



Mapa Conceptual

Nombre del alumno:

Ángel Alexis Hernández Jiménez

Nombre del tema:

Músculos

Parcial:

1

Nombre de la materia:

Anatomía y fisiología 1

Nombre del profesor:

Víctor Manuel Nery

Licenciatura:

Enfermería

Cuatrimestre:

1

MÚSCULOS

¿QUÉ SON?

LOS MÚSCULOS SON PARTES DE TEJIDO BLANDO QUE SE ENCUENTRAN EN TODO EL CUERPO. TE AYUDAN A HACER DE TODO, DESDE MANTENERTE QUIETO HASTA CORRER UNA MARATÓN. LOS MÚSCULOS TAMBIÉN MUEVEN Y SOSTIENEN TUS ÓRGANOS.

CONTIENE

CONTIENE

PRIMERA FUNCIÓN

MOVIMIENTOS VOLUNTARIOS

LOS MOVIMIENTOS VOLUNTARIOS SON ACCIONES QUE CONTROLAS. ELIGES REALIZAR UNA ACCIÓN Y TUS MÚSCULOS MUEVEN TU CUERPO PARA QUE SUCEDA.



SEGUNDA FUNCIÓN

MOVIMIENTOS INVOLUNTARIOS

LOS MOVIMIENTOS INVOLUNTARIOS OCURREN AUTOMÁTICAMENTE. LOS MÚSCULOS EN EL INTERIOR DE LOS ÓRGANOS SE MUEVEN INVOLUNTARIAMENTE PARA QUE EL CUERPO FUNCIONE CORRECTAMENTE.



TIPOS

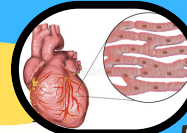
SON

ESQUELÉTICO

TRABAJAN CON LOS HUESOS, TENDONES Y LIGAMENTOS PARA SOPORTAR EL PESO Y MOVERSE.

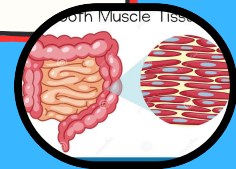
CARDÍACO

SE CONTRAE Y SE RELAJA PARA BOMBEAR SANGRE A TRAVÉS DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR.



LISO

TRANSPORTE DE DESECHOS A TRAVÉS DE LOS INTESTINOS Y LA EXPANSIÓN DE LOS PULMONES AL RESPIRAR.



RELACIÓN CON EL SISTEMA ÓSEO

SIN LOS HUESOS, LOS MÚSCULOS NO TENDRÍAN DONDE ANCLARSE PARA GENERAR MOVIMIENTO. LA COORDINACIÓN Y LA ACCIÓN CONJUNTA DEL SISTEMA MUSCULAR Y EL SISTEMA ÓSEO, CONTROLADA POR EL SISTEMA NERVIOSO, ES LO QUE PERMITE LAS FUNCIONES DE LA VIDA DIARIA.

