EUDS Mi Universidad

Nombre del Alumno: Nancy Gabriela Hernández Méndez

Nombre del tema: mapa conceptual

Parcial: 1°

Nombre de la Materia: morfología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: nutrición

Cuatrimestre: 1°





Fibras

- fibras sensitivas generales, transmiten las sensaciones corporales

Somaticas – sensaciones propioceptivas de los musculos tendones y articulacion.

Υ

- fibras motoras somaticas (fibras eferentes somaticas generales)

Viscerales

que transmiten impulsos a los musculos esqueleticos (voluntarios).

Fibras

- fibras sensitivas viscerales (fibras aferentes viscerales generales), Viscerales transmiten sensaciones reflejas viscerales dolorosas o subconsientes De los organos huecos y los vasos sanguineos que llegan al snc.

> Fibras motoras viscerales (fibras aferentes viscerales generales que transmiten impulso a musculos lisos.

Sistema

Nervioso

Somatico

esta compuesto por las porciones somaticas del snc y el snp, proporciona inervacion sensitiva y motora a todas las partes del cuerpo (del griego soma), excepto visceras.

Sistema

Nervioso

Autonomo

sistema nervioso visceral o sistema motor visceral se compone, de fibras motoras que estimulan el musculo liso (involuntario), el musculo cardio (modificado).



division
simpatica
(toracolumbar)
Del sna

los cuerpos celulares de las neuronas presinapticas de la division simpatica de sna se hallan en un solo lugar: las columnas celulares o nucleos intermediolaterales (IML) de la medula espinal los nucleos IML, pares derecho e izquierdo.

Fibras

proporcionan inervacion autonoma a la cabeza, el cuello, la pared

Simpaticas

corporal, los miembros y la cavidad toracica.

Presinapticas

FIBRAS SIMPATICAS
POSTSINAPTICAS

superan en gran numero a las presinapticas : cada fibra establece con 30 o mas fibras.

NERVIOS ESPLACNICOS

llevan fibra eferentes, y aferentes viscerales

Hacia y desde las visceras de las cavidades

Corporales.

1.6.2



1.6.3

DIVISION

PARASIMPATICA

(CRANEOSACRA)

DEL

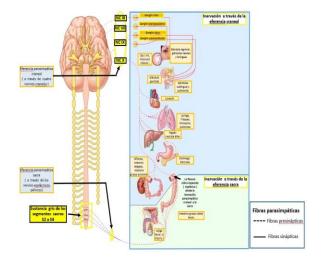
SNA

los cuerpos de las neuronas parasimpaticas presinapticas estan situados en dos partes del snc, y sus fibras salen por dos via. Esta disposicion es la causa de la denominacion alternativa (craneosacra) para referirse a la division parasimpatica de sna:

DIVISION

PARASIMPATICA

- * en la sustancia gris del tronco del encefalo, las fibras salen del snc dentro de nervios craneales.
- En la sustancia gris de los segmentos sacros de la medula espinal sacros (s2-s4) las fibras salen del snc a travez de las raices anteriores de los nervios espinales sacros.





1.6.4

Funciones de la

Division del sna

aunque los sistemas simpatico y parasimpatico inervan, estructuras involuntarias y a menudo influyen en ellas Sus efectos son diferentes usualmente opuestos pero bien Coordinados.

1.6.5

Sensibilidad

visceral

en las inverciones practicadas con anestesia local el cirujano puede mantener seccionar pinzar o incluso quemar pueden provocar dolor:

- Distension subita
- Espasmos o contracciones
- Irritantes quimicos
- Estimulacion mecanica
- Procesos patologicos



1.2.1 fascias

tejido conectivo fibroso y resistente que

Recubre y envuelve todas las estruturas del cuerpo

Como musculos, huesos, nervios, vasos y visceras

1.3.1 sistema tambien conocido como esqueleto o sistema oseoEsqueletico es la estructura que proporciona soporte y proteccion

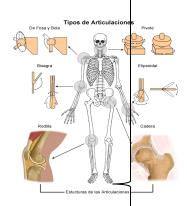
A los musculos y tejidos blandos del organismo



1.3.2

Articulaciones

son las uniones etre dos mas huesos y estan formadas por una Serie de tejidos y estructuras que permiten movimiento.



1.3.3 tejido y

se categoriza en tres tipos:

Sistema

Muscular

1. Esqueletico

2. cardiaco

3. liso

Cada tejido muscular en el cuerpo humano tiene una estructura unica y una funcion especifica



1.4

Circulacion

Pulmonar

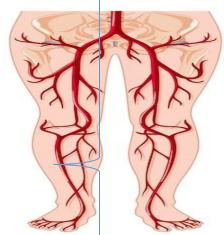
es un circuito que transporta sangre desoxigenada desde el corazon a los pulmones y luego regresa oxigenada al corazon, la sangre Desoxigenada sale del ventriculo del corazon a travez de venas Pulmonares.

1.4.1 arterias Todas las arterias torácicas se originan de la aorta y las tres más grandes son el tronco braquiocefálico, la arteria carótida común izquierda, y la arteria subclavia izquierda.



venas

Cada uno de los vasos o conductos por donde retorna la sangre al corazón.



Capilares

Un capilar La pared de un capilar es delgada y porosa, y los capilares participan en el intercambio de los líquidos y los gases entre los tejidos y la sangre.





sistema

linfoide

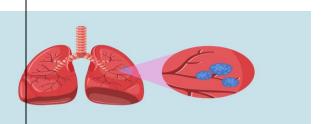
El sistema linfático es la estructura anatómica que transporta la linfa. Guarda algunas similitudes con el aparato circulatorio, pero el líquido que se transporta no es sangre,

pulmon

Su cuerpo necesita oxígeno para trabajar apropiadamente. El dióxido de carbono es un producto de desecho que su cuerpo produce cuando utiliza el oxígeno.



Bronquiolos



de los pulmones entre

bronquios se ramifican y forman bronquios más pequeños o conductos incluso más pequeños llamados bronquiolos. terminan en pequeños sacos de aire llamados "alvéolos", donde ocurre el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono.

Posición anatómica

Se refiere a la posición del cuerpo con el individuo de pie, con:

- La cabeza erecta, la mirada (ojos) y los dedos de los pies dirigidos hacia delante
- Los brazos extendidos y adosados a los lados del cuerpo con las palmas mirando hacia delante.
- Los miembros inferiores juntos y extendidos, con los pies paralelos y talones juntos

