



Cuadro comparativo

Bruno Marioni Hernandez Gomez

Parcial II

Migroanatomia

Dra. Karla Sofía López Gutiérrez

Medicina Humana

Primer Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 22 de abril de 2023

MICROANATOMIA

CARACTERISTICAS.	M. esquelético	M. cardiaco	M. liso
Características del músculo esquelético Sinaxios multinucleados muy largas y cilíndricas Con diámetro de 10 μ m y 100 μ m	Las fibras del músculo esquelético se sostienen juntas mediante el líquido conductivo el endomisio el perimisio las fascicula y el epimisio	están unidas entre si misma por el disco intercostales para formar la fibrilla muscular cardiaca Consiste una uniones especializadas	Posen un aparato de Contracción de filamentos delgado y grueso y un citoesqueleto de filamento de intermedios y un actina y la miosina
Características del miocitos Cardíaco son células cilíndricas Corta con un solo núcleo están unidas entre si	Se divide en tres tipos de musculares esqueléticas tipo L oxidativas lentas intermedias tipo IIa glu Colitida oxidativa rápidas blancas glucolíticas rápidas	Contiene fascia adheridas en uniones de hendidura y macula adherente las Cisterna terminales son mucho más pequeñas de la que el músculo esquelético	Filamentos grueso de miosina polares laterales No forman el sarcómero y no cubren la estracine de los filamentos delgado Contienen actina
Características del músculo liso Presentan una lamina de células de fusiformes pequeñas alargadas denominadas Fibras	estructura de la fibras musculares el miofibrillas está compuesta por miofilamentos los filamentos delgados que contiene actina el músculo estriado	Soro Plasma del miocito Cardíaco es esencial para iniciar el ciclo de la Contracción con la célula musculares de Contracción Cardíacas	los filamentos delgado están unidas en densidades citoplasmática sarcoplasma y cerca del Sarcómero
	la Contracción muscular involucran Ca ²⁺ el retículo Sarcoplásmico	la Contracción rítmica genera el Síntrisis nervioso autómata	la Contracción desincronizada variedad de impulso eléctrico

Cortes histológicos
M. esquelético
M. Cardíaco
M. liso

