



Mi Universidad

Sem Benjamin Vazquez Ibarias

Tejido muscular

Parcial 3

microanatomía

Dra. Iris Mayela Toledo Lopez

Licenciatura en Medicina Humana

Semestre 1

TEJIDO MUSCULAR

SE CLASIFICA EN

- Musculo liso
- Musculo estriado

Subclasificación del musculo estriado.

TIENE A SU CARGO EL MOVIMIENTO DEL CUERPO Y DE SUS PARTES, Y LOS CAMBIOS EN EL TAMAÑO Y LA FORMA DE LOS ÓRGANOS INTERNOS.

Dos tipos de miofilamentos causan la contracción

Músculo esquelético

se fija al hueso y es responsable por el movimiento de los esqueletos axial y apendicular y del mantenimiento de la posición y postura corporal.

Músculo estriado visceral

Está restringido a los tejidos blandos la lengua, la faringe, la parte lumbar del diafragma y la parte superior del esófago.

Músculo cardíaco

Se encuentra en la pared del corazón y en la desembocadura de las venas grandes que llegan a este órgano

FILAMENTOS DELGADOS

Es un polímero formado sobre todo por moléculas de actina globular (actina G)

FILAMENTOS GRUESOS

Cada filamento grueso consiste en 200 a 300 moléculas de miosina II

(Ross, 2015)

Ross, M. H. (2015). Histología: Texto y atlas con correlaciones de biología celular y molecular. Wolters Kluwer.