

Nombre del alumno: Shunashi Vinissa Medina Castillo

Nombre del catedrático: Felipe Antonio Morales

Licenciatura: enfermería

Nombre del trabajo: super nota

Materia: Fisiopatología II

Grado: 5to cuatrimestre

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de septiembre de 2018.

4.1 SISTEMA NERVIOSO



¿QUÉ ES?
Es una red de estructuras

FUNCIONES

Gestiona y organiza la función de los órganos y sistemas

Analizar información y actuar mediante modificaciones en músculos o glándulas



Detecta cambios en el medio interno y externo

Coordina la interrelación de cada órgano y relación con el cuerpo externo

Cuidados para mantenerlo sano

Realizar actividad física



Dormir y descansar adecuadamente



Alimentación equilibrada



4.2 SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Concepto

Analiza y procesa la información que llega desde los órganos receptores y da una respuesta para que la ejecuten los órganos efectores

Formado por

Encéfalo

Médula espinal

Bulbo raquídeo

Cerebro

Cerebelo

Protegidos por la caja craneana, vertebras y protegidos por las 3 meninges

Función

Coordinar, integrar y controlar el organismo

4.3 SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO

¿QUÉ ES?

Conecta al sistema nervioso central con todos los órganos y tejidos del cuerpo (órganos receptores y efectores)

Formado por

Principalmente los nervios

Se divide en

Sistema nervioso somático

Regula las respuestas involuntarias, como del corazón, musculatura y de glándulas.

Controla los movimientos voluntarios de los músculos esqueléticos

Sistema nervioso autónomo

SISTEMA NERVIOSO SIMPÁTICO

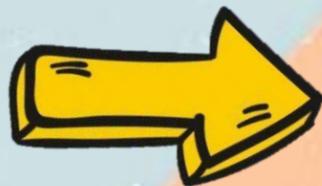
- Dilatación de la pupila
- Inhibición de la saliva
- Aumento de la frecuencia cardíaca
- Relajación de la vejiga
- Relajación de las vías respiratorias

SISTEMA NERVIOSO PARASIMPÁTICO

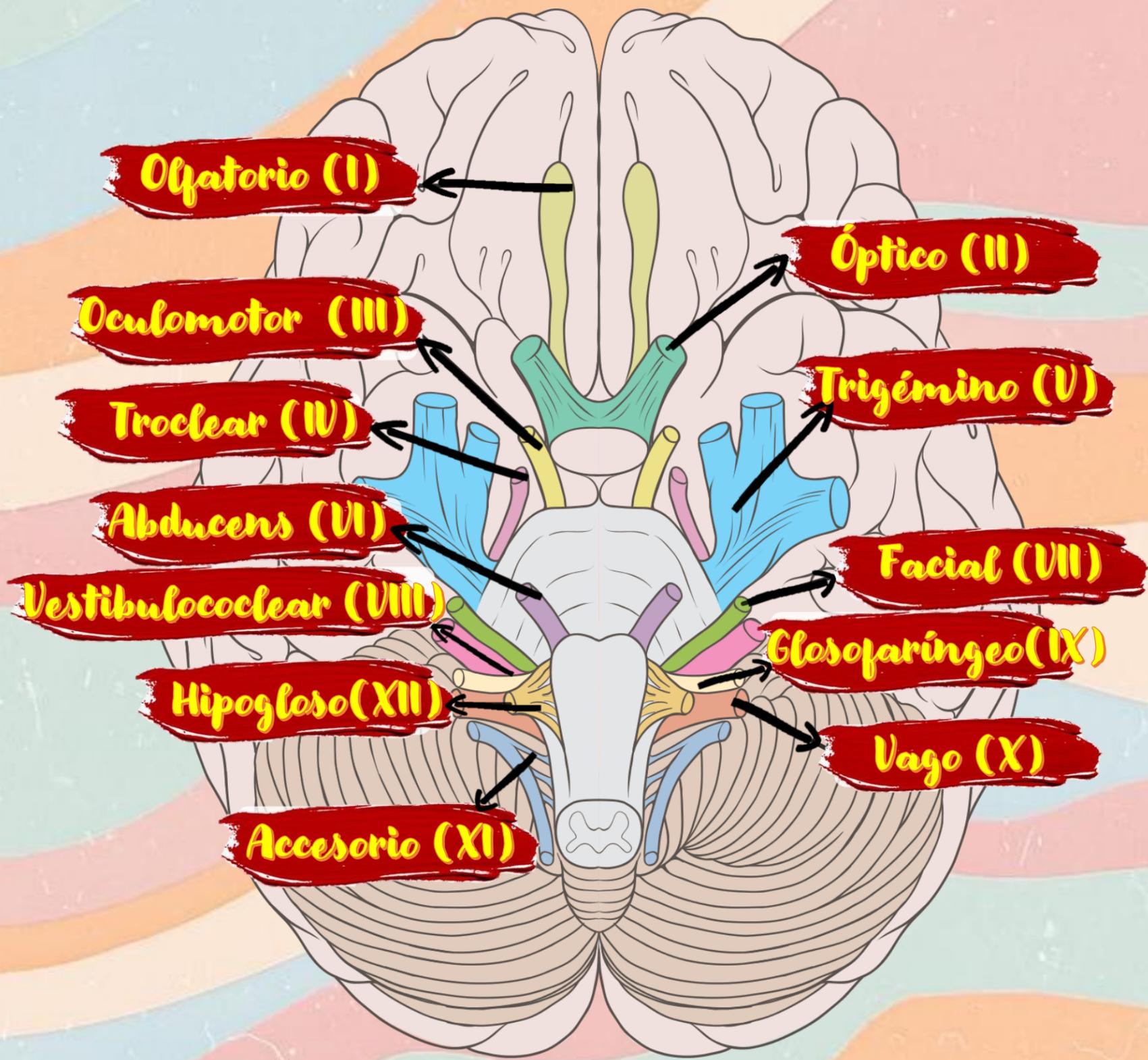
- Retracción de la pupila
- Incremento de la saliva
- Disminución de la frecuencia cardíaca
- Contracción de la vejiga
- Constricción de las vías respiratorias

4.4 PARES CRANEALES

Definición



Son los que transmiten información entre en encéfalo y los órganos de los sentidos



@madebyBrookeNicole

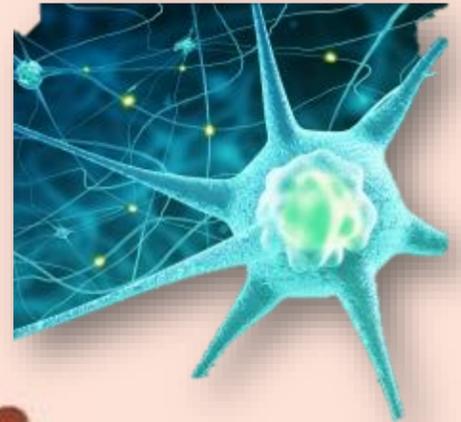


4.5 ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS



Definición

Son enfermedades del sistema nervioso central y periférico



Las más comunes

Por genes defectuosos

Enfermedad de Huntington

Distrofia muscular

Problemas con el desarrollo del sistema nervioso

Espina bífida

Enfermedades degenerativas

Parkinson

Mal de Alzheimer

Otros

Derrames cerebrales

Meningitis

Lesiones en la médula espinal y cerebro

Tumores cerebrales

Epilepsia

VALORACIÓN NEUROLÓGICA

Concepto

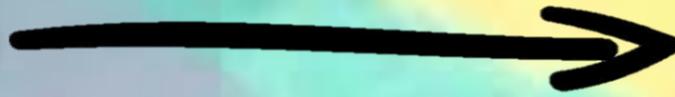
Técnica de la observación del paciente de forma minuciosa y permanente desde que el paciente entra a consulta médica

OBJETIVO

Valorar de forma objetiva y cuantificable si se presentan problemas graves

VALORAR

ENFOQUE MINUCIOSO



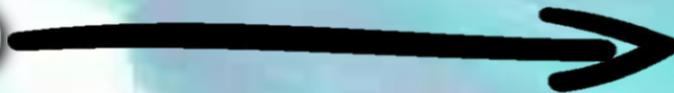
El examen neurológico minucioso puede ser más adecuado cuando un paciente desarrolla un nuevo déficit neurológico

POSTURAS ANORMALES



Arriba: postura decorticada o de flexión anormal. Abajo: postura descerebrada o de extensión anormal

ORIENTACIÓN A LA SITUACIÓN MENTAL



Incluye estado de conciencia, orientación y memoria, comenzar a valorar el estado de conciencia primero, es un cambio y detecta el signo de deterioro neurológico

LOS NERVIOS CRANEALES



Es importante conocerlas y valorarlas para detectar problemas

BIBLIOGRAFIA

UDS. Universidad del Sureste. 2021. Fisiopatología II. PDF. Recuperado el 1 de abril del 2021

<https://www.elsevier.es/es-revista-nursing-20-articulo-realizacion-valoraciones-neurologicas-minuciosas-S0212538214001253>