



Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana.

MAPA CONCEPTUAL SOBRE EL TEMA: TEJIDOS

Nombre: Maximiliano López Avendaño

Grado: 1°

Grupo: "A"

Materia: Morfología

Docente: Saucedo Domínguez Mariana Catalina

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de septiembre de 2024

Tejidos

Los tejidos del organismo se clasifican en 4 tipos básicos de acuerdo con su función y estructura.

las uniones celulares son puntos de contacto entre las membranas plasmáticas de las células.
uniones herméticas, uniones adherentes, desmosoma, hemidesmosoma, conectivo

TEJIDO EPITELIAL

esta constituido por células dispuestas en laminas continuas de que forman una o mas capas

clasificación de los tejidos epiteliales

- disposición en capas:
 - simple
 - seudoestratificado
 - estratificado
- forma celular:
 - pavimentoso
 - cúbico
 - cilíndrico
- epitelio de cubierta y revestimiento

epitelio glandular

- clasificación de las glándulas exocrinas:
- glándulas unicelulares
 - glándulas multicelulares
 - glándula simple
 - glándula compuesta
 - formas
 - glándulas tubulares
 - glándulas acinares
 - glándulas tubuloacinares

TEJIDO CONECTIVO

es uno de los mas abundantes y tiene una amplia distribución en el cuerpo humano

características

células, matriz extracelular

células del tejido conectivo:
fibroblastos
macrófagos
células plasmáticas
mastocitos
adipocitos
leucocitos

clasificación

- tejido conectivo embrionario
- tejido conectivo maduro

TEJIDO MUSCULAR

los tejidos musculares están constituidos por células alargadas que se denominan fibras musculares o mioцитos que pueden utilizar ATP para generar fuerza.

funcion

movimiento, mantenimiento de la contracción y fuerza y esta compuesto por células especializadas

tipos

- esqueléticos
- cardiaco
- liso

clasificaciones de formas:

- tubular simple
- tubular simple ramificada
- tubular simple simple enrollada
- acinar simple
- acinar simple ramificada
- tubular compuesta
- acinar compuesta
- tubuloacinar compuesta

- 1.
- A. mesoquina
- B. tejido conectivo mucoso
- 2.
- A. tejidos conectivos laxos
- 1. tejido conectivo areolar
- 2. tejido adiposo
- 3. tejido conectivo reticular
- b.
- tejidos conectivo denso
- 1. tejido conectivo denso regular
- 2. denso irregular
- 3. tejido conectivo elástico
- c. cartilago
- 1. cartilago hialino
- 2. fibrocartilago
- d. tejido osoo
- e. tejido conectivo liquido
- 1. tejido sanguineo
- 2. linfa

TEJIDO NERVIOSO

detecta cambios en una gran variedad de situaciones dentro y fuera del cuerpo y responde generando potenciales de acción

tipos

las neuronas y las células de la neuroglia

partes basicas

- el cuerpo celular
- las dendritas
- el axón

BIBLIOGRAFIA:

Tortora, G. J., & Derrickson, B. (2011). Principios de anatomía y fisiología (13ª ed.). Editorial Médica Panamericana.

