



Nombre del Alumno: Lorenzo Antonio Genarez pinto

Nombre del tema: Tipos de tejidos

Parcial: I

Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología

Nombre del profesor: Jaime Heleria Ceron

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería

Cuatrimestre: I

Tejido Epitelial



Es el tejido formado por una o varias capas de células unidas entre si que recubren el organismo.

están compuestos por células epiteliales que se unen para desarrollar una capa que se establece sobre otro tejido llamado conectivo. Se caracteriza por tener células unidas y ordenadas en capas únicas o múltiples que no contienen vasos sanguíneos.

especializados para cumplir las siguientes funciones:

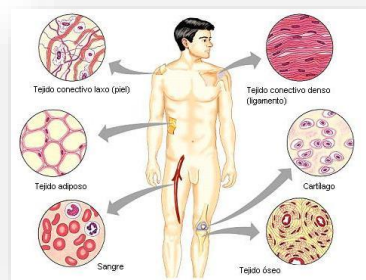
Recubren la parte externa del cuerpo y sirven de protección mecánica y contra la pérdida de humedad. revisten las superficies internas del organismo tienen las funciones de transporte, filtración, absorción, secreción y excreción y Son capaces de producir secreciones.

Tejido conectivo

se refiere a un grupo de tejidos de origen mesenquimal (más que a un solo tipo de tejido), cuya función principal es proporcionar soporte estructural a los órganos del cuerpo.

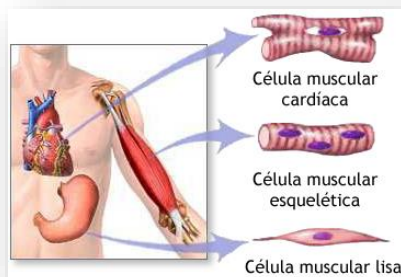
Su función de relleno, ocupando los espacios entre otros tejidos y entre órganos, y de sostén del organismo, constituyendo el soporte material del cuerpo.

Debido a su riqueza en mucopolisacáridos, almacena agua y electrolitos. También almacena proteínas; se calcula que un tercio de las proteínas plasmáticas del organismo se encuentra en los espacios intercelulares del tejido conectivo.



Tejido muscular

El tejido muscular está formado por células musculares conocidas como miocitos, y es uno de los tipos primarios de tejidos. Cada músculo está envuelto de forma individual, por una cubierta de tejido conjuntivo llamada epimisio. Los 3 tipos de tejido muscular son: cardíaco, liso y esquelético. Las células del músculo cardíaco están localizadas en las paredes del corazón, tienen apariencia de rayas (estriada) y están bajo control involuntario.



Tejido nervioso

compuesto por una red de células nerviosas que se interconectan para formar una sinapsis y así transmitir información hacia y desde la periferia, con el objetivo final de producir movimiento, sensaciones y funciones cognitivas. Es un complejo sistema encargado de regulación de diversas funciones orgánicas vitales como son la respiración, la alimentación, la digestión, el sueño, etc. El tejido nervioso se compone básicamente de dos tipos de células: Neurona es la unidad estructural y funcional del sistema nervioso que está especializada para la comunicación rápida. Y Células Glía las células que ocupan los espacios entre las neuronas y cuya función es sostener, recubrir o aislar y modular la actividad neuronal.

