

UDS

MI UNIVERSIDAD

Materia : anatomía y fisiología

Docente: Dr. Miguel Basilio Robledo

Alumna: Eloisa Cabrera Escobar

Grado: 1. Grupo: A

30 de septiembre del 2023

Articulaciones

Que son

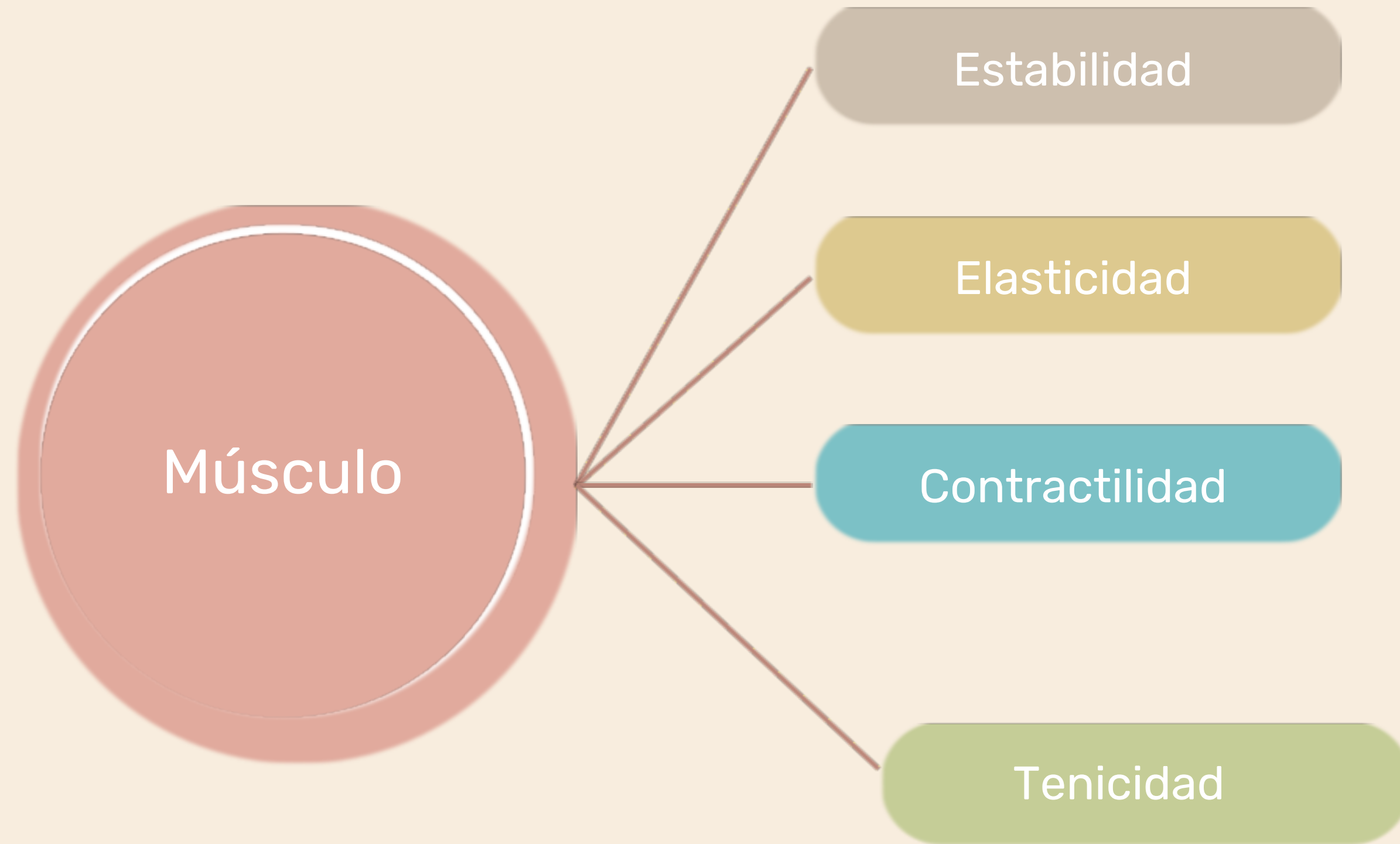
Las articulaciones son estructuras que conectan dos o más superficies óseas . Facilitan los movimientos mecánicos, aportan elasticidad y sirven de unión entre huesos y cartílagos o entre el tejido óseo y los dientes

Funciones

Da mantener unidos los huesos del esqueleto .
Facilitar el movimiento del cuerpo para poder caminar correr, caminar sentarse , elaborar cosas con las manos , entre otras actividades .

clasificacion segun la estructura

Fibrosas: unida por tejido fibroso. Ejem: las sutura del cráneo
Cartilagosas: Unidas por cartilago. Ejem: Sinfisis del Pubis, articulacion entre vértebras
sinoviales : Presenta una cavidad articular llena de líquido sinovial.
ejem: ombro , rodilla .



- Es la capacidad Que tiene el músculo para contraerse o relajarse frente a un estímulo.
- Es la capacidad que tiene el músculo para recuperar su forma y su tamaño original luego del estímulo .
- Es la capacidad que tiene el músculo Para dar respuesta a cualquier estímulo .
- Es la tencion de un músculo en estado de reposo que le permite raccionar con mayor rapidez .

HUESOS

HUESOS LARGOS

Son huesos duros y densos que brindan resistencia, estructura y movilidad. El hueso del muslo (fémur) es un ejemplo de hueso largos tienen una diafisis y dos extremos.

HUESOS CORTOS

tienen la forma aproximada de un cubo, contiene en su mayoría hueso esponjoso y están localizados en las manos y los pies. La superficie exterior de estos huesos está conformada por capa delgada de hueso compacto.

HUESOS PLANOS O ANCHOS

La función de los huesos planos es proteger los órganos internos como el cerebro, el corazón y los órganos pélvicos.

HUESOS IRREGULARES

Los huesos irregulares son estructuras compuestas de tejido óseo compacto y esponjoso, que aunque no pertenecen a la principal clasificación (planos, largos y cortos) también forma parte del esqueleto y son importantes para el desarrollo de las articulaciones móviles y no móviles del cuerpo.

HUESOS NEUMÁTICOS

Tienen en su estructura formaciones huecas destinadas a la circulación del aire que ingresa por la cavidad nasal. Estos huesos solo se ubican en la cabeza y se relacionan directamente con la vía aérea en su mayoría y con el oído medio.

<https://imagen.app.goo.gl/pRtKVnYabBBKuf5h9>

https://medineplus.gov/spanish/ency/esp_ima_gepages/9889.thm

<https://medineplus.gov/spanish/ency/article/002366.htm>

https://www7.uc.cl/sw_educ/anatnorm/alocomot/gym/8_1.htm

<https://www.uandes.cl/macrosco%u00f3pico/osteologia/>