



Nombre del Alumno **Dulce Mariana Gómez Torres**
Nombre del tema **Musculos**
Parcial **1 parcial**
Nombre de la Materia **Anatomía 1**
Nombre del profesor **Victor Manuel Neri González**
Nombre de la Licenciatura **Licenciatura en enfermería**
Cuatrimestre **1 cuatrimestre**

Musculos



un tejido blando del cuerpo humano formado por fibras musculares capas de contraerse y relajarse .

Función principal

Producir movimientos , mantener la postura ,
generar calor y proteger órganos internos

Clasificación

Musculo esquelético

esta unido a los
huesos y es
responsable del
movimiento
voluntario del
cuerpo .

Musculo Liso

Este se encuentra en la
paredes de los órganos
internos y vasos
sanguíneos .A diferencia
del esquelético su
movimiento es
involuntario .

Musculo Cardíaco

Se encuentra
únicamente en las
paredes del corazón.
al igual que el musculo
liso su movimiento es
involuntario .

Funciones de los músculos

Musculo esquelético



.Proporcionar movimiento al cuerpo
.Mantener la postura
.Generar calor



Ejemplos

Bíceps
triceps
cuádriceps

Musculo Liso



.Regular el flujo de aire y sangre
. Mover alimentos a través del tracto digestivo
.controlar el tamaño de la pupila



Ejemplos

Musculo del estomago ,intestino ,vejiga urinaria y arterias

Musculo cardiaco



Bompear la sangre a través del sistema circulatorio .



Ejemplos

Las paredes del corazón {miocardio }

Relación con el sistema oseo

los músculos se anclan Alos huesos atra vez de tendones para generar movimiento

Las relaciones de este músculo tiene relación directa con el sistema oseo ya que el músculo liso se encuentra en las paredes del órgano hueco como el sistema cardiovascular

La principal relación del músculo cardiaco con el sistema oseo es la protección y soporte: el corazón se encuentra en la caja torácica formada por el esternón y las costillas que lo resguardan de golpes y lesiones

Referencias

.MedlinePlus.gou

.PudMednl Central – “Skeletal muscle A review of molecular Structure and functon

.Tortona , G. J. , g Derrickson , B

. Marieb ,E. N., y . Hoech,k.