

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

SUPER NOTA “TIPOS DE TEJIDO”

2do Parcial

ALUMNA: corina dominguez kraul
DOCENTE: Nidia Paola Acuña Méndez
ASIGNATURA: Anatomía.

viernes 13 de octubre

tejido conectivo

Tejido que sostiene, protege y estructura otros tejidos y órganos del cuerpo

Funciones

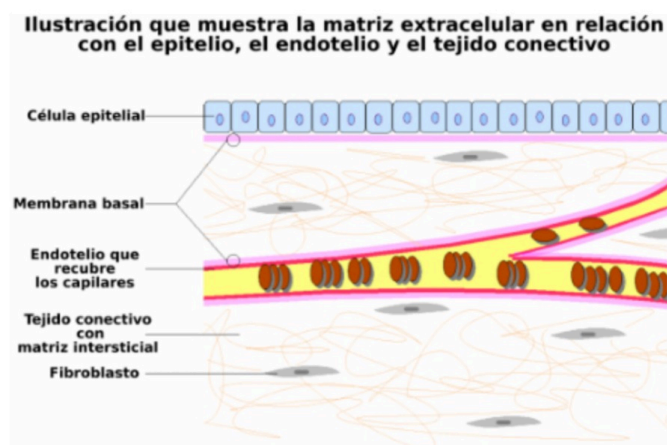
El tejido conectivo brinda conexión, soporte y separación entre los otros tipos de tejido en el cuerpo. Como todos los tipos de tejido, está formado por células rodeadas por un compartimento fluido denominado matriz extracelular (MEC). Sin embargo, es diferente a otros, ya que en este sus células se encuentran más separadas entre sí en relación a otros tipos tisulares.

celulas

La principal célula del tejido conectivo es el fibroblasto. Su función es la producción y mantención de la matriz extracelular. Además del fibroblasto, existen numerosos otros tipos de células, como células inmunes (macrófagos, linfocitos y mastocitos) y adipocitos.

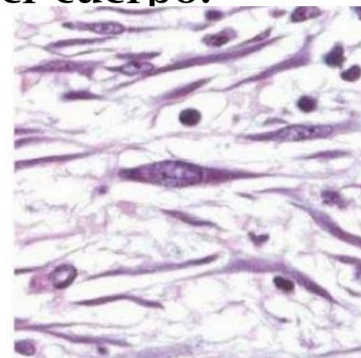
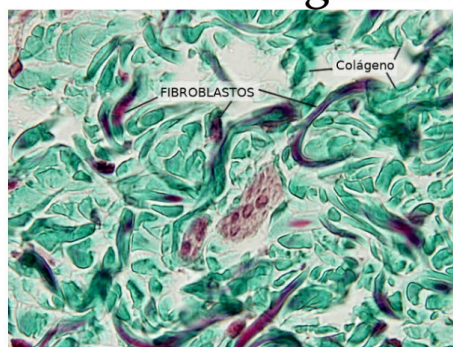
matriz extracelular

La matriz extracelular ayuda a que las células se unan y se comuniquen con las células cercanas, y desempeña una función importante en la multiplicación celular, el movimiento celular y otras funciones celulares.

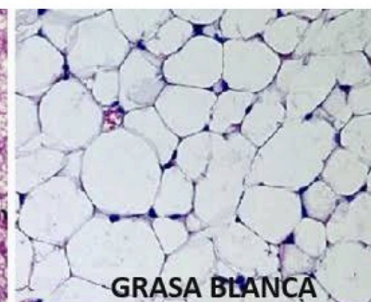
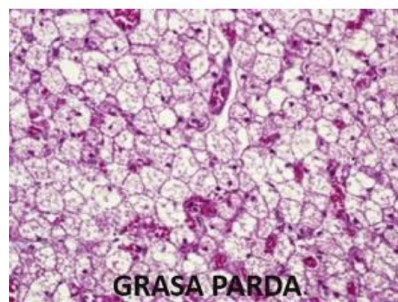


fibroblastos

Un fibroblasto es un tipo de células que contribuye a la formación de tejido conectivo, un material celular fibroso que soporta y conecta otros tejidos u órganos del cuerpo.



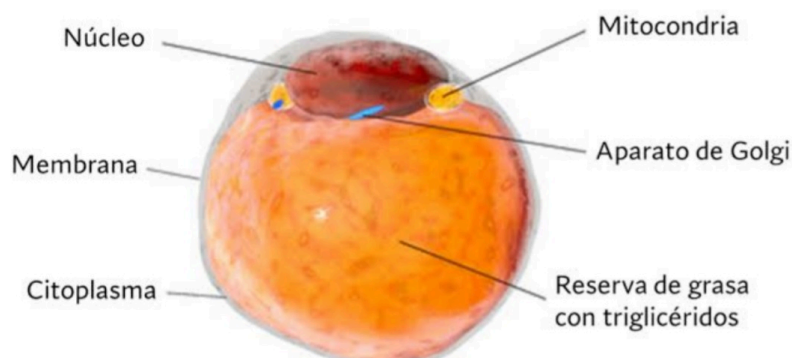
adipocitos



Los adipocitos uniloculares están especializados en almacenar energía en forma de ácidos grasos neutros cuando el balance energético del organismo es positivo.

Así es un adipocito

(Célula almacén de grasa corporal)



Tejido Epitelial

Funciones

El tejido epitelial sirve de cobertura; entre éstos se encuentran la piel y el revestimiento de varios conductos en el interior del cuerpo. El tejido muscular consta de músculos estriados o voluntarios que mueven el esqueleto y de músculo liso, tal como el que rodea al estómago.

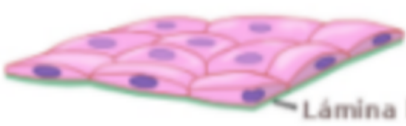
Epitelios

Los epitelios son un grupo de tejidos que incluyen epitelios de revestimiento de superficies y órganos sólidos. Los epitelios de revestimiento tapizan las superficies del cuerpo, cavidades y tubos, por lo que median numerosas funciones como la difusión, absorción, secreción y protección.

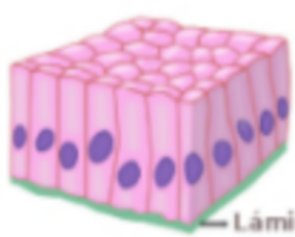
CLASIFICACIÓN DE LOS EPITELIOS

SIMPLES

Epitelio simple escamosa

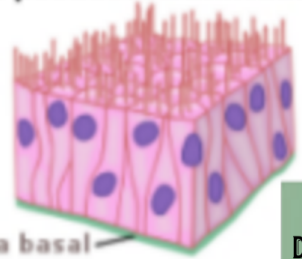


Epitelio simple cúbico

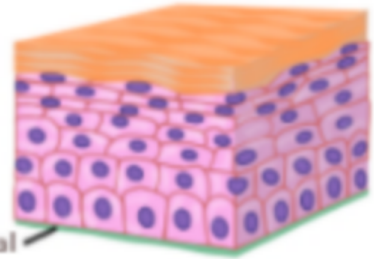
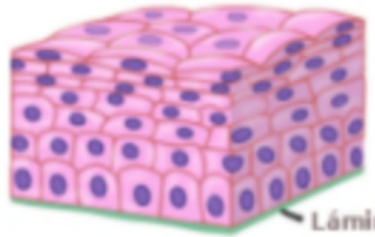


Epitelio simple prismático

Epitelio pseudoestratificado



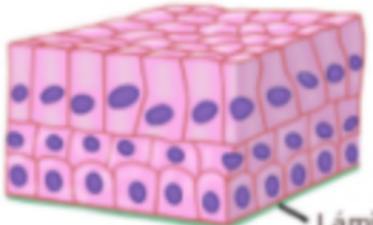
Epitelio estratificado plano



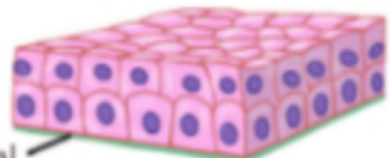
Epitelio estratificado plano queratinizado

ESTRATIFICADOS

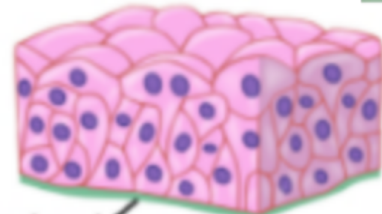
Epitelio estratificado prismático



Epitelio estratificado cúbico



Epitelio de transición

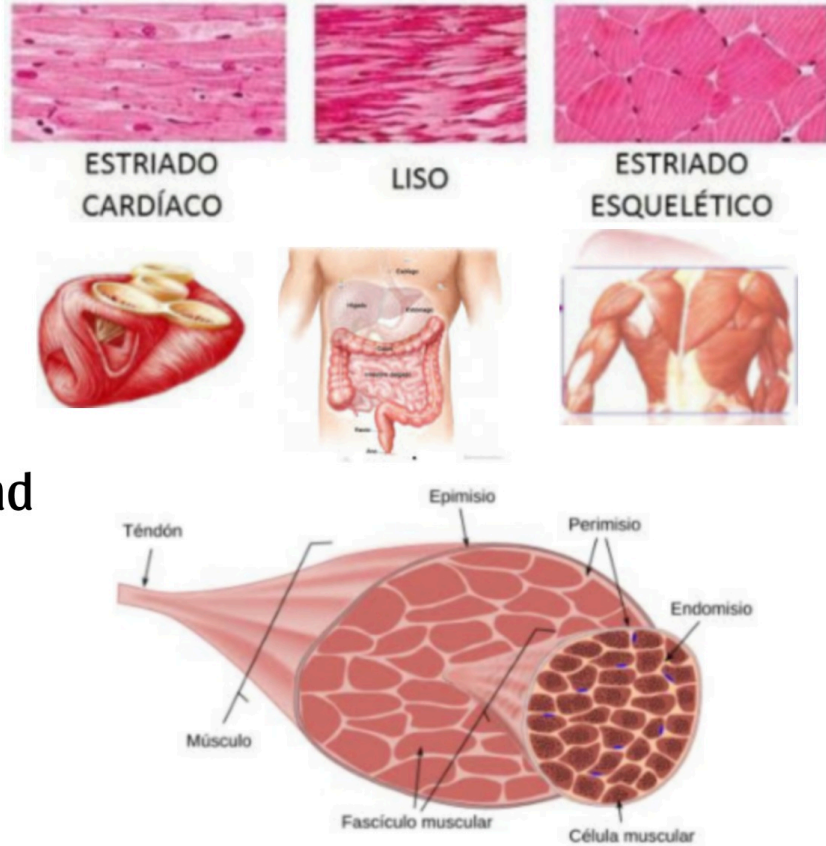


SEGÚN EL NÚMERO DE CAPAS DESDE LA MEMBRANA BASAL HASTA LA SUPERFICIE SIMPLE,
 1. PLANO
 2. ESTRATIFICADO
 SEGÚN LA MORFOLOGÍA DE SUS CÉLULAS
 1. PLANO
 2. CUBITO
 3. CILINDRICO

Tejido Muscular

El tejido muscular es responsable del movimiento de los organismos y de sus órganos.

Está formado por unas células denominadas miocitos o fibras musculares que tienen la capacidad de contraerse. Los miocitos se suelen disponer en paralelo formando haces o láminas.



tejido Nervioso

EL TEJIDO NERVIOSO ES EL CONJUNTO DE CÉLULAS ESPECIALIZADAS QUE FORMAN EL SISTEMA NERVIOSO.

Las funciones más importantes del tejido nervioso son recibir, analizar, generar, transmitir y almacenar información proveniente tanto del interior del organismo como fuera de éste.



Bibliografía

- <https://www.bing.com/videos/search?q=VIDEO+DE+ANATOMIA+Y+FISIOLOGIA&&view=detail&mid=5F9212E477C1E98CEE4B5F9212E477C1E98CEE4B&&FORM=VRDGAR>
- <https://www.bing.com/videos/search?q=VIDEO+DE+ANATOMIA+Y+FISIOLOGIA&ru=%2Fvideos%2Fsearch%3Fq%3dVIDEO%2520DE%2520ANATOMIA%2520Y%2520FISIOLOGIA%26%26FORM%3dVDVXX&view=detail&mid=FD697F614CD4E7E5CDC4FD697F614CD4E7E5CDC4&&FORM=VDRVSR>
- <https://www.bing.com/videos/search?q=SISTEMA+OSEO&&view=detail&mid=CFDB219B008773CF8154CFDB219B008773CF8154&&FORM=VRDGAR&ru=%2Fvideos%2Fsearch%3Fq%3dSISTEMA%2520OSEO%26qs%3Dn%26form%3dQBVDMH%26%3D%2525eAdministra%2520tu%2520historia%2520de%2520b%25C3%25BA%2525e%26sp%3D-%26ghc%3D1%26pq%3D%26sc%3D10-12%26sk%3D%26cvid%3D91E742B607E44D5F9397ECC14F6A42F5%26ghsh%3D0%26ghacc%3D0%26ghpl%3D>