



Nombre de alumno: Deysi Johana Paniagua Morales

Nombre del profesor: Lic. Manhonrry de Jesús Ruiz Guillen

Nombre del trabajo: súper Nota

Materia: Patología del Adulto

Grado: 6to

Grupo: "B"

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 27 de Junio del 2020

Súper Nota

Musculo Esquelético

Anatómicamente:

Envoltura de tejido conjuntivo: Un compartimento muscular comprende un grupo de músculos rodeados por un tejido que los recubre: la aponeurosis. Las aponeurosis carecen de elasticidad, sujetan las células musculares y las obligan a contraerse en un determinado eje. Están unidas a los tendones que conectan los músculos a los huesos.

Inervación y vascularización del músculo: Los músculos, además de estar constituidos por fibras musculares y tejido conjuntivo, están recorridos por vasos sanguíneos y fibras nerviosas. La actividad normal de un músculo esquelético depende de su inervación. La vascularización, que se realiza a través de las arterias y las venas, es esencial para el funcionamiento muscular. Las arterias proporcionan al tejido muscular los nutrientes y el oxígeno necesarios para su funcionamiento.

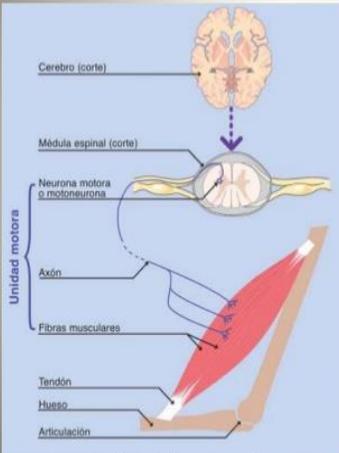


Características Funcionales

Las propiedades del músculo

- Excitabilidad
- Contractibilidad
- Elasticidad
- Extensibilidad
- Plasticidad

permiten que realice sus funciones.



Recuperado de: www.asemg Galicia.com

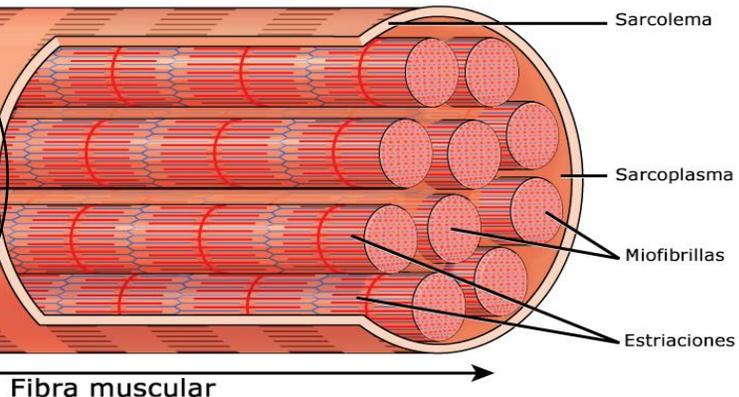
Distintos tipos de fibras musculares:



Baja  Alta
Fatiga

Organización celular:

Cada fascículo muscular está formado por un conjunto de fibras musculares. La fibra muscular es una célula alargada cuya longitud puede alcanzar varios centímetros.



Desarrollo del músculo

- La célula muscular, que nace de la capa media del embrión (*mesodermo*), pasa por varias fases de desarrollo.



Crecimiento del músculo: El crecimiento del músculo después del nacimiento no depende de un aumento del número de las fibras musculares, sino de un aumento de su diámetro y de su

Envejecimiento del músculo: Con la edad, los músculos se hacen más delgados y su fuerza disminuye, s. Se produce una pérdida de las mismas, una disminución de su tamaño, etc.

MUSCULATURA

