



INFOGRAFÍA

Nombre del Alumno: Ricardo Hillel Vera alegría

Nombre del tema: Tejido Conjuntivo

Parcial: I

Nombre de la Materia: Microanatomía

Nombre del profesor: Dra. Karen Michelle Bolaños Pérez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Semestre: I

Tapachula, Chiapas, México a 14 de septiembre del 2024.

-TEJIDO-

conjuntivo

ES UN TEJIDO QUE SE CARACTERIZA POR LA PRESENCIA DE UNA ABUNDANTE MATRIZ EXTRACELULAR, COMPUESTA PRINCIPALMENTE DE PROTEÍNAS FIBROSAS (COLÁGENO, ELASTINA, RETICULINA) Y SUSTANCIA FUNDAMENTAL, EN LA CUAL SE ENCUENTRAN INMERSAS DIVERSAS CÉLULAS. SU FUNCIÓN PRINCIPAL ES PROTEGER, SOPORTAR Y UNIR OTROS TEJIDOS DEL CUERPO.

DESCRIPCIÓN EN EL MESODERMO

- MADURACIÓN
- PROLIFERACIÓN
- MESÉNQUIMA

CARACTERÍSTICAS

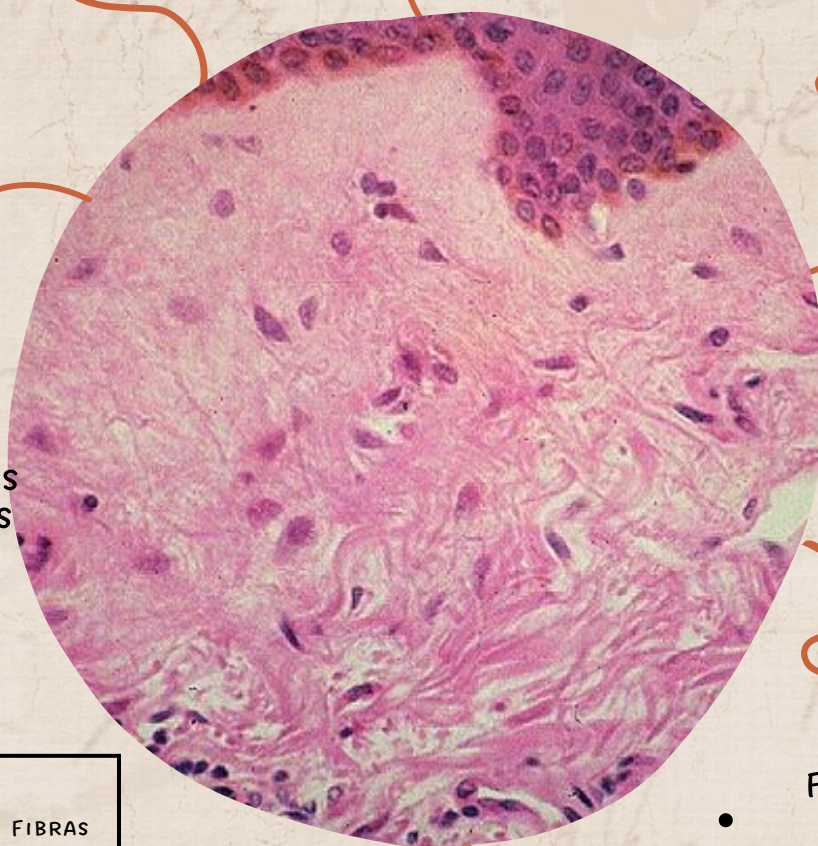
- TEJIDO DE SOSTÉN
- TEJIDO INERVADO
- REGENERACIÓN
- ABUNDANTE MATERIAL INTERCELULAR
- TEJIDO VASCULAR

CLASIFICACIÓN

- EMBRIONARIO MESENQUIMÁTICO/MUCOSO
- ADULTO REGULAR/IRREGULAR
- ESPECIALIZADO CARTILAGINOSO/ÓSEO/SANGUÍNEO

CONSISTENCIA

- PROTEOGLUCANOS
- GLUCOPROTEÍNAS



FUNCIONES

- SOPORTE ESTRUCTURAL
- MEDIO DE INTERCAMBIO
- DEFENSA Y PROTECCIÓN
- DEPÓSITO DE GRASA

<u>CÉLULAS MÓVILES</u>	CÉLULAS FIJAS	FIBRAS
PLASMÁTICA, LEUCOCITOS, NEUTRÓFILOS, EOSINÓFILOS, BASÓFILOS, MONOCITOS, MACRÓFAGOS.	FIBROBLASTOS, CEBADAS, PERISITOS, MACRÓFAGOS.	COLÁGENAS, ELÁSTICAS Y RETICULARES.

COMPOSICIÓN

- CÉLULAS: MÓVILES Y FIJAS
- MATRIZ EXTRACELULAR: FIBRAS Y SUSTANCIA FUNDAMENTAL



Bibliografía

Pawlina, W., & Ross, M. H. (2019). *Ross. Histología: Texto Y Atlas* (8a ed.). Wolters Kluwer Health.