

CLASIFICACION DE TEJIDOS

DE

T

E

J

I

D

O

S

NOMBRE: BERDUO DIAZ MAGDALENA JOVITA

TEMA: CLASIFICACION DE TEJIDOS Y TEJIDO EPITELIAL

MATERIA: MICROANATOMIA

NOMBRE DEL PROFESOR: DR DEL SOLAR VILLAREAL
GUILLERMO

CARRERA: MEDICINA HUMANA

FECHA: 23/09/2022

GRADO: "1"

GRUPO: "A"

TEJIDOS

TEJIDO CONJUNTIVO

Se conoce con el nombre de tejido conjuntivo o tejido conectivo a un conjunto diverso de tejidos orgánicos de relleno, sostén y conexión del organismo, es decir, que conecta, separa y sostiene los diversos sistemas de órganos que componen el cuerpo de los seres vivos.

El tejido conjuntivo es generalmente de tipo fibroso (fibras de colágeno, elastina y reticulada), así como de una matriz de consistencia variable compuesta por agua, sales minerales, polipéptidos y azúcares complejos.

Las células del tejido conjuntivo suelen estar bastante separadas entre sí, y pueden o no estar dotadas de funciones específicas, como la generación de enzimas, de células

TEJIDO MUSCULAR

Todos los tejidos del cuerpo están formados por células especializadas, y en el caso del músculo este se compone en su interior de unidades estructurales denominadas monocitos. Los cuales son los elementos más básicos del tejido muscular.

COMO SE CLASIFICA EL TEJIDO MUSCULAR

Principalmente se clasifican en dos tipos, el liso y el estriado, de los cuales el segundo se se clasifica en esquelético y cardíaco dependiendo del lugar del cuerpo donde se localiza. Por eso se describen a continuación:

TEJIDO NERVIOSO

La principal función del tejido nervioso es ser receptor de los estímulos, tanto del medio externo como del interno. Con dicha información, debe generar una respuesta inmediata a través de los impulsos nerviosos.

Entonces, el tejido nervioso es el que da las instrucciones en el sistema. Percibe, conduce y establece la unión de los impulsos nerviosos. Esta función del tejido nervioso ocurre gracias a las neuronas, las cuales son mayoría dentro del tejido nervioso. Son células especializadas para recibir estímulos químicos, mecánicos,

INTRODUCCION

Conjunto de células similares que suelen tener un origen embrionario común y que funcionan en asociaciones para desarrollar actividades especializadas

DESARROLLO

Son agregados de células de la misma naturaleza diferenciadas de un modo determinado y ordenados que desempeñan en conjunto una determinada función

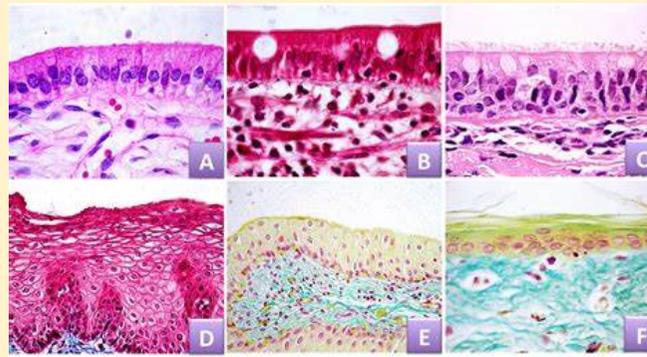
CONCLUSION

Bueno es un conjunto de células que pueden tener los mismos características y sus funciones son similares y con un mismos también origen los cuatros tiene lo mismo bueno también se diferencia por la función de sus células

BIBLIOGRAFIA

Faaa, P. W. M. & Md, M. R. H. (2020b, febrero 6). Ross. Histología: Texto y atlas: Correlación con biología molecular y celular (Eighth). LWW.

El tejido epitelial es uno de los cuatro tipos de tejido (epitelial, muscular, conectivo y nervioso) en los animales que consiste en células poliédricas estrechamente agregadas que se adhieren firmemente entre sí

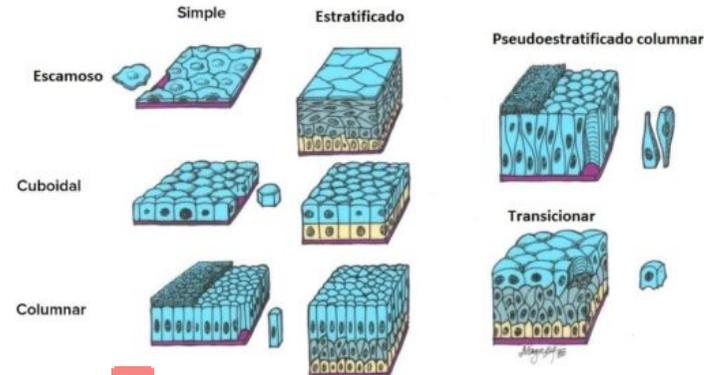


Aunque el tejido epitelial presente en diferentes partes del cuerpo puede diferir en estructura y función, todos tienen algunas características comunes. Algunas de estas características se indican a continuación:

Las formas y tamaños de las células epiteliales son variables, desde columnar altas hasta cuboideas y escamosas bajas. El tamaño y la morfología de las células se basan generalmente en su función.

TEJIDO EPITELIAL

Las células epiteliales generalmente muestran polaridad, con organelos y proteínas de membrana distribuidas de forma desigual dentro de la célula.



INTRODUCCION

es un tejido de alta celularias (gran densidad de células) que se encarga de recubrir las superficies corporales, revestir cavidades y formar glándulas.

demás, las células epiteliales especializadas funcionan como receptores para los sentidos especiales Las células del tejido epitelial tienen tres tipos de superficies diferenciadas de acuerdo a su localización y especializaciones funcionales: basal, apical y lateral.

DESAROLLO

Se pueden pensar como puntos de soldadura para los tejidos epiteliales. Estos usualmente se ubican por debajo de las uniones adherentes, en lugares típicamente sujetos a estrés mecánico. Por ejemplo, en el epitelio estratificado de la piel.

CONCLUSION

Los tejidos en el organismo humanos son de cuatro tipos fundamentalmente: el epitelial, el conjuntivo, el muscular y el nervioso. En los tejidos se manifiesta una estrecha relación entre sus características estructurales y sus funciones, lo que permite la especialización funcional de los órganos en el organismo humano-

BIBLIOGRAFIA

Faaa, P. W. M. & Md, M. R. H. (2020b, febrero 6). Ross. Histología: Texto y atlas: Correlación con biología molecular y celular (Eighth).