

SUPER NOTA

DE LEÓN GARCÍA DANIELA ELIZABETH

Lic. Niuzet Adriana Cruz Páez

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Lic. En Enfermería

Morfología y función

Tapachula, Chiapas

15 de junio del 2024

TIPOS DE TEJIDOS



DEFINICIÓN

Un tejido es un conjunto de células muy cercanas entre sí, que se organizan para realizar una o más funciones específicas.





Tejido epitelial





Tejido muscular

Tejido nervioso

TEJIDO EPITELIAL

forma barreras protectoras y participa en la difusión de iones y moléculas, es un tejido de alta celularidad, que se encarga de recubrir las superficies corporales, revestir cavidades y formar glándulas; además, las células epiteliales especializadas funcionan como receptores para los sentidos <mark>es</mark>peciales (olfato, gusto, audición y visión).

TEJIDO CONECTIVO

subyace y brinda soporte a otros tipos de tejidos, podemos decir que en general todo el tejido conectivo, a excepción de la sangre y la linfa, consta de tres componentes principales: células, sustancia fundamental y fibras.

El tejido conectivo

TEJIDO MUSCULAR

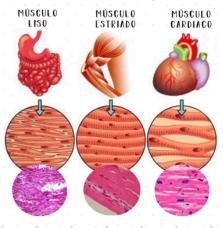
se contrae para dar movimiento al cuerpo, es tanto extensible como elástico es decir, es capaz de estirarse y regresar a su tamaño y forma original, las células del tejido muscular son únicas debido a que son contráctiles, o capaces de contracción; los tres tipos de tejido muscular son: esquelético, cardíaco y liso.

TEJIDO NERVIOSO

transmite e integra la información dentro de los sistemas nerviosos central y periférico, están altamente especializadas para transmitir impulsos eléctricos a través del cuerpo, existen dos tipos principales de células en el sistema nervioso: neuronas y célula<mark>s</mark> gliales.



Tejido Muscular





ORGANOS QUE LOS TIENEN

EPITELIAL

Hígado Riñón

- Ovarios
- Testículos
- Páncreas

CONECTIVO

- pulmones
- hígado
- riñones
- huesos sangre

MUSCULAR

- corazón
- intestinos
- útero
- próstata
- tendones
- articulaciones

NERVIOSO

- cerebro
- cerebelo
- bulbo raquídeo
- corteza cerebral
- diencéfalo

BIBLIOGRAFÍA

Navarro, P. B., & Torres, A. (2021, septiembre 21). Cómo examinar cortes histológicos.

Órganos del Sistema Nervioso: Todos los Órganos Involucrados en el Control y la Regulación de las Funciones del Cuerpo. Arriba Salud - Articulos de Salud, Enfermedades, Síntomas y Tratamientos. https://arribasalud.com/organos-delsistema-nervioso/

Tejido Muscular: ¿Qué es?, Tipos. Mente Plus.

https://menteplus.com/educacion/anato mia/tejido-muscular-tipos

El tejido conectivo: el órgano en el que se encuentra. (2024, enero 30). Todo sobre Biología y Salud.

https://biobook.es/tejido-conectivoorgano-en-que-se-encuentra/