



Universidad del sureste
Campus, comitán
Lic. En medicina humana



Mapa conceptual

Ester Sarai Pérez Pérez

1•B

Morfología

Mariana Catalina Saucedo

Dominguez.

**Comitán de Dominguez,chiapas a 13 de septiembre
Del 2024**

TEJIDOS

TEJIDO EPITELIAL

está formado principalmente por células con poca sustancia extracelular entre las membranas plasmáticas adyacentes.

DEFINICIÓN

Esta formado por células dispuestas en una lamina continua, que puede formar una capa o más.

ESTRUCTURA

simple, pavimentoso, cilíndricos, cúbicos, cilíndricos pseudoestratificado.

CLASIFICACIÓN

- disposición de células
- forma de las células
- epitelio simple
- epitelio estratificado

TIPOS GENERALES

Revestimiento glandular

Capas, células

EPITELIO GLANDULAR

Consiste en la secreción llevada a cabo por las células glandulares.

Multicelulares, unicelulares

CLASIFICACIÓN

disposición de las células en capas, forma de las células, epitelio simple, epitelio estratificado.

GLÁNDULAS EXOCRINAS.

Glándulas merocrinas, glándulas apocrinas, glándulas holocrinas.

UNION CELULARES

Son puntos de contacto entre las membranas plasmática dentro de un tejido

UNIONES ESTRECHAS

están formadas por una red de proteínas.p

UNIONES ADHERENTES

contienen cadherinas. Y contienen cinturones de adhesión ñ

HEMIDOSOMAS

hemidosomas, integrinas

DESOSOMAS

- placas de glucoproteínas, • se unen a elementos del citoesqueleto, • filamentos intermedios.

UNIONES COMUNICANTES

uniones comunicantes, conexinas

TEJIDOS

CONECTIVO Y EPITELIAL

DIFERENCIAS

Diferente numero de células con la. Matriz extracelular, en el tejido se encuentran muchas células, la relación entre el numero de células extracelular

ambos tienen membrana basal.

CARACTERÍSTICAS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

TIPOS

epitelial, conectivo, muscular y nervioso

TEJIDO CONECTIVO

tiene una variedad inmersa de funciones, une, sostiene

ESTRUCTURA

matriz extracelular, fibras, colágeno

SUSTANCIA FUNDAMENTAL

Células y fibras, intercambio de sustancias, contener, unir, almacena agua

CÉLULAS

fibroblastos, macrófagos, leucocitos, adipocitos, trastornos

TEJIDOS



TEJIDO MUSCULAR

Son las principales de cuerpo, son las mucosas, las serosas, y la membrana cutánea.

MUCOSAS

excitabilidad eléctrica, potenciales de acción, contracciones extensibilidad y elasticidad

ESQUELÉTICO

ayuda en el movimiento, postura, producción de calor, protección.

Esta formada formada por, sarcolemas, tubulos transversal y sarcoplasma. Miofibrillas y retículo sarcoplasmico.

CLASIFICACIÓN

esquelético, cardiaco y liso.

TEJIDO CARDIACO

esta formada por fibras estriadas ratificadas, con un unico núcleo. (bombea la sangre a todo el cuerpo)

MUSCULAR LISO

esta formado por fibras no estriadas, su función es el movimiento (contracción de los vasos sanguíneos y vías áreas y propulsión de alimentos).

TEJIDO NERVIOSO

esta conformadon por dos tipos de células



CÉLULAS

Neuronas y neuroglia

CARACTERÍSTICAS

son sensibles, convierten los estímulos en señales electricas

CONTIENE

potencial de accion nervioso, núcleo, dendritas, axón,



MEMBRANA

EPITELIALES

son laminas planas de tejido flexible que cubren o revisten una parte del cuerpo

MEMBRANA SEROSA

revisten cavidades del cuerpo que no se comunicando directamente con el exterior.

CONTIENE

tejido conectivo aerolar cubierto por mesotelio, capa parietal, capa visceral, liquido seroso, pleura, pericardio, peritoneo.

PROPIEDADES

Revisten cavidades del cuerpo que se abren directamente al exterior. Están formadas por una capa de epitelio y debajo esta una capa de tejido conectivo

CONFORMADA

tejido conectivo areolar llamada lámina propia

MEMBRANA CUTANEA

cubre toda la superficie del cuerpo y esta formada por una porción superficial llamada epidermis

CONFORMADA

Epitelio pavimentoso estratificado queratinizado, tejido aerolar, tejido conectivo irregular dendo

SINOVIALES

Es la union entre los huesos, debido a su similitud con la clara del huevo crudo

COMPUESTA

sinoviocitos , liquido sinovial

CARACTERÍSTICAS

secretan componentes del liquido sinovial, lubrica y nutre el cartílago

Referencia Bibliográfica

Principios de Anatomía y Fisiología. Tortora, Derrickson, 15^a.
Edición