



CUADRO SINOPTICO

NOMBRE DEL ALUMNO: Alicia Lizeth Pérez Aguilar

NOMBRE DEL TEMA: Introducción Al Cuerpo Humano

PARCIAL: 1°-

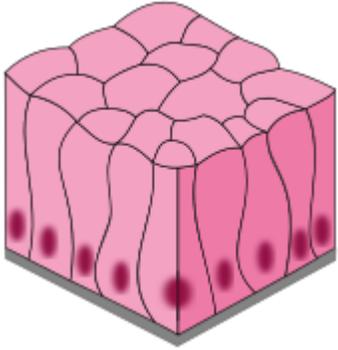
NOMBE DE LA MATERIA: Anatomía y Fisiología

NOMBRE DEL PROFESOR: Felipe Antonio Morales Hernández

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: Enfermería

CUATRIMESTRE: 1

TIPOS DE TEJIDOS



EPITELIAL

Es aquel que cubre la superficie del cuerpo y que cubre el interior de algunos organismos, se excretan desechos, se absorben y filtran sustancias, tales como, se perciben estímulos, todos los tejidos epiteliales tienen una membrana nasal, se forman en tres formas, cubo, columna y de escama.

TEJIDO CONJUNTIVO O CONECTIVO

Se compone de fibras elásticas, con excepción de la sangre, su trabajo es mantener a los tejidos y órganos unidos o separados...

TIPOS DE TEJIDOS

TEJIDO CONJUNTIVO DENSO

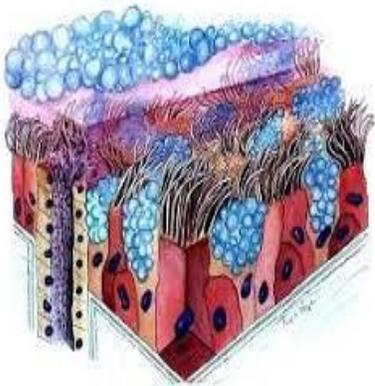
Es el tipo de tejido elástico fuerte que contiene fibroblastos

TEJIDO CONJUNTIVO LAXO

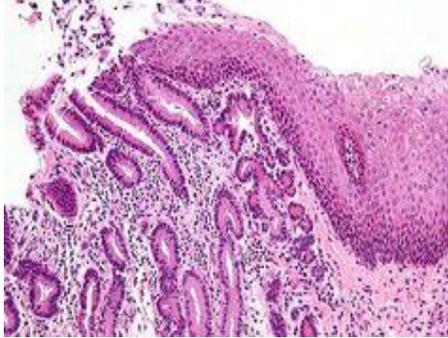
Es flexible ya que los fibroblastos están muy dispersos, su función es mantener al órgano en su lugar y proporcionar soporte...

TEJIDO CONJUNTIVO ESPECIALIZADO

Su forma de cartílago, de hueso, de tejido adiposo, de sangre, en ellos están los tejidos básicos que son: epitelial, conjuntivo, nervioso y muscular



TIPOS DE TEJIDOS



COHESION CELULAR

Es un conjunto de células muy unidas por las uniones intercelulares que son: uniones estrechas, zonula adhiere y desmosomas ...

TEJIDO AVASCULAR

Es el epitelio que no posee vasos sanguíneos, por lo que no tiene irrigación sanguínea propia depende de la difusión de oxígeno y metabolitos...

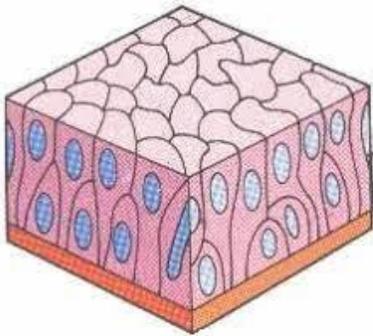
EPITELIAL

LAMINA BASAL

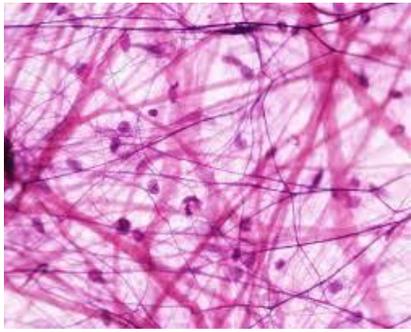
Están sujetos a una membrana basal, compuesta de lámina lucida y lamina densa, la lámina lucida está compuesta de un material electro denso, mientras que la lámina densa no es visible al microscopio óptico...

TIPOS DE EPITELIOS

Las células epiteliales se disponen formando laminas las cuales son: epitelio glandular, epitelio sensorial, epitelio respiratorio, epitelio intestinal, también según su forma son: planos o escamosos, cúbicos y cilindros o plasmáticos....



TIPOS DE TEJIDOS



CONECTIVO

TEJIDO CONECTIVO NO ESPECIALIZADOS

Se clasifican por ser siempre irregular las cuales son: tejido conjuntivo mucoso o gelatinoso, tejido conjuntivo reticular, tejido mesénquima como los conjuntivos densos que es regular y irregular....

TEJIDO CONJUNTIVO ESPECIALIZADOS

Se clasifican por cuya matriz es líquida (plasma sanguíneo) las cuales son: tejido adiposo, cartilaginoso, óseo, hematopoyético, sanguíneo(sangre) y linfático...

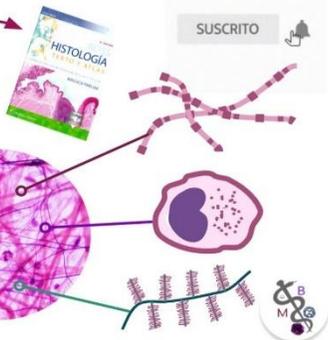
MESEQUIMA

Es el embrionario al conjunto de tejidos mesénquimal del embrión, es un tejido conectivo ya que tiene un origen mesodérmico...

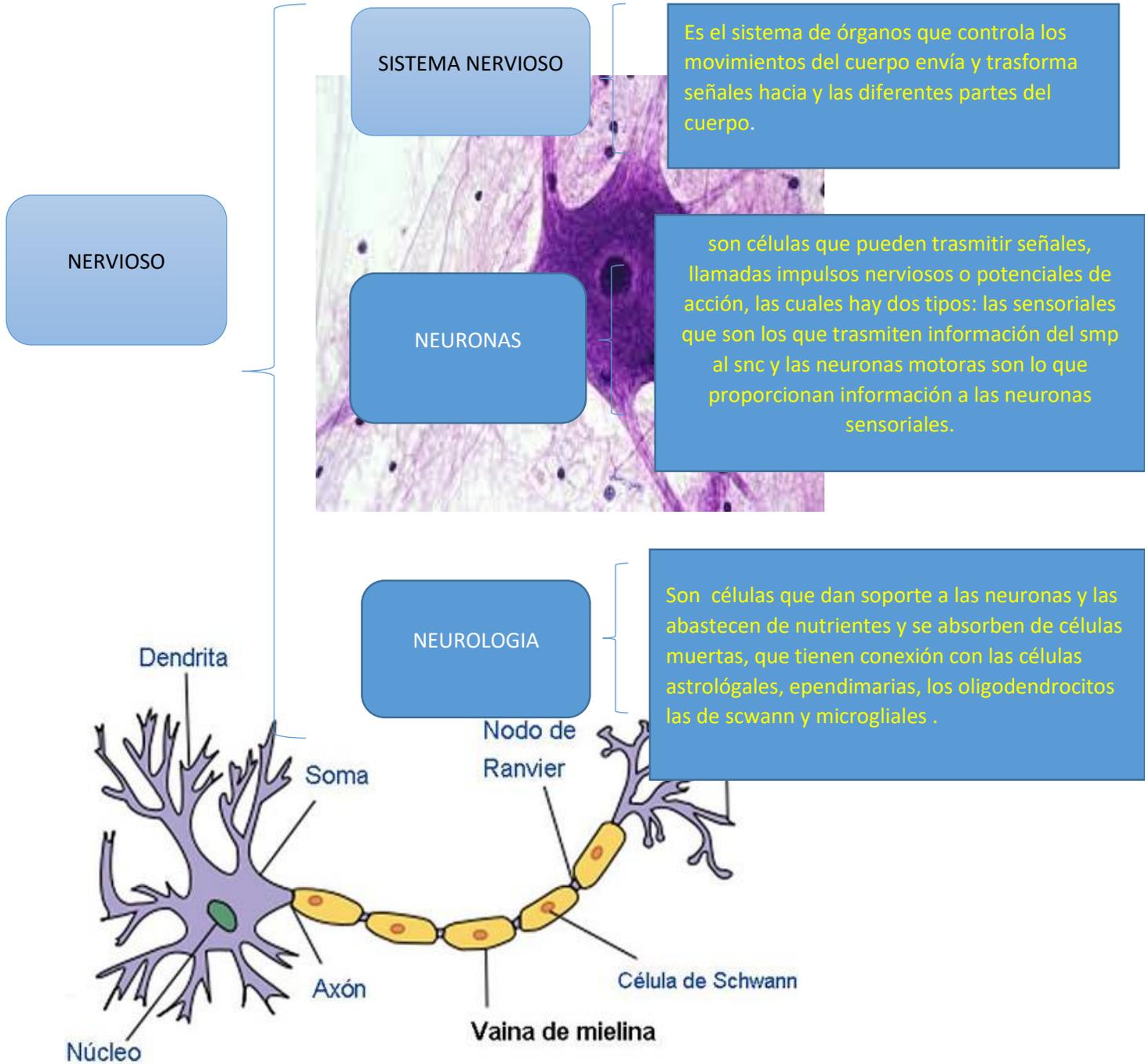
TEJIDO CONJUNTIVO DENSO MODELADO

se forma por el ordenamiento paralelo de las fibras colágenas, las fibras colágenas son las más abundantes y gruesas del tejido conectivo, la cual el tejido conjuntivo esta constituidos por células y exponente extracelulares asociadas a las células.

Tejido Conectivo



TIPOS DE TEJIDOS



TIPOS DE TEJIDOS

MUSCULAR

EL SITOPLASMA

Se designa con un sarcoplasma ya que está lleno de miofibras, formados por filamentos de actina y miosina alternados, que al deslizarse entre sí le dan células de capacidad contráctil.

MUSCULO ESQUELETICO

Está compuesto por células, con varios núcleos, sus células representan gran cantidad de mitocondrias y las proteínas que se forman regular en bandas oscuras.

MUSCULO CARDIACO

Están compuestos por células musculares, cardíacas o miocardiocitos así como forman parte de la pared del corazón, por células alargadas y ramificadas con un núcleo central.

MUSCULO LISO

Se encuentra en las paredes de la visuria huecas y en la mayor parte de los vasos sanguíneos, son células manumeciadas con el núcleo en la posición central.