



Nombre del Alumno: Yessica Díaz Trejo

Nombre del tema: ORGANIZACIÓN DEL CUERPO HUMANO

Parcial IER

Nombre de la Materia: ANATOMIA Y FISILOGIA I

Nombre del profesor: FERNANDO ROMERO PERALTA

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA

Cuatrimestre I

ORGANIZACIÓN DEL CUERPO HUMANO

Tejido nervioso

Medula espinal

Tejido muscular

Consigue movilidad en el cuerpo

Se clasifica

Liso

Se localiza

*Intestino
*Órganos reproductores
*Estómago
*Vasos sanguíneos

Estriado

Se divide

Esquelético

Se encuentra

En los músculos que cumplen funciones involuntarias

Cómo

Cabeza, extremidades superiores e inferior, tronco y cuello

Cardiaco

Se localiza en el corazón

Función

Permite el bombeo de la sangre a todo el cuerpo

Función

Recibe y procesa toda la información que proviene dentro y fuera del cuerpo humano

Se divide

Periférico

Se forma por

Prolongaciones o trayectos nerviosos que salen de la medula espinal hacia los tejidos

Central

Formado por

Encéfalo y medula

Empieza en el bulbo raquídeo y termina en la zona lumbar

Es el

Punto de conexión entre el cerebro y el resto del organismo

Lo compone

Gases grises

Parte central de la medula espinal

Gases blancos

Ocupa la parte externa de la medula espinal

ORGANIZACIÓN DEL CUERPO HUMANO

Sistema nervioso autónomo

Función

Transmite impulsos nerviosos desde el sistema nervioso central hasta la periferia

Se divide

Simpático

Parasimpático

Función

Prepara al organismo para situaciones estresantes o de emergencias, es decir, para la lucha o la huida

Controla los procesos corporales durante situaciones ordinarias

Sistema endocrino

Conjunto de órganos y tejidos en el organismo

Función

Elabora y libera las hormonas directamente en la sangre de manera que llega a los tejidos y órganos de todo el cuerpo

Lo compone

Hipotálamo

Hipófisis

Glándula tiroidea

Ovarios y testículos

Nervios encéfalos

Es de vital importancia para la convivencia humana ya que en él se centran las funciones básicas del organismo

Se divide

Trono encefálico

Diencéfalo

Superior

Cerebelo