



Nombre: Carol Sofia mendez Ruiz
Tercer parcial
microanatomia
Universidad del sur

Tejido Muscular

¿Qué es?

El tejido muscular tiene a su cargo el movimiento del cuerpo y la forma de los órganos internos

Función

- Producción de movimientos corporales
- Estabilización de posiciones corporales
- Generación de calor

Propiedades

- Excitabilidad eléctrica
- Contractilidad
- Extensibilidad
- Elasticidad

Celulas Musculares

Contienen una gran cantidad de filamentos contractiles alineados que utilizan con el unico proposito de producir trabajo mecanico

Miofilam
entos

- Asociados con la contracción muscular
- Filamento delgado
- Filamento grueso

Tipos de Tejido Muscular

Esqueletico

El músculo esquelético es un tipo de tejido muscular estriado que conforma nuestros músculos y gracias al cual podemos movernos. Está constituido por células o fibras musculares esqueléticas que son células largas, multinucleadas y acidófilas



Liso

El músculo liso para poder funcionar correctamente siempre va a necesitar de centros superiores, que le indiquen cuando realizar la contracción de sus fibras musculares

Tejidos musculares tipos liso, son los mencionados a continuación:

1. Intestinos.
2. Bronquios.
3. Esófago. Órganos del sistema digestivo
4. En la cavidad pélvica el útero.
5. Vejiga.

Cardiaco

Es un tipo de músculo estriado que comprende la capa muscular del corazón conocida como miocardio. Es capaz de realizar contracciones fuertes, continuas y rítmicas que se generan automáticamente.

La función principal del músculo cardíaco es permitir al corazón bombear sangre de forma rítmica para proveer de oxígeno y nutrientes a los tejidos del cuerpo