



Hernández Magdaleno Avril Sundury

Cruz Páez Adriana Niuzet

Universidad Del Sureste

Licenciatura en enfermería

Morfología y función

Tapachula, Chiapas.

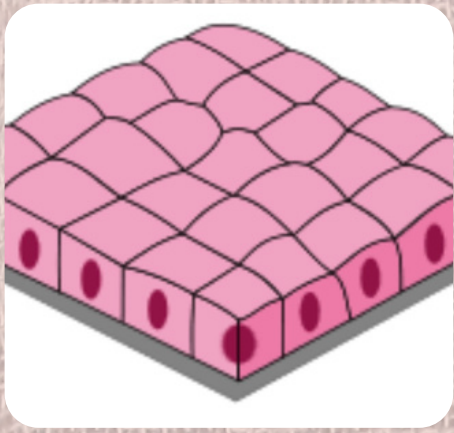
14/JUNIO/2024

TIPOS DE TEJIDOS

Son grupos de células organizadas para llevar a cabo una o más funciones específicas.

Las células de un mismo tejo se conectan entre sí por medio de uniones de anclaje especializadas.

1



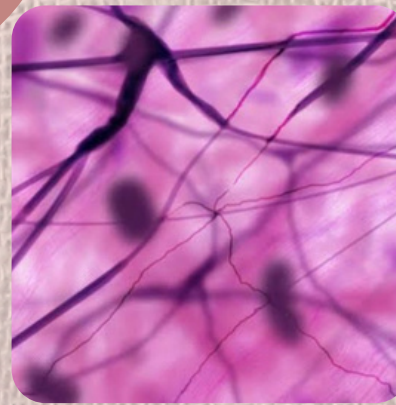
EPITELIAL

- Cubre las superficies corporales las cavidades del cuerpo y forma glándulas.
 - Se caracteriza por la posición estrecha de sus células y por su presencia en una superficie libre.
 - La capa externa de la piel es un tejido epitelial, sin células muy pegadas y esto les permite actuar como barrera ante el movimiento de líquidos y microbios.
- órganos: Tráquea, nariz, esófago, laringe, faringe

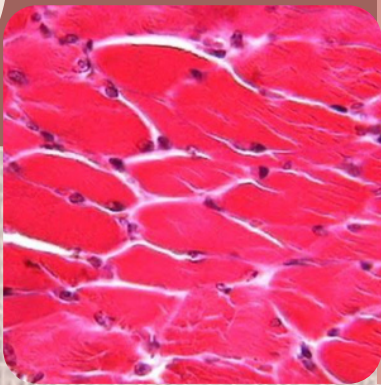
CONJUNTIVO

- Se sostiene estructural y funcionalmente a los otros tres tejidos básicos.
 - Consiste en células suspendidas en matriz extra celular, estas se sostienen de fibras de proteínas como el colágeno y la fibrina.
 - Soporta y conecta otros tejidos.
 - Formas especializadas de tejidos incluyen: tejido adiposo, hueso, cartílago y sangre.
- órganos: Hígado, ganglios linfáticos, intestino delgado, riñón y dermis.

2



3



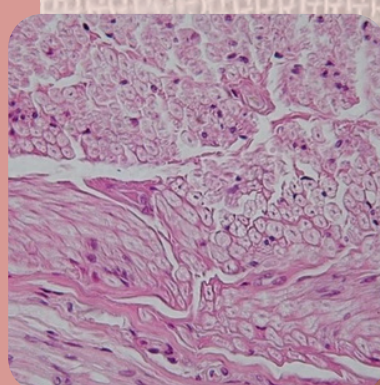
MUSCULAR

- Compuesto de células contráctiles y responsables del movimiento.
 - Esencial para mantener el cuerpo erguido y en movimiento e incluso para bombear sangre.
 - Las fibras musculares contienen las proteínas actina y miosina que les permite contraerse los 3 tipos son músculo cardíaco, cardíaco, liso
- órganos: corazón, intestino delgado y grueso, hígado, páncreas

NERVIOSO

- Recibe, transmite e integra información para controlar las actividades del organismo.
 - Participa en la detención de estímulos, procesamiento y transmisión de información consiste en dos tipos: Neurona y la glia.
 - Neuronas: unidad funcional del sistema nervioso permite transmitir información rápidamente y a largas distancias.
 - Glia: apoya la función neuronal.
- órganos. Cerebelo, médula espinal, nervios periféricos, cerebro

4



Bibliografía

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/004012.htm>

<https://www.google.com/url?q=https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/tipos-de-tejidos&sa=U&sqi=2&ved=2ahUKewi85Z7Sst-GAxWzHNAFHbghCI8QFnoECEIQAQ&usg=AOvVaw3f9ezZQZzNcdWKggRPpeno>