



Súper nota

Nombre del Alumno: Carol Sofia Mendez Ruiz

Nombre del tema: Súper nota tejido conjuntivo y la piel

Parcial: Primer parcial

Nombre de la Materia: microanatomía

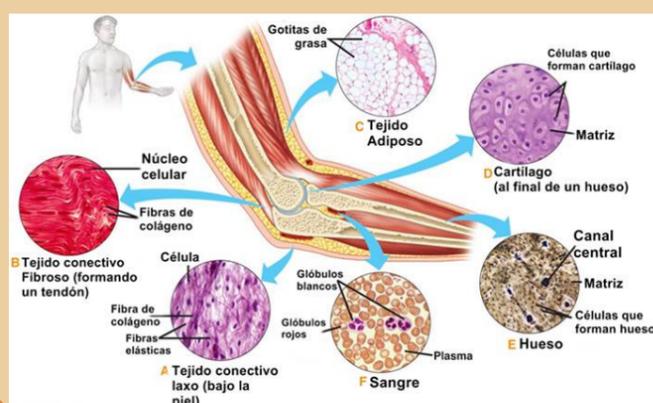
Nombre del profesor: leyber bersain MartínezVázquez

Nombre de la Licenciatura: Medicina humana

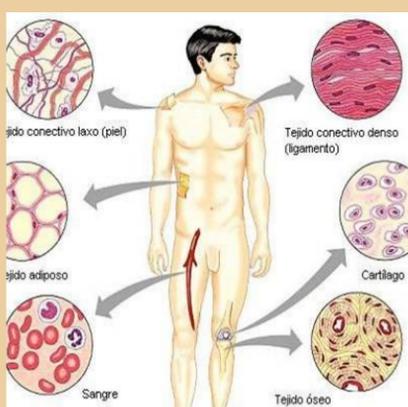


San Cristóbal de las casas, Chiapas. A 18 de septiembre del 2022

Tejido conjuntivo



El **tejido conectivo o conjuntivo** se caracteriza por tener cantidades variables de matriz extracelular, que rodea a diversos tipos celulares, tiene origen en el mesodermo



Funciones:

Soporte mecánico
almacena energía
tiene un papel, importante en la nutrición de los tejidos
Protege frente a las infecciones y aísla los órganos internos

Existen varios tipos de tejido conectivo: **tejido conectivo embrionario**, **tejido conectivo propiamente dicho** y **tejido conectivo especializado**.

Clasificación del tejido conjuntivo

constituye un medio de intercambio de desechos, nutrientes y oxígeno entre la sangre y los tejidos.

Se clasifican en:

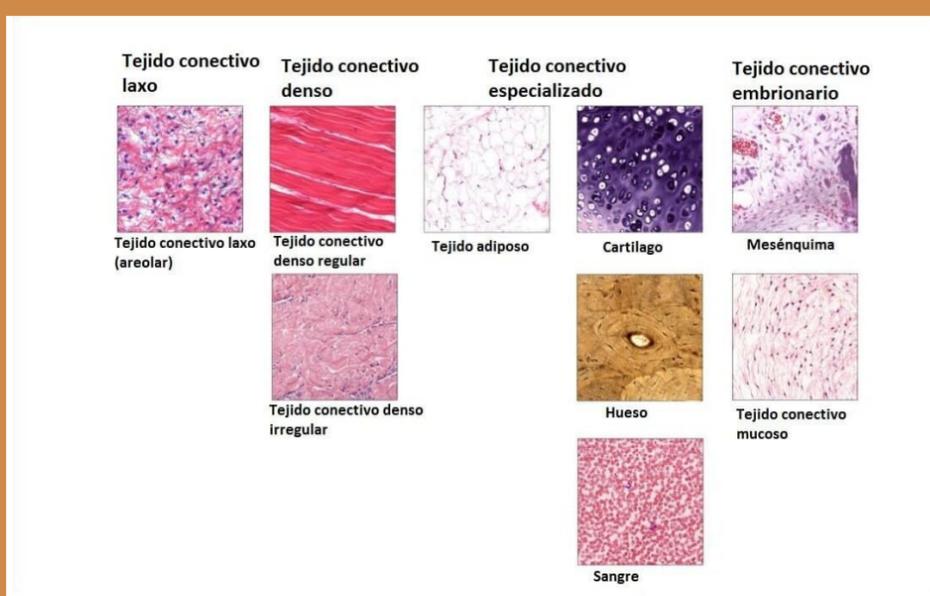
se basa en su función y organización de sus células

Existen 2 variedades de células del tejido conjuntivo

Células estables: las que se originan en el mismo tejido

Células migratorias:

Originadas en otros territorios del organismo



La principal célula del tejido conjuntivo es el fibroblasto



Tejido conectivo propiamente dicho

Se encuentra en todo el cuerpo. Existen dos subtipos, laxo y denso, se diferencian por la estructura de su matriz extracelular

Tejido Conectivo Laxo

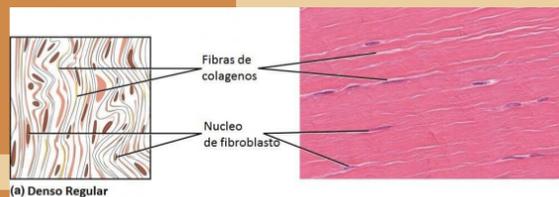


Irene Espinoza Chersi

Tejido conectivo laxo: Tiene cantidades casi iguales de células, fibras y sustancias fundamentales, es el más ampliamente distribuido, es flexible pero con poca resistencia

Tejido conectivo denso regular

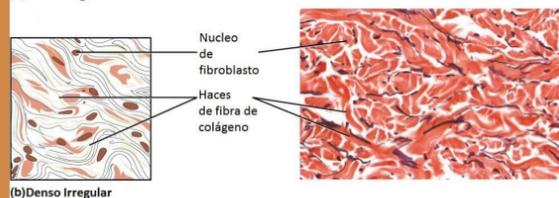
tiene las fibras de colágeno alineadas en paralelo. Proporciona al tejido una gran resistencia unidireccional a la tensión. ejemplo: los tendones y ligamentos



(a) Denso Regular

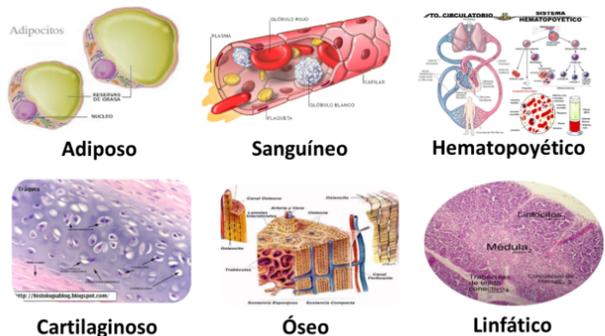
Tejido conectivo denso irregular

tiene las fibras de colágeno entrelazadas al azar. Formando una red tridimensional que es resistente a la distensión. se localiza en capsulas y paredes de los órganos, en la dermis y en las glándulas



(b) Denso Irregular

Tejido conectivo Especializado



Tejido conectivo especializado

Reticular: Producido por los fibroblastos modificados, llamadas células reticulares, sus fibras reticulares son más finas que las del tejido conectivo denso regular. sostiene el estroma de los órganos.

Cartilago: Conecta los huesos con las articulaciones, compone las paredes del tracto respiratorio superior y del oído externo

Adiposo: Almacena energía, formado por lípidos

Tejido oseo:

Sangre

Bibliografía:

UNAM. (s. f.-b). Tejido conectivo. Recuperado 18 de septiembre de 2022, de http://www.facmed.unam.mx/deptos/biocetis/PDF/Portal%20de%20Recursos%20en%20Linea/Repaso%20Practico/parte_4_tconectivo.pdf
Saavedra, J. S. & Domínguez, A. S. (s. f.). tejido conectivo. Access medicina. Recuperado 18 de septiembre de 2022, de <https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1506&ionid=98182414>