



NOMBRE DEL ALUMNO: MIA ALEXANDRA ARRIOLA COLLAZO

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: CUADRO CONCEPTUAL ,TEGIDO MUSCULAR

MATERIA: MICROANATOMIA

DOCENTE: DRA.MAYELA TOLEDO

UDS

1ER SEMESTRE GRUPO A

TEJIDO MUSCULAR

EL SISTEMA MUSCULAR ESTA COMPUESTO POR CELULAS ESPECIALIZADAS LLAMADAS FIBRAS MUSCULARES EXISTEN 3 TIPOS



MUSCULO LISO

MUSCULO CARDIACO

MUSCULO ESQUELETICO

CONOCIDO COMO MUSCULO VICERAL, PARTICIPA EN LOS MOVIMIENTOS INVOLUNTARIOS

ESTA COMPUESTA POR CELULAS MUSCULARES CARDIACA, FORMAN PARTE DE LA PARED DEL CORAZON

FORMADO POR CELULAS FILIFORMES Y CILINDRICAS, CONOCIDO FIBRA MUSCULAR

SON CELULAS MONONUCLEADAS CON EL NUCLEO EN LA POSICION CENTRAL

SE ENCUENTRA EN LAS PAREDES DE LAS VICERAS HUECAS Y EN LA MAYOR PARTE DE LOS VASOS



EL SARCOPLASMA QUE RODEA AL NUCLEO PRESENTA NUMEROSAS MITOCONDRIAS, GRANULOS DE GLUCOGENO Y PIGMENTOS DE LIPOFUSCINA

SON CELULAS ALARGADAS Y RAMIFICADAS, CON UN NUCLEO CENTRAL

CON MULTIPLES NUCLEOS Y ESTRIACIONES TRANSVERSALES

SUS CELULAS PRESENTAN GRAN CANTIDAD DE CELULAS

SUS CELULAS SON FUSIFORMES Y NO PRESENTAN ESTRIACIONES NI UN SISTEMA DE TUBULOS

LAS CELULAS DE ESTE TEJIDO POSEEN NUCLEOS UNICOS Y CENTRALES Y TAMBIEN FORMAN UNIONES TERMINALES ALTAMENTE ESPECIALIZADAS DEDOMINADAS DISCOS INTERCALARES, QUE FACILITAN LA CONDUCCION DE EL IMPULSO NERVIOSO

LAS PROTEINAS CONTRATILES SE DISPONEN DE FORMA REGULAR EN BANDAS OSCURAS, PRINCIPALMENTE MIOSINA, ACTINA

INFOGRAFIA

ROSS HISTOLOGIA TEXTO Y ATLAS
7EDICION