



Mi Universidad

Tejido Conectivo

Montserrat Juvenalia Guzman Villatoro

Primer Parcial

Microanatomía

Abarca Espinosa Agenor

Medicina Humana

Primer Semestre Grupo

B

Tejido Conjuntivo ★

Generalidades

Procede: Mesodermo

Función: Subyace o sostiene estructural y funcionalmente a los tres tejidos básicos.

Composicion: Matriz Extracelular (MEC)

Clasificación

Células fijas: Fibroblastos, Macrófagos, Adipocitos, Mastocitos, Células Madres Adultas .

Células Transitorias: Linfocitos, Células Plasmáticas, Neutrófilos, Eusinofilos , Bosofilos , Monocitos.

Tipos

Embrionario: Mesenquina / Mucosa

Adultos: Conjuntivo laxo / delgadas, escasas.
Conjuntivo denso / Abundantes, densas.

Especializados: Cartilaginoso, óseo, adiposo, sanguíneo, hematopoyético, linfático.

Fibras del tejido

Fibras de colágeno: Son flexibles y tienen resistencia tensadora notable.

Fibras reticulares: Ayuda a la curación de heridas y la formación del tejido cicatricial.

Fibras Elásticas: Permiten que los tejidos respondan al estiramiento y a la distensión

Características

Variedad en cantidad de células

Células separadas

Presencia de sustancias intercelular

Presenta vasos sanguíneos y linfáticos

Presenta fibras

Localización

Su localización es debajo de la Dermis, rodeando a órganos internos y el interior de la parte central de los huesos largos.