



Mi Universidad

ADOLFO ANGEL LOPEZ MENDEZ

TEJIDO

CONJUNTIVO

MICROANATOMIA

ABARCA ESPINOSA AGENOR

Licenciatura

en Medicina

1ER.

SEMESTRE

Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 DE octubre de 2024

CELULAS:

Fibroblasto: célula responsable de la producción de la matriz extracelular.

Macrófagos: célula del sistema inmunológico que eliminan desechos y patógenos.

Adipocitos: célula que almacena grasa
mastocitos: participa en las reacciones alérgicas y la defensa inmunológica.

Fibras: colágeno; son el tejido mas abundante del tejido conjuntivo.

Reticulares: reciben este nombre por su organización en redes o mayas.

Elásticas: permiten que los tejidos respondan al estiramiento y a la distensión.

Sustancias fundamentales: agua, proteoglicanos, glicoproteínas, y

Tejido conjuntivo

Función: sostén estructural, protección de órganos, almacenamiento de energía (tejido adiposo), transporte (sangre).

Tipo de tejido que sostiene, une y protege otros tejidos y órganos.

MEC:

Tipos de tejidos:

Se divide en:

Tejido conjuntivo especializado.

Tejido conjuntivo embrionario.

Tejido conjuntivo adulto

Cartilago: tejido flexible y resistente, que proporciona soporte y forma

Hueso: tejido duro y mineralizado que forma el esqueleto.

Sangre: tejido conjuntivo líquido que circula por el sistema vascular.

Linfoide: parte del sistema inmunológico que ayuda en la producción y almacenamiento de linfocitos.

Denso: regula o modela, es el principal componente funcional de los tejidos y los ligamentos.

Regular: las fibras están dispuestas en una sola dirección.

Irregular: las fibras de colágenas están dispuestas en varias direcciones.

Mesénquima: es el principal tejido conjuntivo embrionario que se forma a partir del mesodermo y de células de la cresta natural

Mucosa: se encuentra en el cordón umbilical y en ciertos lugares del embrión.

Bibliografía:

* Pawlina, W., & Ross, M. H. (2020). *Tejido conjuntivo*. Ross.

Histología: Texto y atlas: Correlación con biología molecular y celular
(8ª Ed).