

Mi Universidad

**Nombre del tema: Prácticas
Profesionales**

Nombre del Alumno: Wendy Cárdenas Guillén

Nombre del tema: Anatomía General

Nombre de la Materia: Prácticas Profesionales

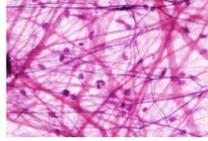
Nombre del profesor: María del Carmen López Silva

Nombre de la Licenciatura: Enfermería (LEN)

Cuatrimestre: 9no

TEJIDOS Y SISTEMAS

Tejido Conectivo



Tejido más abundante en el cuerpo conformado por las células y matriz extracelular

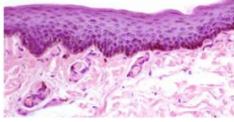
Funciones:

Soporte al cuerpo, defensa, almacena energía reserva en forma de grasa. Localizado en los huesos, vías sanguíneas, sistema linfático, paredes vasculares.

Clasificado:

Laxo denso, oseo, hemocitopoyético, cartilaginoso y adiposo.

Tejido epitelial



Se encuentran unas cerca de otras y reposan sobre una membrana basal

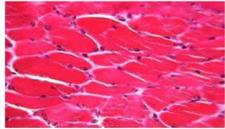
Funciones:

Protege de daños físicos, absorbe nutrientes, secreta sustancias al exterior.

Clasificado:

Escamoso, simple, escamoso estratificado, cilíndrico y se localiza en los tejidos epiteliales en el estómago, intestino, boca, vías respiratorias, y sanguíneas.

Tejido muscular



Son extenso y elástico, las células del tejido muscular son únicas, y es fácil de poder reconocer al tejido muscular por sus grupos de células organizadas

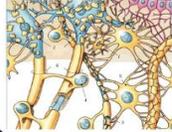
Funciones

Es el movimiento muscular, el tamaño y forma de los órganos es decir la contracción muscular

Clasificado:

Tejido muscular liso, cardíaco, y esquelético

Tejido Nervioso



Este tejido detecta impulsos nerviosos y se encuentra formado en neuronas y células de apoyo

Funciones

Recibir estímulos encargadas de almacenar información

Clasificado:

Sistema nervioso central, sistema nervioso periférico

SISTEMA NERVIOSOS CENTRAL

Sistema nerviosos central (SNC)

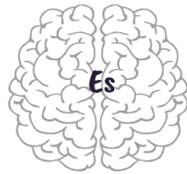
Encefalo y medula espinal



Clasificado:

Tronco encefálico, cerebelo, diencefalo, cerebro

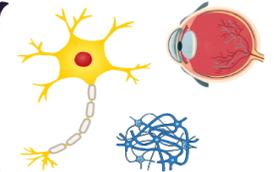
Encéfalo: Incluye el cerebro, cerebelo y tronco encefálico y el cerebro es el responsable de funciones cognitivas y controlar el equilibrio y el tronco encefálico regula la respiración



Una red compleja de estructuras especializadas que tiene como propósito el controlar y regular el funcionamiento de los órganos

Se divide en;

Sistema nervioso periférico
Nervios craneales
Nervios espinales
Encéfalo
Medula espinal
Sistemas nerviosos somático
Sistemas nerviosos autónomo



Sistemas nerviosos periférico

Es la red de nervios que se extiende fuera del sistema nerviosos central y sus principales funciones son:

Funciones

Transmisión de información entre el SNC y el resto del cuerpo, coordinación y respuesta motoras y sensoriales

Nervios craneales
Se origina en el cerebro y se extiende hacia diferentes partes de la cabeza.

Nervios espinales

Se ramifican desde la medula espinal y se distribuyen por todo el cuerpo

Sistema Nerviosos somático

Incluye nervios que controlan movimientos voluntarios y transmiten información sensorial

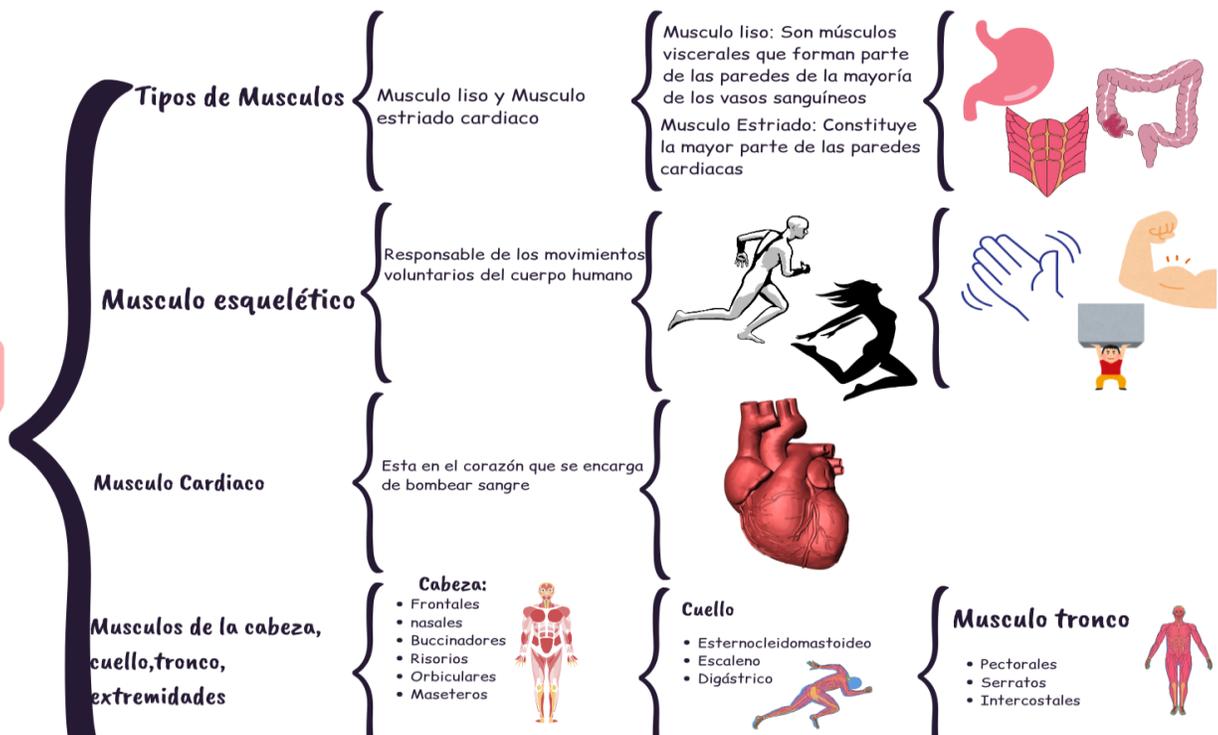
Sistema nerviosos autónomo

Regula las funciones y transmiten información sensorial consiente

Células neuroglia o gliales:

Consiste en proteger, aislar, y alimentar a las neuronas

SISTEMA MUSCULAR



Conclusión

Bueno como conclusión podemos darnos cuenta de que cada sistema en nuestro cuerpo humano tiene una tarea en específica y realiza numerosas funciones por supuesto, lo que la hace una tarea interesante el es del cerebro, si bien es importante mencionar que nosotros todos los movimientos que realizamos son de manera voluntaria y asi mismo nuestro cuerpo recibe y puede percibir en que momento podríamos estar en riesgo, además de que asi como varios interfieren en muchas cosas el musculo más (y la piel que es el órgano más grande del cuerpo humano, también tiene de su total interés)