

UDS
Mi universidad



MICROANATOMIA



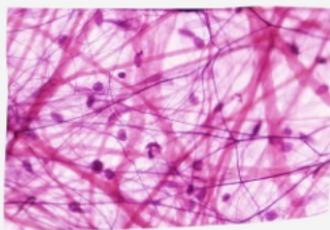
Andy Janeth Perez Díaz
QFB. Leyber Bersain Martinez
Vazquez
1° semestre
18 de septiembre del 2022

Tejido conjuntivo

QUE ES

Es un tejido que protege, sostiene y estructura otros tejidos y órganos del cuerpo.

Esta también almacena grasa, ayuda a desplazar nutrientes y otras sustancias entre los tejidos y los órganos, a demás de reparar daños en los tejidos.



UBICACION

Se encuentra principalmente en las paredes de los grandes vasos sanguíneos, el cartílago elástico, los ligamentos amarillos, los pulmones y la piel.



Como se forma

Tiene su origen en el mesonero, a partir del cual se forma el mesenquima, un tejido conjuntivo primitivo; las células mesenquimas emigran a todo el cuerpo y forman los tejidos conjuntivo y sus células.

Tipos de tejido conjuntivo:

- Conjuntivo denso
- conjuntivo laxo
- tejidos especializados

Tejido conjuntivo laxo:

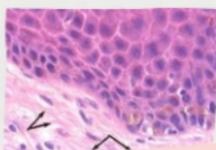
Se divide en mucoso, reticular y mesenquimal.



Conjuntivo denso

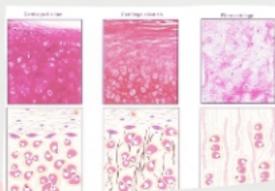
Tejidos especializados

Presenta predominancia de fibras de colágeno y elásticas respecto a la sustancia fundamental y a los fibroblastos.



Tejidos especializados

Los tejidos adiposo, óseo sangre, linfático, cartilaginoso, hematoma y ético. Estas se les llama especializado po que actúan directamente sobre un tipo de órganos o estructura.



PIEL

DEFINICIÓN

La piel o membrana cutánea es el órgano más grande del cuerpo.

La piel y sus derivados (cabello, uñas y glándulas sebáceas y sudoríparas), conforman el sistema tegumentario.

Entre las principales funciones de la piel, esta la protección. Esta la protege el organismo de factores externos como bacterias, sustancias químicas y temperatura

La piel está formada por las siguientes capas. Cada una de ellas tiene funciones específicas: epidermis, dermis y capa de grasa subcutánea (hipodermis)

EPIDERMIS

La epidermis está compuesta por un epitelio plano estratificado queratinizado. Contiene 4 tipos de células: queratinocitos, melancóicos, células de langerhans, células de merkel.

DERMIS

Capa interna de las dos principales capas de la piel. Tiene un tejido conjuntivo, vaso sanguíneo, glándulas sebáceas, sudoríparas, nervios, folículos, y pilosos. Esta compuesta por una capa superior delgada que se llama dermis papilas y una inferior que se llama dermis reticular.

HIPODERMIS

Es la capa más profunda de la piel. Esta contiene las células de grasa o tejido adiposo que aíslan el cuerpo y ayudan a conservar el calor.