

LICENCIATURA EN ENFERMERIA.

ANATOMIA Y FISILOGIA I

SUPER NOTA.

**DOCENTE. MASS. Felipe Antonio
Morales Hernandez.**

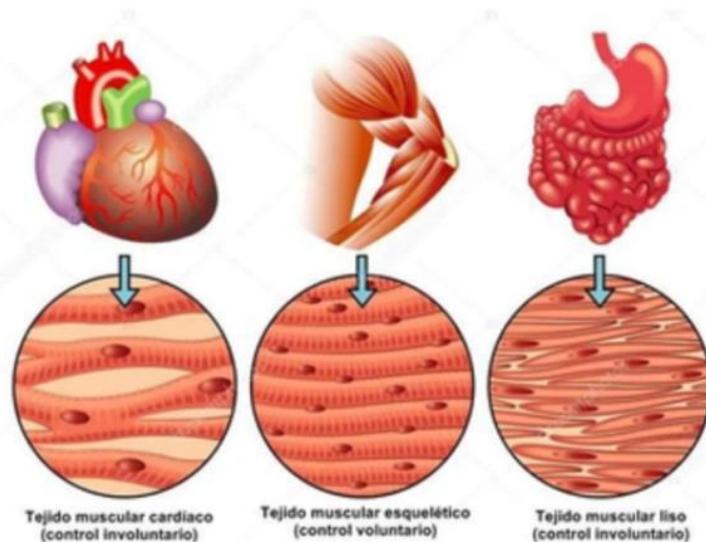
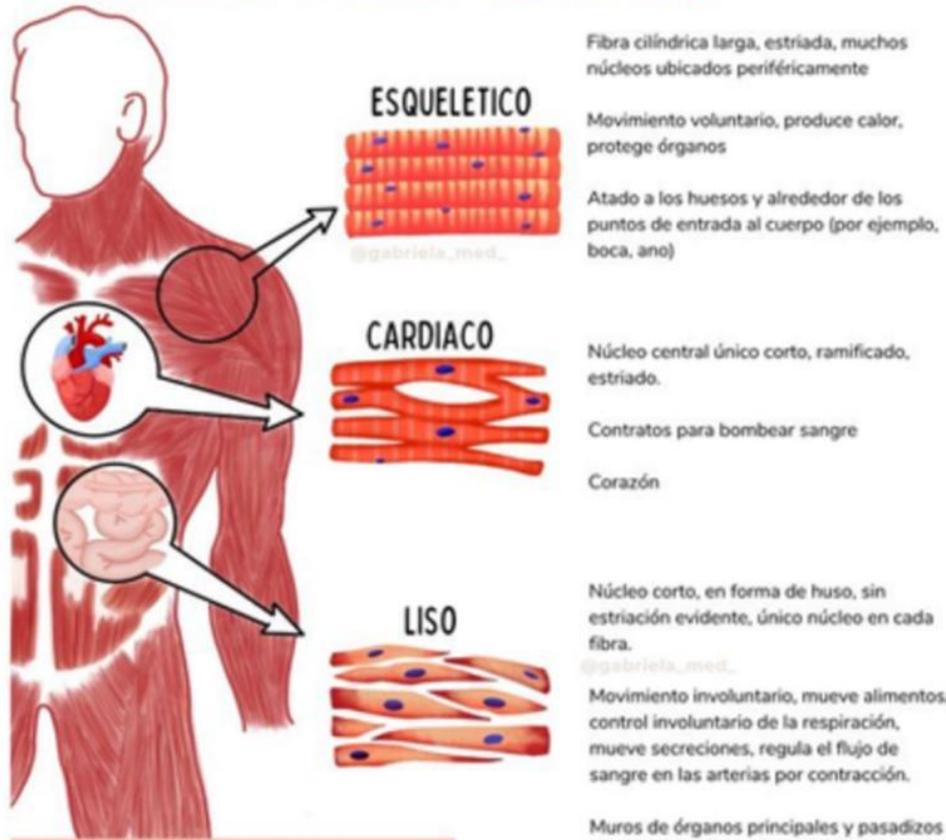
**ALUMNO: Jose Adonay Calvo
Lopez.**

Comitan de Dominguez Chiapas; 13 de octubre del 2024

SUPER NOTA.

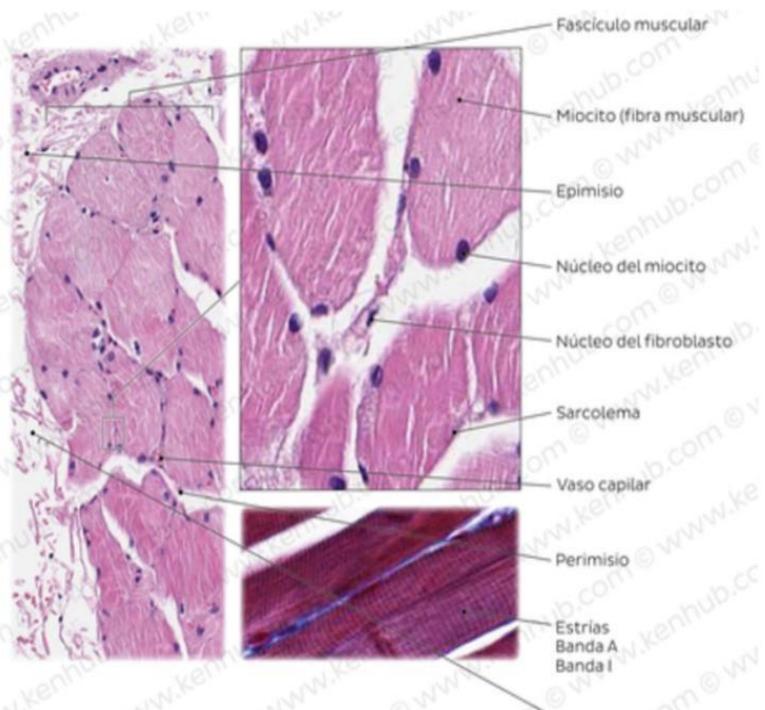
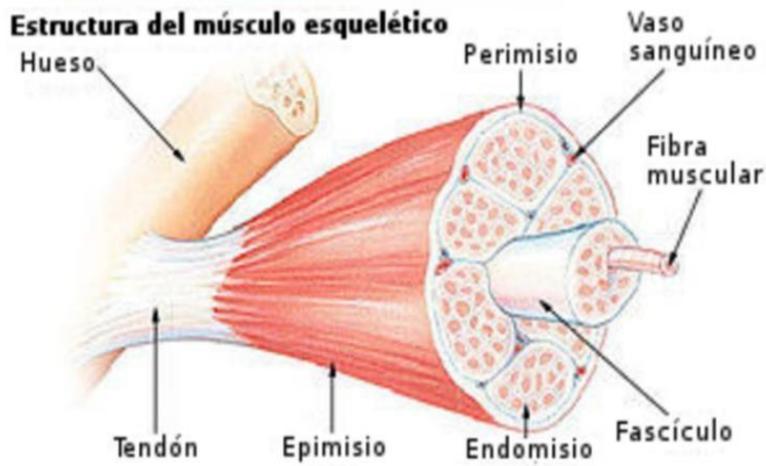
GENERALIDADES DEL TEJIDO MUSCULAR.

HISTOLOGIA TEJIDO MUSCULAR



SUPER NOTA.

ESTRUCTURA DEL TEJIDO MUSCULAR ESQUELÉTICA.



SUPER NOTA.

METABOLISMO MUSCULAR

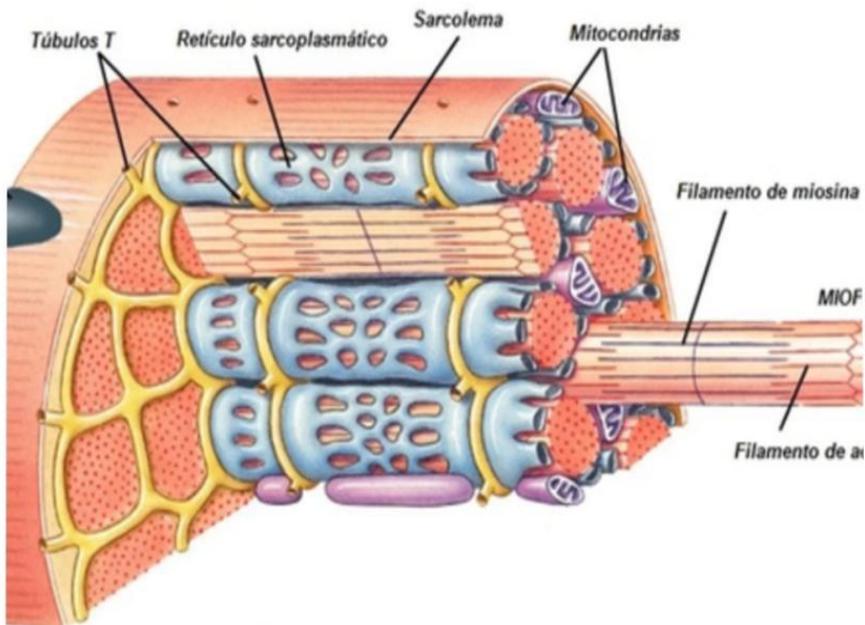
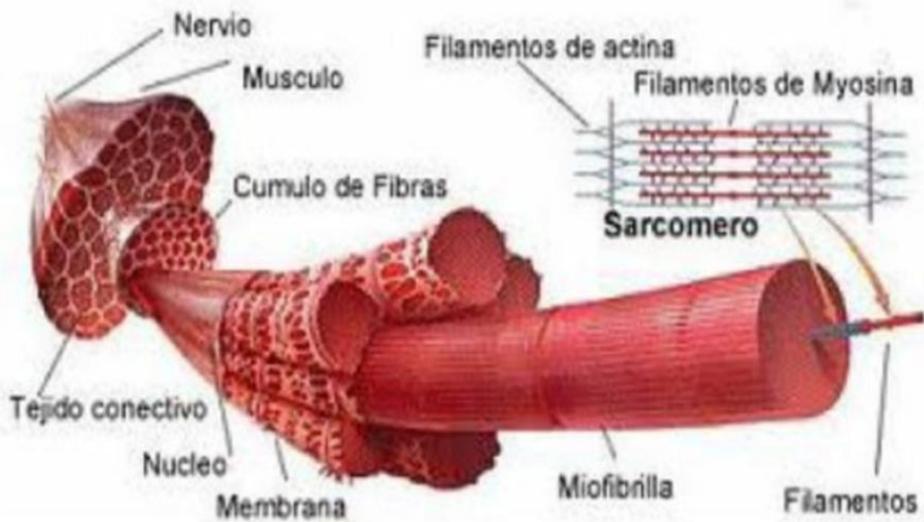
METABOLISMO MUSCULAR:

- ◆ El metabolismo del músculo en actividad puede responder a:
 - ◆ A. ESFUERZO MÁXIMO
(ejercicio muy intenso y breve)
 - ◆ B. ESFUERZO SUBMÁXIMO
(ejercicio que se mantiene por periodos prolongados)



SUPER NOTA.

TIPOS DE FIBRAS MUSCULARES



SUPER NOTA.

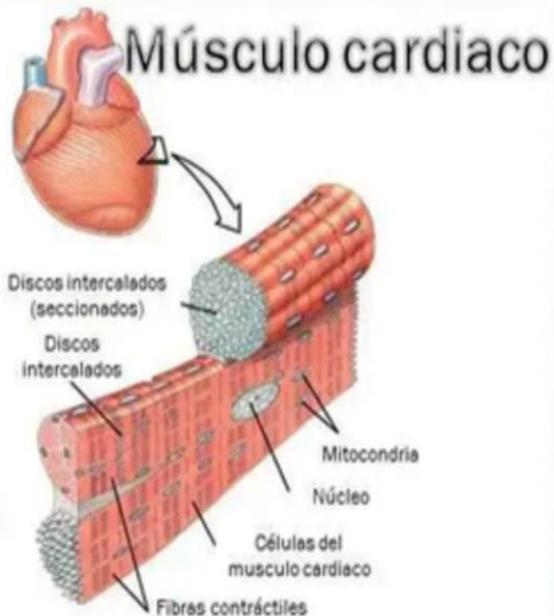
TEJIDO MUSCULAR CARDIACO

TEJIDO MUSCULAR CARDIACO



Músculo Cardíaco:

- Se forma en las paredes del corazón.
- Se encuentra en las paredes de los vasos sanguíneos principales del cuerpo.
- Su función es bombear la sangre a través del sistema circulatorio por contracción.

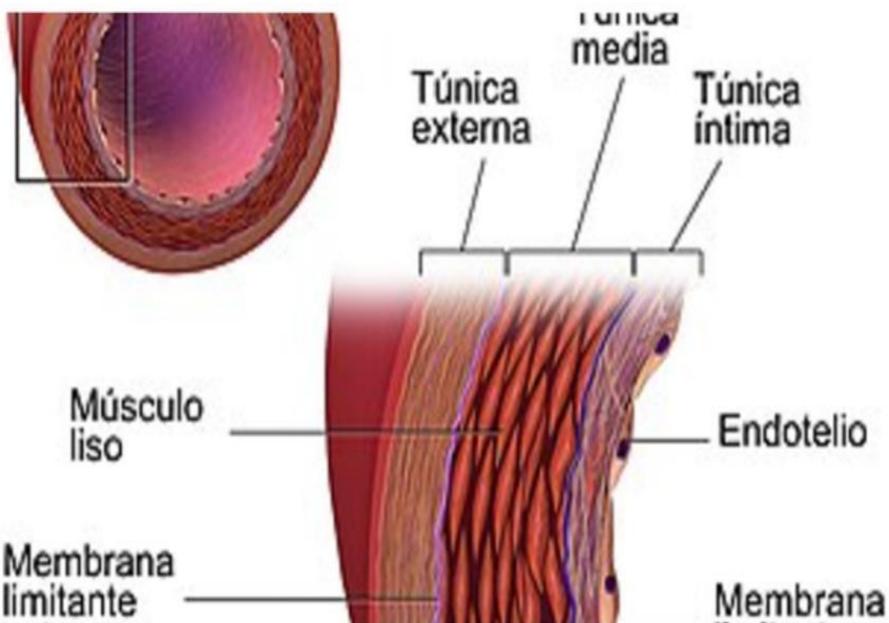
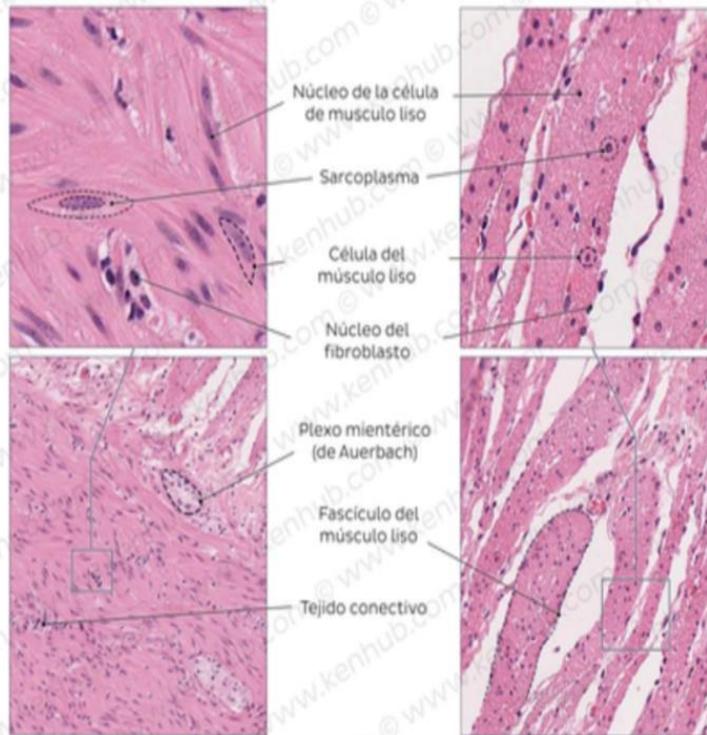


SUPER NOTA.

TEJIDO MUSCULAR LISO

Sección longitudinal de músculo liso

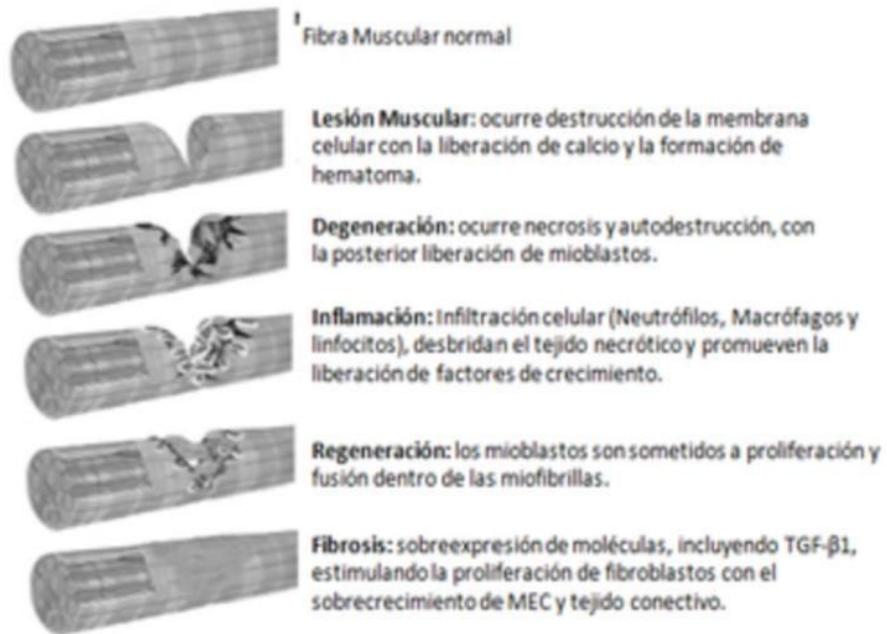
Sección transversal de músculo liso



SUPER NOTA.

REGENERACIÓN DEL TEJIDO MUSCULAR

Proceso patológico posterior a la lesión muscular



FASES DE CURACIÓN DE UN TEJIDO

DOLOR



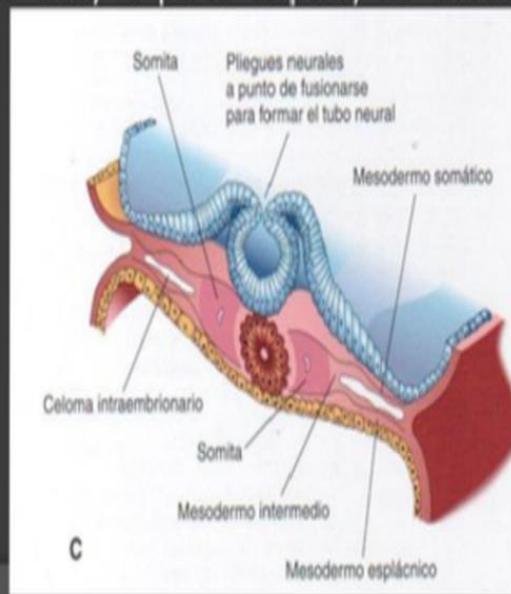
SUPER NOTA.

DESARROLLO DEL MUSCULO

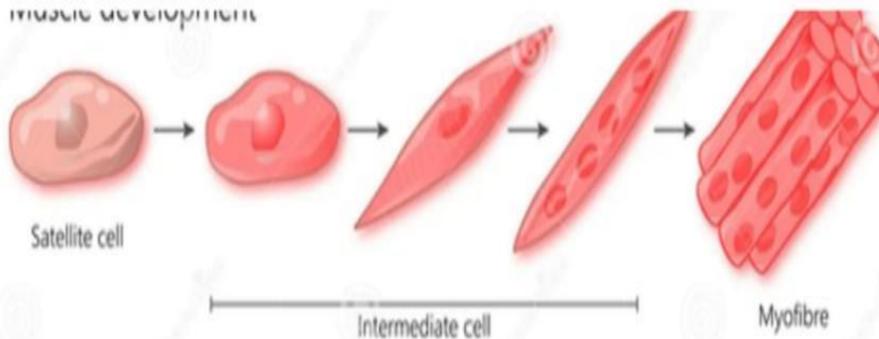
DESARROLLO DEL SISTEMA MUSCULAR

Músculo Esquelético

- Las somitas y las somitómeras forman los músculos del esqueleto axial, la pared corporal, las extremidades y la cabeza



muscle development



SUPER NOTA.

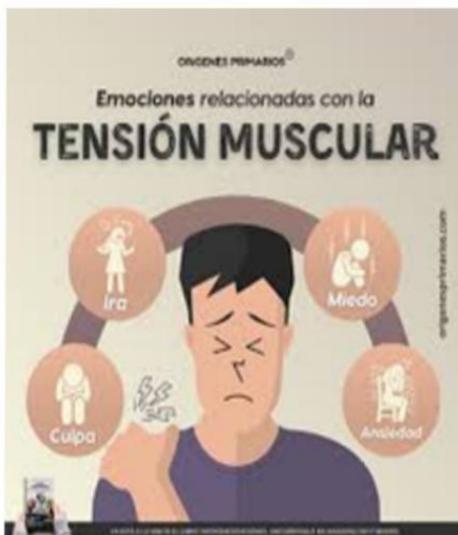
CONTROL DE LA TENSIÓN MUSCULAR



Tejido muscular
normal



Tejido muscular
contracturado

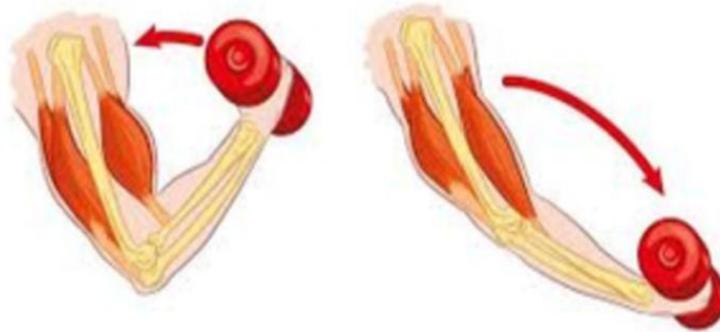


SUPER NOTA.

ACTIVIDAD FÍSICA Y TEJIDO MUSCULAR
ESQUELÉTICO



Contracción muscular



SUPER NOTA.

ENVEJECIMIENTO Y TEJIDO MUSCULAR

