



Mi Universidad

Mapa mental.

Nombre del Alumno: Brandon ursain cárdenas Villatoro.

Nombre del tema: generalidades en anatomía.

Parcial: primero.

Nombre de la Materia: anatomía y fisiología.

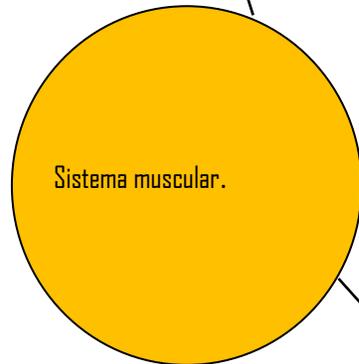
Nombre del profesor: Ernesto Trujillo López.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: Primero.

k

incluye todos los tipos de músculos del cuerpo. En particular los músculos esqueléticos que son aquellos que forman parte de las articulaciones para producir los movimientos.



Sistema muscular.

Sistema musculoesquelético.

Sistema esquelético.

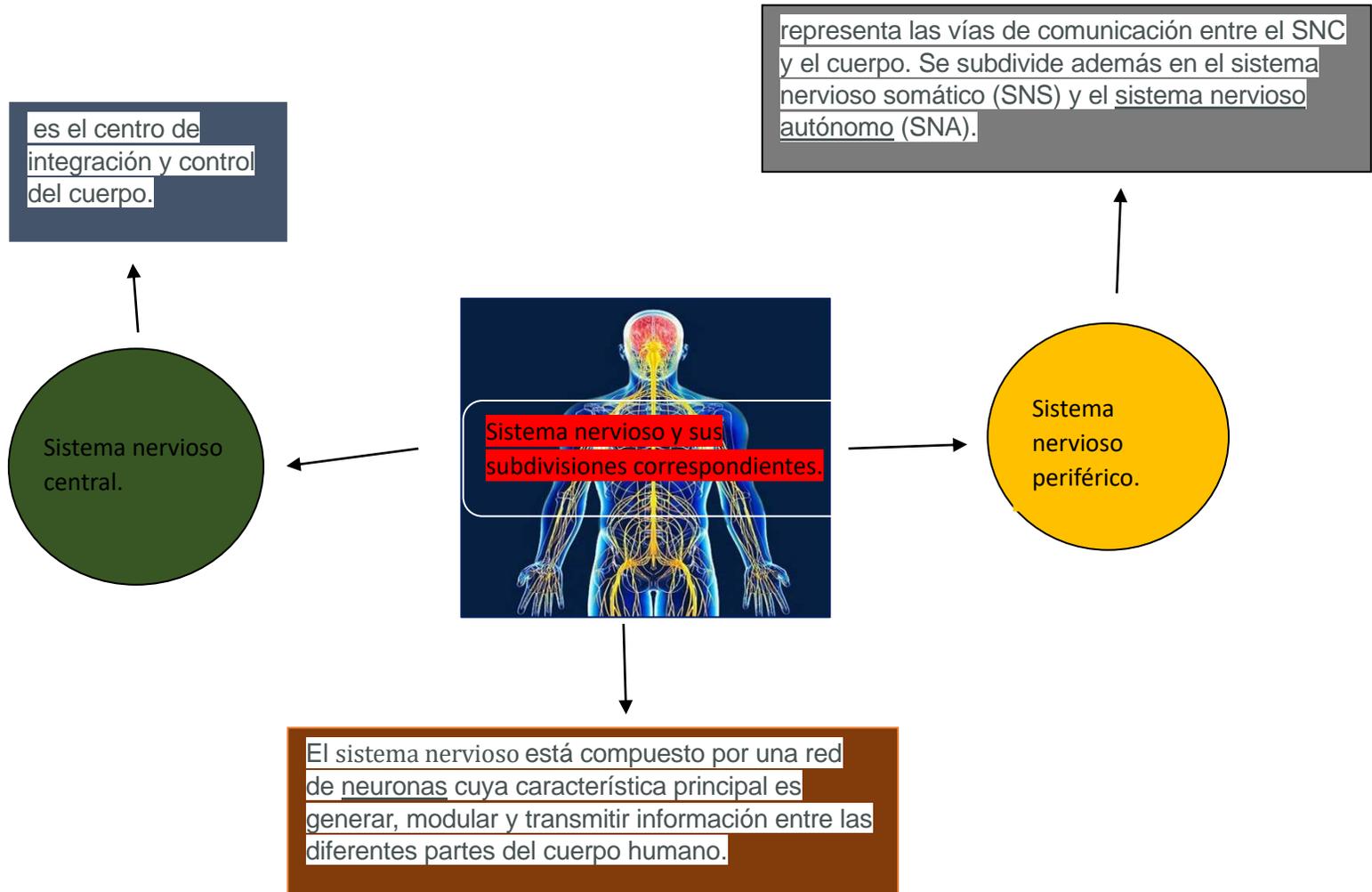
Los músculos esqueléticos del cuerpo humano están organizados en cuatro grupos por cada región del cuerpo:

- Músculos de la cabeza y cuello, que incluyen los músculos de expresión facial, de la masticación, de la órbita, de la lengua, de la faringe y del cuello.
- Músculos del tronco, que incluye los músculos de la espalda, músculos abdominales anteriores y laterales así como músculos del piso pélvico.
- Músculos de las extremidades superiores, que incluyen músculos del hombro, del brazo, antebrazo y de la mano.
- Músculos de las extremidades inferiores, que incluyen músculos de la cadera, muslo, pierna y pie.

tiene como componente principal los huesos. Estos se unen entre sí y forman las articulaciones, dando a nuestro cuerpo un esqueleto fuerte y a la vez móvil. La integridad y función de los huesos y articulaciones está dada por las estructuras accesorias del sistema esquelético que son: cartílago articular, ligamentos y bursa (bolsa sinovial).

Existen tres tipos de tejido muscular y en base a esto todos los músculos se clasifican en tres grupos:

- Músculo cardíaco, que forma la capa muscular del corazón (miocardio).
- Músculo liso, que comprende las paredes de los vasos sanguíneos y de los órganos huecos.
- Músculo esquelético, que se une a los huesos y proporciona movimientos voluntarios.



El aparato respiratorio se divide en dos secciones a nivel de las cuerdas vocales; una sección superior y otra inferior.

El tracto respiratorio superior

El tracto respiratorio inferior

(sistema respiratorio superior) incluye la fosa nasal, los senos paranasales, la faringe y la porción de la laringe que se encuentra superior a las cuerdas vocales.



(sistema respiratorio inferior) incluye la laringe por debajo de las cuerdas vocales, la tráquea, los bronquios, bronquiolos y pulmones.

El sistema respiratorio, también llamado aparato respiratorio, está compuesto por múltiples órganos que trabajan juntos para oxigenar el cuerpo mediante el proceso de la respiración. Este proceso es posible gracias a la inhalación de aire y su conducción hacia los pulmones, en donde ocurre el intercambio gaseoso.

Los órganos genitales internos son las gónadas masculinas (testículos), el epidídimo, una variedad de conductos y las glándulas accesorias.

Los órganos sexuales masculinos están constituidos por una compleja disposición de órganos genitales internos y externos.

El pene y el escroto conforman los órganos sexuales externos.

Sistema reproductor (masculino y femenino).



La vagina, el útero, los ovarios y las trompas uterinas componen los órganos genitales internos.

Los órganos del aparato reproductor femenino constan de genitales internos y externos.

Los órganos genitales externos, o vulva, están sostenidos por el periné (perineo) femenino. Estos son el monte del pubis (monte de Venus), los labios mayores y menores, el clítoris, el vestíbulo de la vagina, el bulbo del vestíbulo y las glándulas vestibulares.

El sistema circulatorio está dividido en dos circulaciones o subsistemas

La circulación pulmonar, o circulación menor, que intercambia sangre entre el corazón y los pulmones para realizar su oxigenación



Sistema circulatorio.

la circulación sistémica o circulación mayor, que distribuye la sangre a través de todos los otros sistemas y tejidos del cuerpo. Ambos circuitos comienzan y terminan en el corazón.



Puntos clave del sistema circulatorio.

El sistema circulatorio, también llamado sistema cardiovascular, es un sistema orgánico vital que entrega sustancias esenciales para que se puedan llevar a cabo funciones básicas en todas las células.

Corazón, vasos sanguíneos, circulaciones, sangre, relaciones clínicas.

A mi la actividad me pareció muy importante ya que aprendí como están compuestas diferentes partes del cuerpo humano del interior y exterior, así como también como trabajan y se componen las diferentes partes del cuerpo.