



trabajo

Nombre del Alumno: jonatan E Manuel Vazquez García

Nombre del tema: Sistema Muscular

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología I

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería

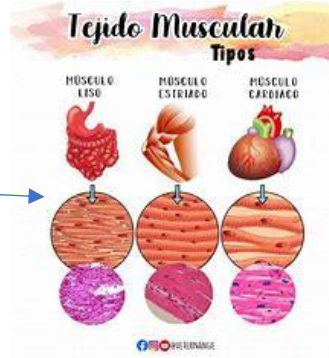
Cuatrimestre: 1er cuatrimestre

La Independencia Chiapas a 29 de noviembre del año 2024

Lugar y Fecha de elaboración

Sistema muscular

Tipos de tejidos musculares



El cuerpo contiene tres tipos de tejidos

Tejido muscular esquelético

Tejido muscular cardíaco

Tejido muscular liso

Constituye la musculatura

Esta presente únicamente en el corazón

Se localiza en las paredes de los órganos internos huecos y en los vasos sanguíneos



Principales funciones del tejido muscular

Tiene cuatro importantes funciones en el organismo

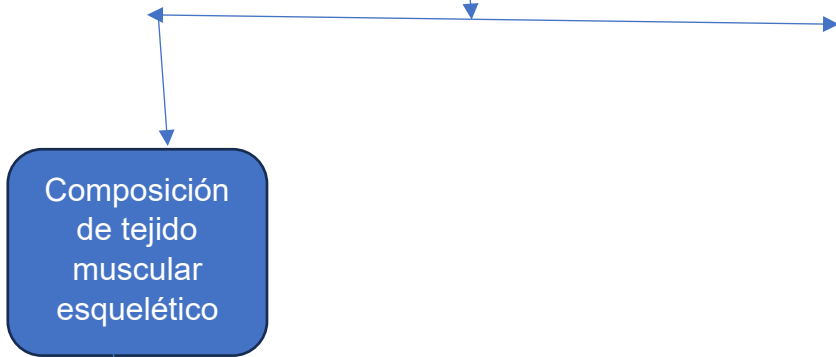
Mantenimiento de la postura

Produce movimiento

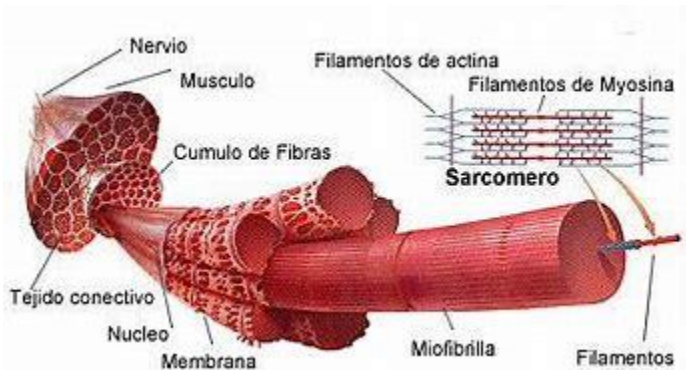
Estabilización de las articulaciones

Protege y Genera calor

Sistema muscular



Está constituido por células o fibras musculares esqueléticas que son células largas, multinucleadas y acidófilas



Conclusión

En conclusión el sistema muscular es un tejido biológico compuesto por células especializadas en la contracción y fundamental en el movimiento del cuerpo, todo el funcionamiento físico del organismo implica actividad muscular, los músculos son los encargados de todo el movimiento corporal, dentro de los tejidos musculares encontramos que se divide en tres tejidos musculares, tejido muscular esquelético: es la que constituye la musculatura del cuerpo, los músculos esqueléticos son los únicos con movimientos voluntarios. Tejido muscular cardiaco: está presente únicamente en el corazón es un musculo involuntario y constituye las paredes cardiacas, tiene como función principal impulsar la sangre para que circule, este musculo tienen un solo núcleo, son estriados, ramificados y tubulares. El musculo liso: el musculo liso o también conocido como visceral esta localizado en las paredes de los órganos internos huecos y en los vasos sanguíneos, este musculo es involuntario.

Es por eso que vemos la importancia de los tres músculos. Ya que tiene funciones específicas y únicas como mantener la postura del cuerpo, Estabiliza las articulaciones, produce movimiento, protege y genera calor. Si uno de estos músculos tiene alguna alteración podremos observar enfermedades musculares como distrofia muscular, atrofia muscular entre otras enfermedades del sistema muscular.

Bibliografías

Anatomía y Fisiología para Enfermería-capítulo 6- página 287

Imágenes

https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid=mjuNajVY&id=A65ABF413BBEEB097F887836EA1B8FE75F36F6A3&thid=OIP.mjuNajVY_MRoBklmUWmwrQHaHa&mediaurl=https%3a%2f%2fwww.researchgate.net%2fprofile%2fPedro-Clavel%2fpublication%2f353913665%2ffigure%2ffig1%2fAS%3a1056886463950852%401628992777525%2fFigura-1-Composicion-del-tejido-muscular-esqueletico-cardiaco_Q640.jpg&cdnurl=https%3a%2f%2fth.bing.com%2fth%2fid%2fR.9a3b8d6a3558fcc4680642265169b0ad%3frik%3do%252fy2X%252bePG%252bo2eA%26pid%3dImgRaw%26r%3d0&exph=640&expw=640&q=composicion+del+tejido+muscular+esqueletico&simid=608028552428797597&FORM=IRPRST&ck=F46BDA00BF0051F1371933DDA752CFA0&selectedIndex=2&itb=0