



Mi Universidad

Esquema

Nombre del Alumno: Magdiely Martínez Alvarado

Nombre del tema: Tejido conjuntivo y tejido cartilaginoso

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Microanatomía

Nombre del profesor: Doc. Del solar Villarreal Guillermo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

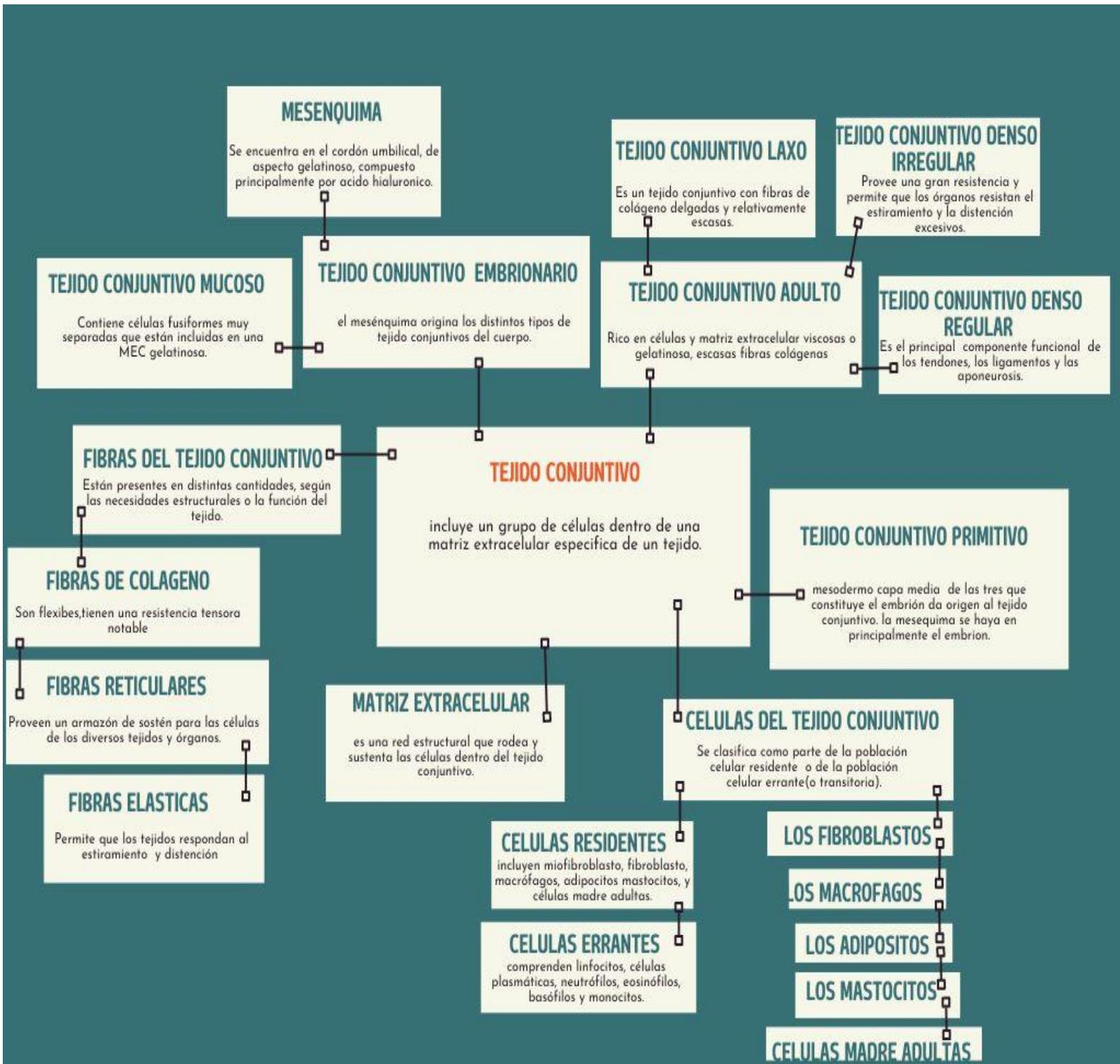
Grado: 1 grupo: A

Fecha: 21 de octubre del 2022

INTRODUCCION

El tejido conjuntivo (o conectivo) está integrado por células y matriz extracelular, la cual comprende a la sustancia fundamental y a las fibras inmersas en ella. Este tejido permite que se forme un continuo con el tejido epitelial, el muscular y el nervioso. Las diversas variedades de tejido conjuntivo tienen a su cargo funciones especializadas, entre ellas el soporte estructural, como el que realiza el cartílago, los ligamentos que sostienen de manera conjunta a los huesos y los tendones que se unen a los músculos y los fijan a los huesos brindando apoyo. El tejido conjuntivo también constituye un medio de intercambio de desechos, nutrientes y oxígeno, entre la sangre y diferentes tejidos; además, este intercambio permite que los epitelios se nutran, oxigenen y liberen desechos, ya que todos éstos son a vasculares. Asimismo, constituye una línea de defensa y protección del cuerpo contra agentes patógenos, ello debido a que en el tejido conjuntivo residen células fagocíticas como los macrófagos y leucocitos, los cuales migran para vigilar las diferentes superficies corporales y eliminar antígenos. Las citocinas que son proteínas liberadas por estas células también favorecen la protección contra microorganismos, ya que modulan la inflamación y favorecen la destrucción de patógenos.

El tejido cartilaginoso es un tipo de tejido conjuntivo altamente especializado, formados por células condrogenas, fibras colágenas, elásticas y matriz extracelular. Los cartílagos sirven para acomodar la superficie de los cóndilos, para amortiguar los golpes al caminar y los saltos para prevenir el desgaste por rozamiento y para permitir los movimientos de la articulación

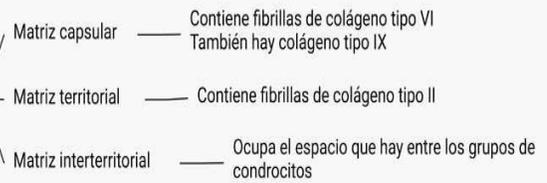


Tejido cartilaginoso

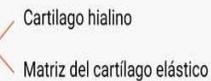
Cartílago hialino



Compuesto por células llamadas condrocitos y una matriz extracelular muy especializada. Su mayor parte deriva del mesenquima y es fundamental para el esqueleto axial.



Cartílago Elástico



Cartílago fibroso



Magdiely martinez alvarado

CONCLUSION

Se puede decir que el tejido conjuntivo de la dermis, es el que favorece la producción de un tejido más elástico, firme y eficiente, teniendo efectos positivos sobre la reducción de las señales características del proceso de envejecimiento, tales como el decaimiento de la piel, flacidez, pérdida de elasticidad y formación de arrugas.

Y con el tejido cartilaginoso se observaron y distinguieron diferentes tejidos cartilagosos por medio de proyecciones de cortes histológicos, se identificaron las partes de cada corte y se esquematizaron las mismas, señalando cada parte que conforma a cada uno de ellos.

BIBLIOGRAFIA

(ross)