



Universidad del Sureste (UDS)
Medicina Veterinaria y Zootecnia
Materia: Anatomía Comparativa y
Necropsias

Catedratico: Med. José Luis Flores Gutierrez

Alumna: Mariana Juárez Zebadúa

Semestre: 1ER Semestre

Tema: Tipos de Tejidos

Fecha: 22 de septiembre de 2023

ANATOMÍA

DIÁ | MES | AÑO

TEJIDOS

•• tipos De tejidos ••

● Tejido Epitelial

Clasificación de los epitelios

Los epitelios son un grupo de tejidos que incluyen epitelios de revestimiento de superficies y órganos sólidos. Los epitelios de revestimiento tapizan las superficies del cuerpo, cavidades y tubos, por lo que median numerosas funciones como la difusión, absorción, secreción y protección.

Los epitelios se pueden clasificar según la morfología de sus células en plano, cúbico y cilíndrico, y/o en base al número de capas en simples, cuando solo tienen una capa de células o estratificados cuando se disponen en varias capas.

- Epitelio plano simple
- Epitelio cúbico simple
- Epitelio cilíndrico simple
- Epitelio cilíndrico pseudoestratificado
- Epitelio plano estratificado
- Epitelio de transición

ANATOMIA TOTAL

DIA MES AÑO

TEJIDOS

••• Tipo De Tejidos •••

● Tejido Muscular

El tejido muscular esta constituido por células de origen mesodérmico (miotomas) especializadas en la contracción. Es un tejido muy diferenciado cuya capacidad de regeneración es limitada. Existen tres variedades: El músculo estriado esquelético, músculo cardíaco y el músculo liso.

- Músculo estriado esquelético ^{voluntario} = músculos normales
- Músculo cardíaco
- Músculo liso

ANATOMIA

TEJIDOS

:: Tipos De Tejidos ::

● Tejido conjuntivo especializada sangre

La sangre es un tipo de tejido conjuntivo especializado. Como todos los tejidos conjuntivos tiene un componente celular y una matriz. En este caso, la matriz extracelular tiene la particularidad de ser líquida, ya que esta compuesta mayoritariamente por agua y permite la vehiculación de las células sanguíneas a través de los vasos.

- Eritrocitos
- Leucocitos granulocitos
- Leucocitos agranulocitos
- Plaquetas

ANATOMIA

TEJIDOS

∴ Tipo de Tejidos ∴

● Tejido Conjuntivo óseo

El tejido óseo es un tejido conjuntivo especializado constituido por células dispersas en el seno de abundante matriz extracelular rica en colágeno tipo I llamada osteoide. Esta matriz se mineraliza mediante el depósito de hidroxapatita cálcica dándole al hueso una rigidez y fuerza considerable.

- Las células del tejido óseo
- Hueso compacto cortical y hueso trabecular
- Osificación endocondral

Aparato locomotor

ANATOMIA

TEJIDOS

Tipos De Tejidos

Tejido Nervioso

El sistema nervioso está diseñado para emitir señales que permitan una comunicación precisa entre los diversos órganos y tejidos. Esto se lleva a cabo mediante unas células nerviosas altamente especializadas, las neuronas. Estas células están interconectadas y funcionan captando información y generando respuestas a cordes a la información recogida. El sistema nervioso se divide en el sistema nervioso central y el sistema nervioso periférico.

- Cerebelo
- Medula Espinal
- Nervios Periféricos

Bibliografía: Artículo Universi
Complutense Madrid, salón de tejidos

ANATOMIA

TEJIDOS

∴ Tipos De Tejidos ∴

● Tejido Conjuntivo:

El tejido conjuntivo o conectiva es un tipo de tejido de origen mesodermico que confiere soporte estructural y metabolico a otros tejidos y organos del cuerpo. Permite además de mantener y dar forma a la estructura organica o corporal, el intercambio de nutrientes, metabolitos y productos de desecho. Salvo excepciones contiene vasos sanguineos y linfaticos.

El tejido conjuntivo, en todas sus variedades esta compuesto por dos componentes, una poblacion de celulas de soporte y una matriz extracelular. La matriz extracelular esta a su vez integrada por sustancia fundamental amorfa y por fibras.

- Tejido conjuntivo laxo
- Tejido conjuntivo denso
- Tejido conjuntivo elastico
- Tejido conjuntivo adiposo
- Cartilago