



Nombre de alumno: Joselito Magdiel Meza Galindo

Nombre del profesor:

Nombre del trabajo: mapa conceptual

Materia: Anatomía y Fisiología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: primero

Grupo: B

NIVELES TISULARES

Son

El tejido es un grupo de células y estas trabajan en conjunto para cumplir una función determinada en estos niveles existen cuatro los que son los siguientes

Teiido

Epitelial

El

Este reviste la superficie del cuerpo tapizan los órganos, huesos, cavidades y conductos y da origen a las glándulas

Tiene

Cara apical de una célula está situada o dispuesta hacia la superficie del cuerpo. Esta también puede trasportar secreciones o como también pueden tener cilios o microvellosidades

La

Caras laterales es una célula que enfrenta a las células adyacentes. Estas pueden contener uniones estrechas, demosomas y uniones en hendiduras

La

Cara basal la celula epitelial es la opuesta o la contraria a la apical esta es la capa más profunda del epitelio y esta se adhiere a estructura extracelular como una membrana basal

Conectivo

El

Tejido conectivo protege y soporta al cuerpo almacena energía y proporciona defensas a infecciones

Este

Es uno de los tejidos mas abundantes del cuerpo humano y este esta distribuidos en su diferentes formas.

Sirve para

El tejido nervioso presenta variedades de funciones como mantienen unidos y refuerza a otros tejidos caporales, protegen y aíslan a órganos internos como también compartimientos estructurales como el musculo esquelético

Características

El tejido nervioso esta consistido por dos partes los cuales son: células y matriz extracelular

La

Muscular

El

Este tejido es el q produce la fuerza necesaria para dar movimiento al cuerpo o mejor dicho al organismo

El

El tejido muscular esta compuesta por células alargadas llamadas también como fibras musculares las cuales utilizan ATP para q estas producción de fuerza los cuales tiene una reacción de movimiento en el cuerpo la cual también mantiene la postura y genera calor otros de sus beneficios es q brinda

El

Tejido muscular esquelético

Tambie

Este influye en la unión de los huesos del esqueleto

Las

Nervioso

El

Tejido nervioso recibe información tanto como en el interior como en el exterior y responde con impulsos

A pesar de la gran estructura q tiene los nervios esta solo tiene dos tipos de células las cuales son la neurona la célula neuroglia

Las

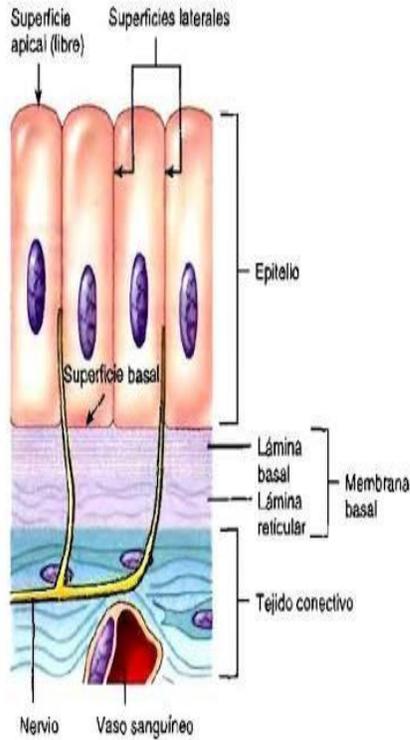
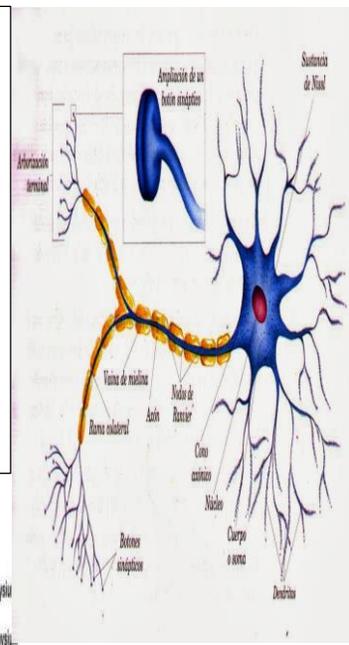
Neuronas o celulas nerviosas son sensibles a diversos estímulos y esta convierte los estímulos en señales

Dendritas estas son prolongaciones celulares cortas muy extensas y muy fusiformes esta forma la primer estructura receptora

Membrana basal esta es una capa fina extracelular y estas están constituida por la lámina basal y la lámina reticular. Esta contiene proteína como lo que es el colágeno y la laminita también al igual que glucoproteínas y proteoglucanos

La matriz es la materia que se halla en su células ampliamente especializadas también la matriz celular está formada por fibras proteicas sustancias fundamentales el material que se encuentra entre las células y las fibras

Características más notables son la estriación que esta presenta bandas claras y oscuras alternantes dentro del fibra visual dentro de microscopio. También este se considera q es voluntario porque se puede contraer y relajar de manera considerable



La célula embrionaria del mesodermo también llamada célula mesenquimatosas, da como un producto la célula del tejido conectivo y en caja tejido contiene una clase de célula inmadura

