



LICENCIATURA:

ENFERMERIA

MATERIA:

ANATOMIA Y FILOSOFIA

ALUMNO:

JULIO MORENO SANTIZO

DOCENTE:

Doc. Diana

ESTRUCTURAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

PARTES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y SUS FUNCIONES

www.neuropediatra.org

Tálamo y núcleos grises:

Estación intermedia entre corteza y tronco cerebral.

Control del movimiento y del tono.

Hipotálamo:

Control de supervivencia: ingesta, temperatura, defensa, sexual...

Hipocampo y sistema límbico:

Sede principal de la memoria y el aprendizaje.

Forma parte del sistema límbico, el principal rector de las emociones

Corteza cerebral:

cubre la superficie cerebral. Rige las funciones superiores, de las que somos conscientes.

- percepción sensorial - los 5 sentidos
- movimiento voluntario
- lenguaje
- emociones
- pensamientos

Cerebelo:

Centro de coordinación.

Integra la información que recibe de los 5 sentidos y la cerebral.

Hace que el movimiento sea fluidos y coordinado.

Médula espinal:

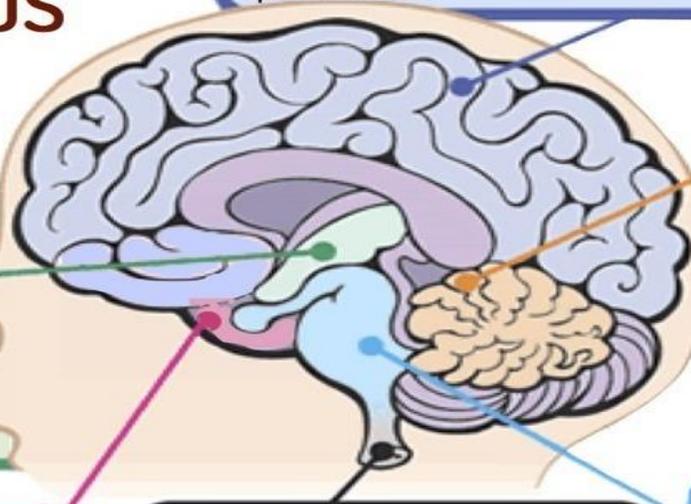
Comunica el cerebro y los nervios periféricos

- conduce las sensaciones al cerebro
- lleva los impulsos del movimiento voluntario e involuntario

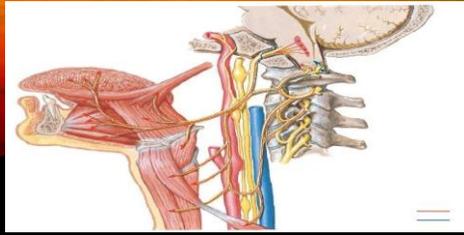
Tronco encefálico:

Controla las funciones vitales, latido cardíaco y respiración.

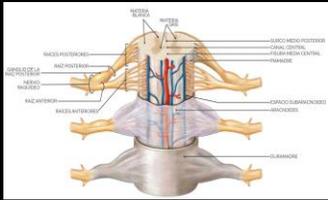
El ritmo sueño / vigilia
Núcleos nerviosos de los sentidos, los movimientos de la cabeza y del cuello.



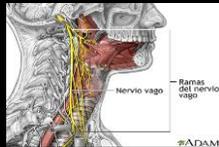
Movimientos relacionados con el habla



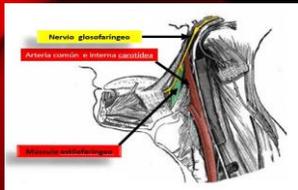
Se encarga del movimiento de la cabeza



Control de vísceras



Deglución, gusto, sensación de sed



Sentivo, se ocupa de la audición y el equilibrio



Función del nervio auditivo

Nervios craneales

11: espinal

10: vago

9: glosofaríngeo

8: estatoacústico

7: facial

6: motor ocular externo

5: trigémino

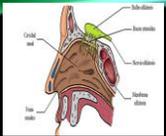
4: nervio patético

3: nervio motor ocular común

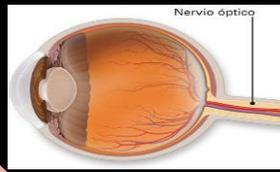
2: nervio óptico

1: nervio olfatorio

12: hipogloso

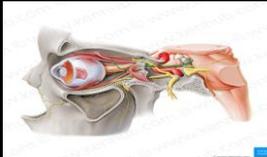


Se ocupa de la olfacción

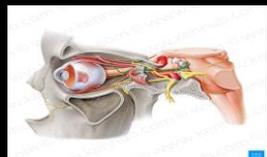


Se ocupa de, Sentivo, visión

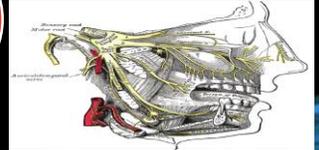
Motor, movimiento del ojo



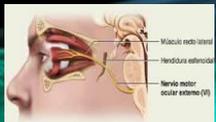
Motor, como el anterior



Sensaciones de la piel facial



Se ocupa del movimiento del ojo



Se encarga de las expresiones faciales y gusto

