



Mi Universidad

Súper Nota

Nombre del Alumno Rocki Leodan Gutierrez Vazquez

Nombre del tema Sistema Nervioso y Sistema Cardiovascular

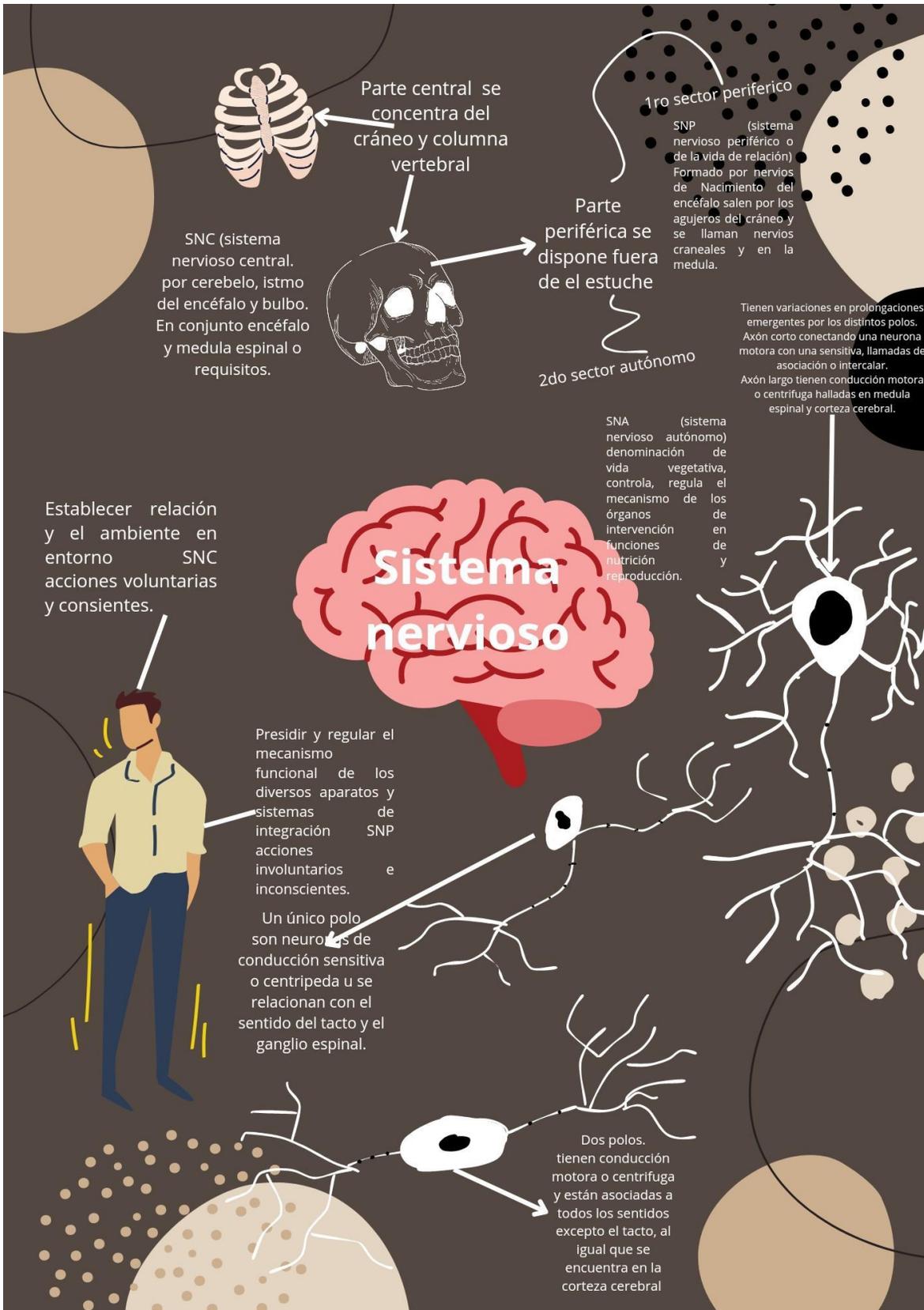
Parcial 2

Nombre de la Materia Anatomía y Fisiología I

Nombre del profesor Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura Enfermería

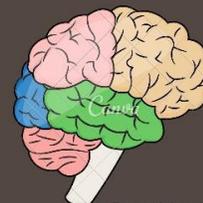
Cuatrimestre Primer



sistema nervioso central

Neuronas según su función

- Sensitiva tienen conducciones centripeta, conducen impulsos nervioso desde afuera (el receptor) hacia adentro en el cuerpo se ubican en ganglios raquideos o craneales.
- Motoras transmiten impulsos nerviosos a los órganos encargados de efectuar la respuesta (conducción centrifuga), se encuentran en el SNC y SNA.
- Intercalares o de asociación son las que unen Neuronas sensitiva con una motora



Esta ubicada en la fosa occipital del cráneo la superficie está atravesada por dos tipos de surcos

- profundos se dividen en lóbulos
- menos profundos lobulillos, láminas y laminillas

Sustancia blanca internamente entre la corteza cerebelosa y los núcleos grises.

Sustancia gris esta en la superficie de la corteza cerebelosa, y profundamente, en los núcleos grises cerebelosos

Medula espinal
aspecto de un grueso
cordón cilíndrico
ligeramente aplanado

La medula es más corta que el conducto vertebral que la contiene

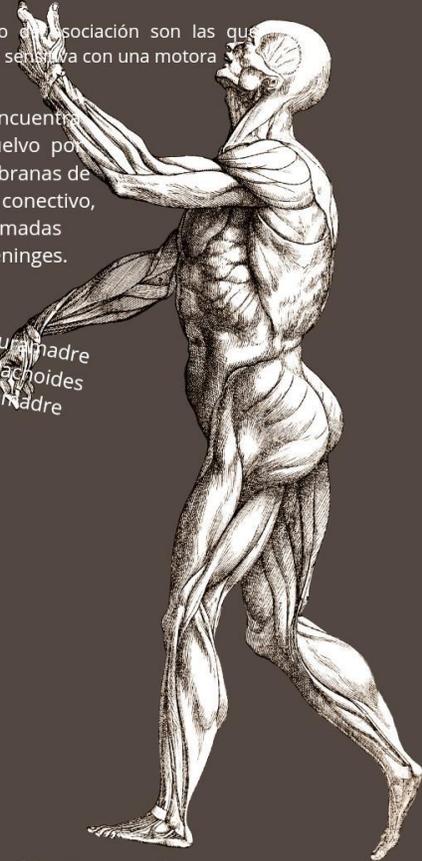
La región superior de la medula se continúa con el bulbo raquideo y la región inferior se adelgaza, adquiriendo el aspecto de un cono llamado como terminal.

Se encuentra envuelto por membranas de tejido conectivo, llamadas meninges.



Dura madre
Aracnoideas
Pia madre
Meninges

Entre los espacios de las Meninges constantemente circula un fluido líquido cefalorraquideo que permite su nutrición y no permite que los órganos se golpeen contra las paredes de la caja craneana



sistema nervioso periferico

Constituido por fibras nerviosas (prolongaciones de la neuronas) que se encuentran reunidas

Clasificación.
Sensitivas
Motoras
Mixtos

los nervios craneales son doce .
Tienen un origen real que es el núcleo gris y un lugar aparente que es el lugar en el que se los ve aparecer



Sistema formado por tubos cerrados o vasos, donde circula la sangre impulsada por el corazón que actúa como una bomba.

Transportar las hormonas y otras sustancias de regulación del órgano

Suministrar a todas las células el alimento necesario para su consumo

Liberarlos de los productos de desecho

Sistema circulatorio

El segmento ventricular está ocupado en su parte posterior, por los orificios de los dos grandes troncos arteriales. Orificio aórtico y el orificio de la arteria pulmonar

Partes. aurículas derecha e izquierda y ventrículos derecho e izquierdo

El corazón se encuentra entre los pulmones y se apoya en el diafragma se ubica en la parte central del tórax

Se encuentra envuelta por una capa fibroserosa o pericardio exterior o superior

Internamente el corazón esta revestido por el endocardio que se continúa con la túnica interna de los vasos.

Debajo del pericardio se encuentra la túnica muscular gruesa o miocardio.

Arterias que traen sangre al corazón son dos la arteria pulmonar y la arteria aorta

Arteria aorta de 3 cm de diámetro esta arteria tiene un largo recorrido nace en el ventrículo izquierda y su orificio también está provisto de una válvula sigmoidea

El sistema cardiovascular comprende de in órgano impulsor de la sangre y con los conjuntos de circulación de arterias, venas y capilares.

Es la porción ascendente del cayado, nacen las arterias coronarias que se introducen en los ventrículos surcos auriculo-ventriculares.

Arteria pulmonar es una arteria de recorrido corto mide 3 cm de diámetro que la comunica con el ventrículo derecho, donde nace, se encuentra la válvula sigmoidea pulmonar

La circulación del ser humano se define como vascular, cerrado, doble y completo.

Sistema arterial