



UDS UNIVERCIDAD DEL SURESTE

TEMA:

MICROANATOMIA SOBRE EL TEJIDO

CONECTIVO

TITULAR DE LA MATERIA:

DR. FONSECA FIERRO SAMUEL ESAU

ALUMNO:

YESICA DE JESUS GOMEZ LOPEZ

PRIMER SEMESTRE

## Tejido conectivo

Los tejidos conectivos se originan en la mesénquima embrionaria y están ampliamente distribuidos en nuestro organismo. Desempeña funciones mecánicas (relleno, armazón, sostén) nutrición e intercambio metabólico, defensa reserva y reparación. Se clasifican en tejido conectivos especiales: el cartilaginoso y el óseo. Y el tejido conectivo también almacenan grasa, ayuda a desplazar nutrientes y otras sustancias entre los tejidos y los órganos, además de reparar daño en los tejidos. Están constituidos por células y sustancias intercelulares llamadas matriz extracelular las células son de uno o más tipos y están presentes en diferentes cantidades. La matriz extra celular (MEC) esta formada por fibras y sustancias fundamental. Las fibras son colágenas y reticulares formadas por proteínas colágena y las elásticas formadas principalmente por elastina. Los tejidos conectivos se originan laxo se agrupan en dos categorías: células fijas y células migrantes transitoria. Las células fijas constituyen una población exclusiva y establece del tejido conectivo, donde se desarrollan y ejercen sus funciones. Las células migrantes o transitorias se desarrollan en la medula

ósea y pasan de la sangre al tejido conectivo donde efectúan su función. En general son de vida corta y son continuamente reemplazadas. estas células residen normalmente en pequeña cantidad en le tejido conectivo de algunos órganos y sin macrófagos, plasmocitos, monocitos, linfocitos y eosinófilos. Los fibroblastos es la célula mas abundante del tejido conectivo y tiene la función de producir y mantener los componentes de la matriz extracelular (fibras y sustancia fundamental y es una célula alargada con prolongaciones finas y un núcleo grande, ovoide con cromatina fina y un núcleo grande, ovoide con cromatina fina y núcleo evidente. Y este tejido también se denomina tejido epitelial y muscular a los que les confiere soporte y rellena los espacios entre las células y los órganos también formas trabéculas y tabique en el interior de los órganos para constituir el estroma. Dado que almacena lípido, represente también una barrera física contra la diseminación de microorganismos y la invasión de agente patógenos, gracias a las propiedades de las sustancias fundamental.

## BIBLIOGRAFIA

- Presentación.....1
- Tejido conectivo

<http://escuela.med.puc.cl>