

Universidad del Sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana



Materia: Neurología

Docente: Dr Raúl De La Rosa Pacheco

Alumno: Leonardo Domínguez Turren

Grado: 6to semestre Grupo: "A"

Proyecto: 12 pares craneales

Fecha: 28 de Febrero 2025

Lugar: Comitán de Domínguez Chiapas

Pares

Craneales

I Olfatorio

Función:
Sensitivo especial
(Aferente visceral especial).

Para el sentido especial del Olfato

Salte de la cara anterior del lóbulo Frontal

II Optico

Sensitivo especial
(Aferente somático esp.)

Para el sentido especial de la Visión de la Retina.

Angio anterior extremo del quiasma optico.

III Oculomotor

Motor Somático
(Aferente somático general) y Motor visceral (Eferente visceral)

Inerva músculos recto sup., recto medial, recto inf. y oblicuo inf. del bulbo ocular.

Mesencefalo (Sustancia gris) periaqueducto al nivel del colico sup.

IV Troclear

Motor Somático
(Eferente somático general).

Para un músculo extensor del bulbo ocular (oblicuo sup.).

Origen en las partes laterales de la vena de la vena.

V Trigeminio

Sensitivo somático
(general) y motor somático (Brachial) para los derivados del primer arco faríngeo; Nucleos: Nucleo motor del Nerv. trigemini no Nucleo mesencefálico, sensitivo principal y espinal del Nerv. trigeminio.

(Cara, dientes, boca, cavidad nasal y duramadre de la cavidad craneal).

Cara anterolateral de la protuberancia anular o puente de varolio.

VI ABDUCENS

Motor Somático
(eferente somático
general y propioceptivo)

Para un músculo
extrínseco del
bulbo ocular,
el recto lateral

Surco
bulboptuberarinal

VII Facial

Nervio Mixto
sensitivo especial
y somático, motor
somático y motor
visceral.

Inervación de glándulas
lagrimales nasal
palatinas y faríngea
y ganglio submandibular
para inervación de glándulas
salivales sublingual y
submandibular.

Puente troncocefálico
cerca del borde
lateral del
bulbo
raquídeo.

VIII Vestibulo Cochlear.

Sensitivo especial
(eferente somático exp.)
Sensaciones exp. de audición
equilibrio y mantenimiento.

Fibras relacionadas
con los sentidos
audición y equilibrio

Se originan en
los surcos entre
el puente y la
medula oblongada.
Surco bulbopontino
ventral.

IX Glosofaríngeo.

^{mixto.}
Sensitivo Somático
(general) / sensitivo
especial (gusto). y
sensitivo visceral
Motor somático Braquial
y Motor visceral parasimpá-
tico para derivados del
tercer arco faríngeo.

Acompaña al
estilofaríngeo
el único músculo
que inerva
alcanza buco-
faríngeo y lengua
eferente del
estilofaríngeo
y glándula
parótida.

Surco lateral
posterior
del bulbo
raquídeo.

Vago.

Mixto

Sensitivo Somático
General, sensitivo esp.
gusto, Sensitivo
Visceral. Motor Somático
Braquial y Motor
Visceral parasimpático

Inerva los mus.
Voluntarios de
la laringe y
esófago superior
y fibras motoras
viscerales.

Bulbo raquídeo
del tronco
encefálico y
desciende por el
cuello atravesando
el foramen y abdomen.

XII Accessorio.

Motor Somático

Músculos estriados
esternocleidomastoideo
y Trapecio

Surco lateral
Posterior del
bulbo raquídeo

XIII Hipogloso

Motor Somático

Músculos
intrínsecos y
extrínsecos de la
lengua (estilogloso,
hiogloso y genioyugloso).

Bulbo raquídeo del
Tronco encefálico.