



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: ELIAS MOISES RODRIGEZ MORALES

Nombre del tema : SISTEMA NERVIOSO Y EL CORAZON

Parcial : I PERCIAL

Nombre de la Materia: ANATOMIA Y FISILOGIA

Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA

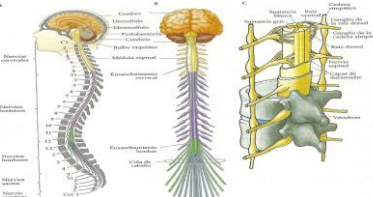
Cuatrimestre: I CUATRIMESTRE

Sistema nervioso central: se encarga de recibir y procesar toda la información recogida por las terminaciones nerviosas y elaborar las respuestas correctas. Se denomina así por su ubicación dentro del cuerpo. Está formado por el encéfalo y la médula



Cerebelo y medula espinal: está ubicado en la fosa occipital de cráneo por arriba limitada con el cerebro y está dividida en dos surcos que son los surcos profundos y los surcos menos profundos.

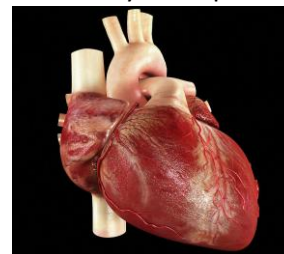
La medula se mantiene en su posición dentro del conducto raquídeo.



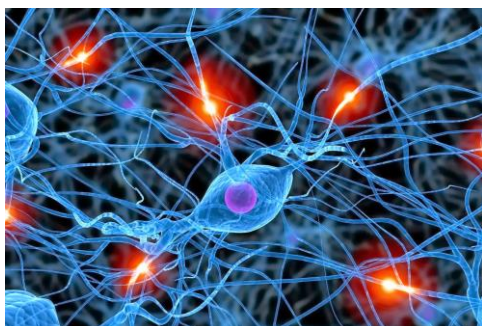
El corazón: ubicación está ubicada en la cavidad torácica y ocupa el mediastino.



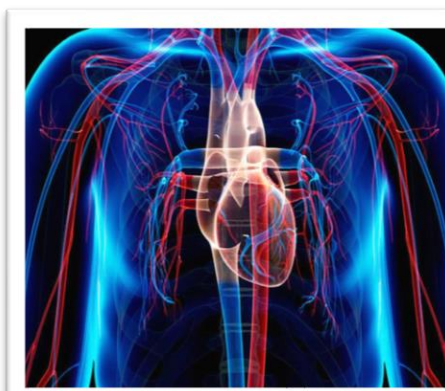
Forma: es semejante ala de una pirámide triangular, la base hacia atrás y ala derecha y el vértice hacia adelante y ala izquierda.



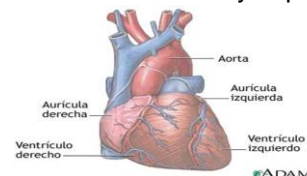
Las neuronas: son las células que se han especializado en la trasmisión de la información en forma de impulso nervioso.



Sistema nervioso y el corazón

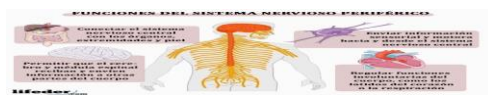


Configuración externa: se distinguen tres caras, tres bordes, una base y un vértice. Internamente está formado por cuatro partes: las aurículas derecha e izquierda y los ventrículos derechos y izquierdo.



Funciones del sistema nervioso: establecer la relación entre el individuo y el ambiente en el que se encuentra.

Presidir y regular el mecanismo funcional de los diversos aparatos y sistemas que lo integran



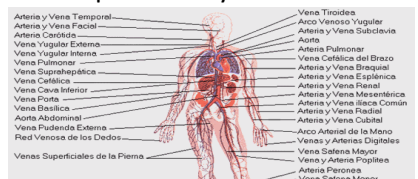
Configuración interna el corazón: se divide en derechas y e izquierda. las cavidades derechas y izquierda están los ventrículos y aurículas, las válvulas sigmoideas.



El sistema nervioso: la totalidad de las funciones del cuerpo humano se lleva a cabo de la coordinación y la supervino del sistema nervioso, cuya unidad estructural son la neurona.



Sistema arterial: las arterias que traen sangre al corazón son dos la arteria pulmonar y la aorta.



Estructura tisular del corazón: está envuelta por una capa fibroserosa o pericardio, se compone de dos partes la exterior o superior, fibrosa es el saco fibroso pericárdico, la otra profunda, es la serosa pericárdico. por debajo del pericardio se encuéntrala túnica muscular gruesa o miocardio responsable de trabajo cardiaco.

