



Nombre del Alumno: Magdiely Martínez Alvarado

Nombre del tema: Clasificación de tejidos

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Microanatomía

Nombre del profesor: Dr. Del solar Villarreal Guillermo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Grado: 1 grupo: "A"

Fecha: 22 de septiembre del 2022

Tapachula Chiapas

INTRODUCCION

Los tejidos son conjuntos o grupos de células organizadas para llevar a cabo una o más funciones específicas. Existen cuatro diferentes tipos de tejidos los cuales se sabe que todos los órganos están formados por esos tejidos los cuales son: tejido epitelial tejido conjuntivo, tejido muscular y tejido nervioso.

TEJIDOS CONCEPTOS Y CLASIFICACION

FUNDAMENTO DE LOS TEJIDOS

Los tejidos son conjuntos o grupos de células organizadas para llevar a cabo una o más funciones específicas.

Todos los órganos están formados por solo cuatro tipos de tejidos básicos:

- Tejido epitelial
- Tejido conjuntivo
- Tejido muscular
- Tejido nervioso

TEJIDO EPITELIAL

Se caracteriza por la aposición estrecha de sus células y por su presencia en una superficie libre.

Se clasifica con base morfológica: el número de capa celulares

- Simple
- Estratificado
 - Plano
 - Cubico
 - Cilíndrico

Y la forma de las células

Las células epiteliales descansan sobre la lámina basal

TEJIDO CONJUNTIVO

Se define por su matriz extracelular.

Se clasifica en 3 categorías:

- Tejido embrionario
- Tejido conjuntivo
- Tejido conjuntivo especializado

TEJIDO MUSCULAR

Se clasifica según la capacidad contráctil de sus células.

Contienen las proteínas contráctiles actina y miosina.

Las células del músculo liso no muestran estriaciones.

TEJIDO NERVIOSO

Recibe, transmite e integra información los medios internos y externos para controlar las actividades corporales.

Las neuronas están especializadas en la transmisión de impulsos eléctricos.

Las neuronas se encuentran en el sistema nervioso central y sistema nervioso periférico.

HISTOGENESIS DE LOS TEJIDOS

Se divide en tres capas germinales que son:

- neuroectodermo
- mesodermo
- endodermo

CONCLUSION

En conclusion se puede corroborar que cada tejido tiene diferentes funciones y características. El tejido epitelial se caracteriza por la aposición estrecha de sus células y por su presencia en una superficie libre, el tejido conjuntivo es especializado con huesos, cartilago y sangre. El tejido muscular contiene las proteínas contractiles actina y miosina y es el que se encarga de la contracción muscular, se encuentra también el tejido nervioso que recibe, transmite e integra la información desde el entorno externo e interno del cuerpo. De igual manera se encuentra la histogénesis de los tejidos son las tres capas germinales que dan origen a todos los tejidos y órganos son el ectodermo, el mesodermo y el endodermo.

BIBLIOGRAFIA

(Ross, 2001)