



Mi Universidad

Cuadro comparativo

Sofia Ochoa Nazar.

Musculo esquelético, cardiaco y liso.


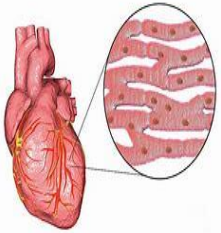
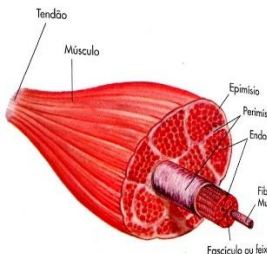
Parcial 2.

Microanatomía.

Dr. Karla Sofia López Gutiérrez.

Licenciatura en Medicina Humana.

Primer semestre.

CARACTERÍSTICAS	MÚSCULO LISO .	MÚSCULO CARDÍACO.	MÚSCULO ESQUELÉTICO.
	 <p>Músculo liso</p>		
TIPO DE CONTROL	Involuntario	Involuntario	Voluntario
LOCALIZACIÓN	Paredes de organos huecos (intestino, vasos sanguíneos etc)	Paredes del corazón	Conectado a los huesos (bíceps, cuádriceps, etc .)
ESTRÍAS	Ausentes	Presentes (aspecto estriado)	Presentes (aspecto estriado)
REGULACIÓN CONTRACCIÓN	Autónoma (regulada por sistema nervioso autónomo, hormonas y sustancias químicas locales).	Autónoma y hormonal (regulada intrínsecamente y modulada por sistema nervioso autónomo)	Nerviosa y hormonal (regulada principalmente por sistema nervioso central)
RITMO CONTRACCIÓN	Lento y sostenido.	Rítmico y constante	Rápido y potente
FUNCIÓN	Movimientos involuntarios (peristaltismo, contracción de vasos sanguíneos)	Bombeo de sangre a través del sistema circulatorio.	Movimientos voluntarios (movimiento del cuerpo, mantener la postura)
CAPACIDAD REGENERATIVA	Alta	Baja (limitada regeneración)	Moderada a baja (algunas regeneraciones parciales).
EJEMPLOS ANATÓMICOS	Paredes del estómago, intestinos, útero, vasos sanguíneos.	Paredes del corazón, valvulas cardíacas.	Bíceps, cuádriceps, deltoides, etc.
EJEMPLO IMAGEN	