERIOR (ROTA EL OJO HACIA ABAJO Y AFUERA).
- EXPLORACIÓN CLÍNICA: MOVIMIENTOS OCULARES HACIA ABAJO EN ADUCCIÓN.
- LESIÓN: DIPLOPÍA VERTICAL, DIFICULTAD PARA BAJAR ESCALERAS.



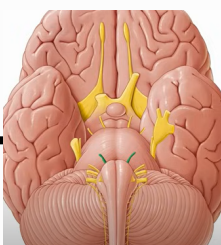
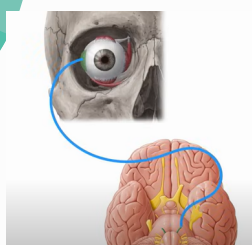
V. NERVO TRIGÉMINO

FUNCIÓN:
SENSITIVA: CARA, CUERO CABELLUDO, MUCOSAS DE BOCA, NARIZ, DIENTES, LENGUA (2/3 ANTERIORES, SENSIBILIDAD GENERAL)
MOTORA: MÚSCULOS DE LA MASTICACIÓN.
EXPLORACIÓN CLÍNICA: REFLEJO CORNEAL, SENSIBILIDAD FACIAL, FUERZA DE MASTICACIÓN.
LESIÓN: NEURALGIA DEL TRIGÉMINO, PÉRDIDA DE SENSIBILIDAD FACIAL, DEBILIDAD AL MASTICAR.



VI. NERVO ABDUCENS

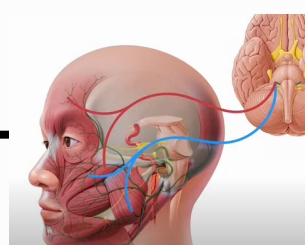
TIPO: MOTOR SOMÁTICO.
FUNCIÓN: INERVA AL MÚSCULO RECTO LATERAL (ABDUCE EL OJO).
EXPLORACIÓN CLÍNICA: MOVIMIENTOS LATERALES DEL OJO.
LESIÓN: ESTRABISMO CONVERGENTE, DIPLOPÍA HORIZONTAL.



VII. NERVO FACIAL

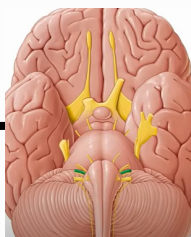
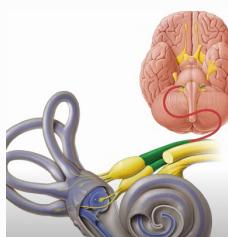
FUNCIÓN:
MOTORA: MÚSCULOS DE LA EXPRESIÓN FACIAL, ESTAPEDIO, ESTILOHIOIDEO, VIENTRE POSTERIOR DEL DIGÁSTRICO.
SENSITIVA: GUSTO EN LOS 2/3 ANTERIORES DE LA LENGUA.
PARASIMPÁTICA: GLÁNDULAS LAGRIMALES, SUBMANDIBULARES Y SUBLINGUALES.

EXPLORACIÓN CLÍNICA: MOVIMIENTOS FACIALES, GUSTO, REFLEJO CORNEAL (PARTE MOTORA).
LESIÓN: PARÁLISIS DE BELL (PARÁLISIS FACIAL PERIFÉRICA), PÉRDIDA DEL GUSTO, HIPERACUSIA.



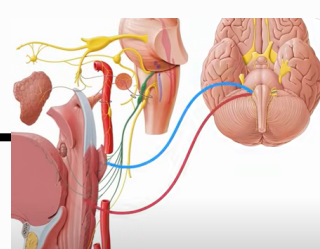
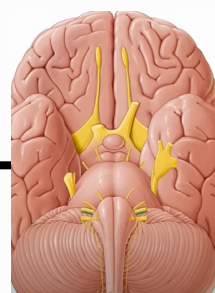
VIII. NERVO VESTIBULOCOCLEAR

FUNCIÓN:
COCLEAR: AUDICIÓN.
VESTIBULAR: EQUILIBRIO, ORIENTACIÓN ESPACIAL.
EXPLORACIÓN CLÍNICA: PRUEBA DE RINNE Y WEBER, PRUEBAS DE EQUILIBRIO, NISTAGMO.
LESIÓN: HIPOACUSIA, VÉRTIGO, TINNITUS.



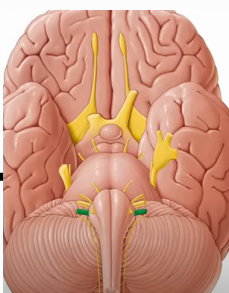
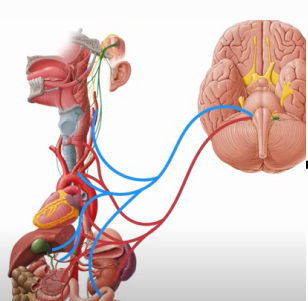
IX. NERVO GLOsofaríngeo

FUNCIÓN:
MOTORA: ESTILOFARÍNGEO (ELEV FARINGE).
SENSITIVA: 1/3 POSTERIOR DE LA LENGUA (GUSTO Y SENSIBILIDAD), FARINGE, AMÍGDALAS, TUBA AUDITIVA.
PARASIMPÁTICA: GLÁNDULA PARÓTIDA.
EXPLORACIÓN CLÍNICA: REFLEJO NAUSEOSO (PARTE SENSITIVA), GUSTO POSTERIOR.
LESIÓN: DISFAGIA, PÉRDIDA DEL REFLEJO NAUSEOSO.



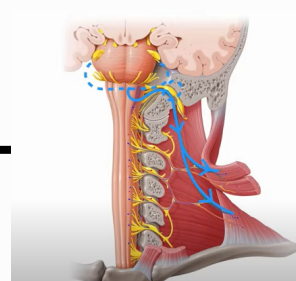
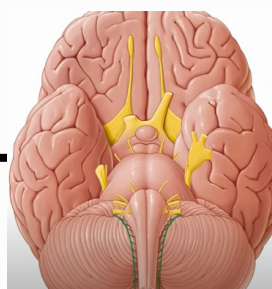
X. NERVO VAGO

FUNCIÓN:
MOTORA: MÚSCULOS DE LA FARINGE, LARINGE Y PALADAR.
SENSITIVA: FARINGE, LARINGE, VÍSCERAS TORÁCICAS Y ABDOMINALES.
PARASIMPÁTICA: VÍSCERAS TORÁCICAS Y ABDOMINALES HASTA EL ÁNGULO ESPLÉNICO.
EXPLORACIÓN CLÍNICA: VOZ, DEGLUCIÓN, REFLEJO NAUSEOSO (PARTE MOTORA).
LESIÓN: DISFONÍA, DISFAGIA, DESVIACIÓN DE LA ÚVULA AL LADO SANO.



XI. NERVO ACCESORIO

FUNCIÓN:
RAÍZ ESPINAL: INERVA ESTERNOCLEIDOMASTOIDEO Y TRAPECIO.
RAÍZ CRANEAL: SE UNE AL VAGO (MÚSCULOS LARÍNGEOS).
EXPLORACIÓN CLÍNICA: ELEV HOMBROS, GIRAR LA CABEZA CONTRA RESISTENCIA.
LESIÓN: DEBILIDAD PARA GIRAR LA CABEZA Y ELEV HOMBROS.



XII. NERVO HIPOGLOSO

TIPO: MOTOR.
FUNCIÓN: MÚSCULOS DE LA LENGUA (EXCEPTO PALATOGLOSO).
EXPLORACIÓN CLÍNICA: PROTRUSIÓN DE LA LENGUA.
LESIÓN: LA LENGUA SE DESVÍA HACIA EL LADO DE LA LESIÓN, ATROFIA Y FASCICULACIONES.

