



Nombre del Alumno: sandra lizeth Vázquez ventura

Nombre del tema: Ensayo

Parcial: I

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología

Nombre del profesor: Guadalupe Clotosinda Escobar Ramírez

Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería

Cuatrimestre: I

Frontera Comalapa, Chiapas

18 de octubre 2022

INTRODUCCIÓN

Comprender el funcionamiento de los músculos estriados depende de conocer `por completo la anatomía del esqueleto que incluyen no solo los huesos sino también las características de su superficie, muchos de las cuales correspondiente a anejos musculares.

Los músculos permiten moverse a una persona de un lugar a otro y mover partes individuales del cuerpo, mueven el contenido corporal cuando se lleva a cabo de la respiración, la circulación sanguínea, la alimentación y la digestión, la defecación, la micción y el parto, además sirven a varias funciones en comunicación, el músculo mantiene la postura al evitar movimientos no deseados.

Los componentes del tejido conjuntivo, del más pequeño al más grande y del profundo al más superficial. Endomisio: es una cubierta delgada de tejido conjuntivo que rodea cada fibra muscular las fibras nerviosas alcanzan cada fibra muscular, también proporciona el entorno químico extracelular para la fibra muscular y sus terminaciones nerviosas relacionadas, epimisio muscular exterior se extiende hasta la fascia y en la interna presenta proyecciones entre los fascículos para formar el perimisio. Fascia tejido conjuntivo que separa los músculos o grupos de músculos entre sí y del tejido subcutáneo.

Músculos fusiformes la fuerza muscular que proporciona en su punto más grueso y posee una fuerza considerable. Músculos paralelos, unos son tirados en logadas y otras son más cuadradas los músculos paralelos pueden abarcar grandes distancias. Los músculos triangulares se incluyen el pectoral mayor en el tórax y el temporal a lado de una cabeza. Peniformes, tiene forma de pluma todas las fascículas se acercan al tendón, existen tres tipos: los músculos palmares, interóseos de la mano y semimembranoso del músculo.

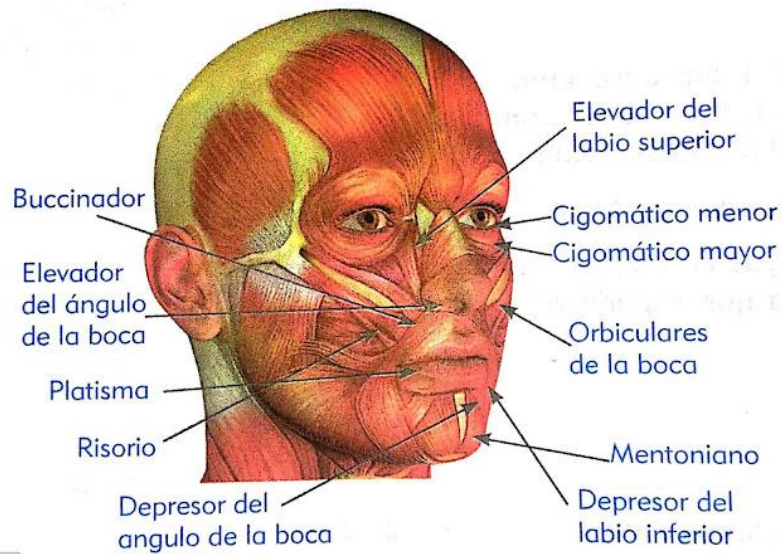
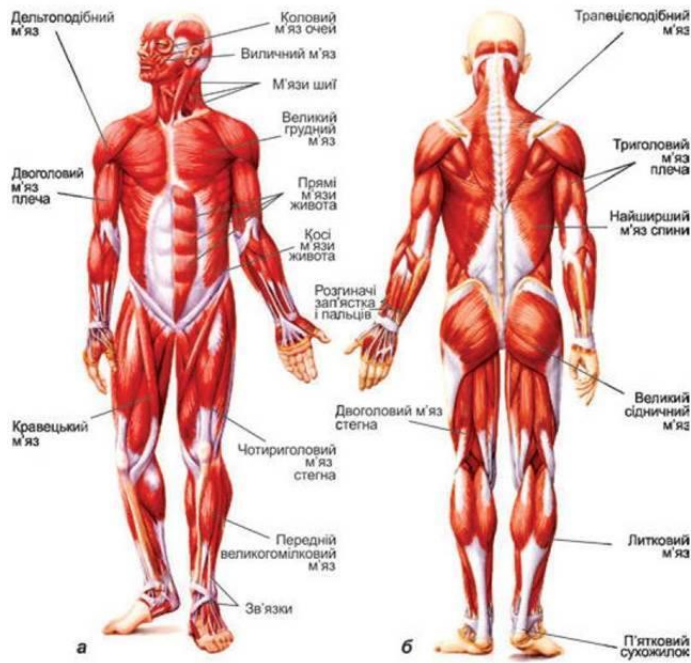
Un comportamiento muscular son músculos con funcionalidad dentro de tejido conjuntivo que la separa de otros de algunas fascia separan un compartimiento de otro son muy gruesas y se llaman tabiques intermusculares. El anejo indirecto el músculo termina antes de sus destino óseo y espacio entre ambos se llena por una banda o una hoja fibrosa denominada tendón, en algún caso el tendón es una hoja amplia llamada aponeurosis también se refiere a tendones similares relacionados con ciertos músculos del abdomen, la zona lumbar, la mano y piel. Casi todos los músculos estirados están unidos a un hueso diferente de cada extremo, de modo que el músculo o su tendón abarca por lo menos una articulación, cuando el músculo se contrae.

Los músculos pueden clasificarse en cuatro categorías, de acuerdo con sus acciones, pero debe destacarse que un músculo determinado puede actuar de cierta forma durante una acción articular y de otra durante otras acciones de la misma articulación, el músculo principal produce la mayor parte la fuerza durante una acción como flexionar el codo, el músculo principal el braquial. Sinergista es el que ayuda y actúa sobre una articulación pueden producir más potencia que un solo músculo más grande. Antagonista es el músculo que se opone al principal, aunque en algunos casos se relaja para dar este control casi completo sobre una acción, el músculo fijador es el que evita que un hueso se mueva.

Un musculo intrínseco se encuentra contenido por complemento dentro de una región particular, a su vez, los músculos intrínsecos de las manos localizadas dentro de los huesos metacarpianos, producen otros movimientos de los dedos.

La intervención de un musculo es la identidad del nervio que lo estimula, al conocer la intervención de cada musculo el medico de ahí adquiere la capacidad de diagnosticar lesiones en nervios, los nervios raquídeos en la medula espinal , surgen a través de agujeros vertebrales e inervan músculos debajo del cuello en muchos de los cuadros de los cuadros relacionados con músculos se observan referencias a números y ramas de los nervios, los nervios craneales está en la base del encéfalo donde surgen a través de los agujeros del cráneo e inervan músculos de la cabeza y el cuello.

irrigación sanguínea es un sistema muscular que recibe 1.25 litros de sangre por minuto en reposo, en movimiento el gasto cardiaco aumenta el sistema muscular es más de tres cuartas partes u 11.6 L/min. La nomenclatura de los músculos tales nombres suelen describir algunos aspectos distintivos de la estructura la ubicación o la acción de un musculo y se vuelven muy útiles una vez que se conozcan unas cuantas palabras comunes, el depresor del labio inferior es un musculo que baja la parte inferior del labio, mientras que el flexor corto del quinto dedo es un musculo corto que flexiona el dedo meñique.



CONCLUSIÓN

El músculo constituye casi la mitad del peso del cuerpo y ocupan un lugar de interés central en varios campos del cuidado de la salud y el acondicionamiento física, cuando se estudie un musculo en particular, palpase en el propio cuerpo si es posible.

BIBLIOGRAFÍA

<https://www.bing.com/search?q=im%C3%A1genes+del+sistema+muscular+humano&qs=OS&pq=>

visite: www.mhhe.com/med/saladin_af6e.