



Mi Universidad

Tejidos

Mireya Soledad Méndez Méndez

1er Parcial

Morfología

Dra. Mariana Catalina Saucedo Domínguez

Licenciatura en Medicina Humana

1er semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 13 de septiembre de 2024

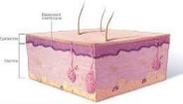
TEJIDOS

GRUPO DE CELULAS QUE TIENEN UN ORIGEN EMBRIONARIO

T. EPITELIAL

CLASIFICACIÓN

ESTRUCTURA



UNIONES

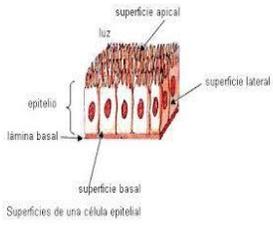
SUPERFICIE

M. BASAL

- ESTRECHAS
- ADHERENTES
- COMUNICANTES
- DESMOSOMAS
- HEMIDESMOSOMA

- APICAL
- LATERAL
- BASAL

- LAMINA BASAL
- LAMINA RETICULAR



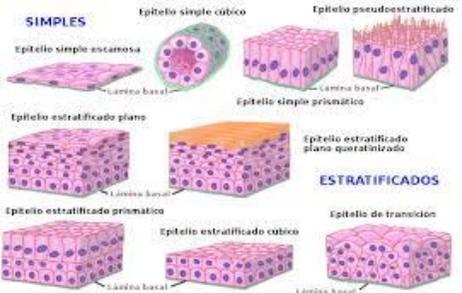
REVESTIMIENTO

-FORMA CELULAR

-CAPAS

- PAVIMENTOSAS
- CUBICAS
- CILINDRICAS

- SIMPLE
- ESTRATIFICADO
- SEUDOESTRATIFICADO



TIPOS GENERALES



GLANULAR

ENDOCRINAS

-EXOCRINAS

SECRECIONES EN EL INTERIOR QUE VIAJAN POR LA SANGRE

PLURICELULAR

- RAMIFICACION:
- SIMPLES
- COMPUESTAS

- CLASIFICACIÓN FUNCIONAL:
- MEROCRINAS
 - APOCRINAS
 - HOLOCRINAS

- FORMAS DE LA CELULA:
- TUBULAR
 - ACINAR
 - TUBULOACINAR

TEJIDO CONECTIVO

UNE, SOSTIENE, FORTIFICA, PROTEGE Y AISLA ORGANOS INTERNOS.

CARACTERISTICAS GENERALES

CÉLULAS

- CÉLULAS PLASMATICAS
- MASTOCITOS
- ADIPOCITOS
- LEUCOCITOS
- FIBROBLASTOS
- MACROFAGOS

SUSTANCIA FUNDAMENTAL

MATRIZ EXTRACELULAR

- AGUA
- PROTEÍNAS
- MOLECULAS

FIBRAS

- COLAGENO:**
SOPORTE Y FUERZA.
EN CARTILAGOS Y HUESOS.
- ELASTICAS:**
(FIBRILINA)
EN PIEL, VASOS SANG, TEJIDO PULMONAR.
- RETICILARES:**
(COLAGENO)
EN T. AREOLAR, T. NERVIOSO Y EN EL MUSCULO LISO.

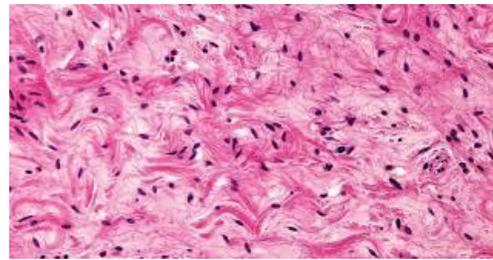
CLASIFICACIÓN:

T. CONECTIVO EMBRIONARIO

- MESÉNQUIMA
- T. CONECTIVO MUCOSO

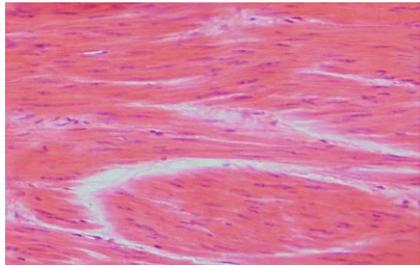
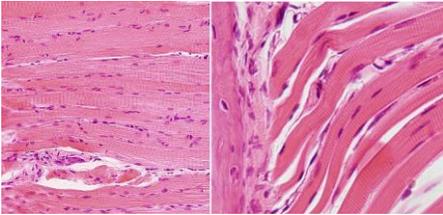
T. CONECTIVO MADURO

- T. CONECTIVO LAXO.
- T. CONECTIVO DENSO.
- T. CONECTIVO DE SOSTÉN.
- T. OSEO.
- T. CONECTIVO LIQUIDO



TEJIDO MUSCULAR

FORMADO POR CÉLULAS ELONGADAS
(FIBRAS MUSCULARES O MIOSITOS)



ESQUELÉTICO

CARDIACO

LISO

FORMADO POR FIBRAS ESTRIADAS LARGAS

FIBRAS ESTRIADAS RAMIFICADAS CON UN UNICO
NÚCLEO CÉLULAR

FORMADO POR FIBRAS NO ESTRIADAS.
FIBRAS PEQUEÑAS.

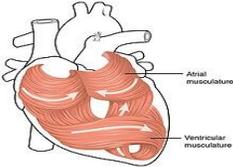
UBICACIÓN:

UBICACIÓN:

UBICACIÓN:

UNIDOS A LOS HUESOS MEDIANTE
TENDONÉS.

PARED DEL CORAZÓN



IRIS DE LOS OJOS, VÍAS RESPIRATORIAS,
ESTÓMAGO, INTESTINOS, VESICULA
BILIAR, ÚTERO Y VEJIGA.

FUNCIÓN:

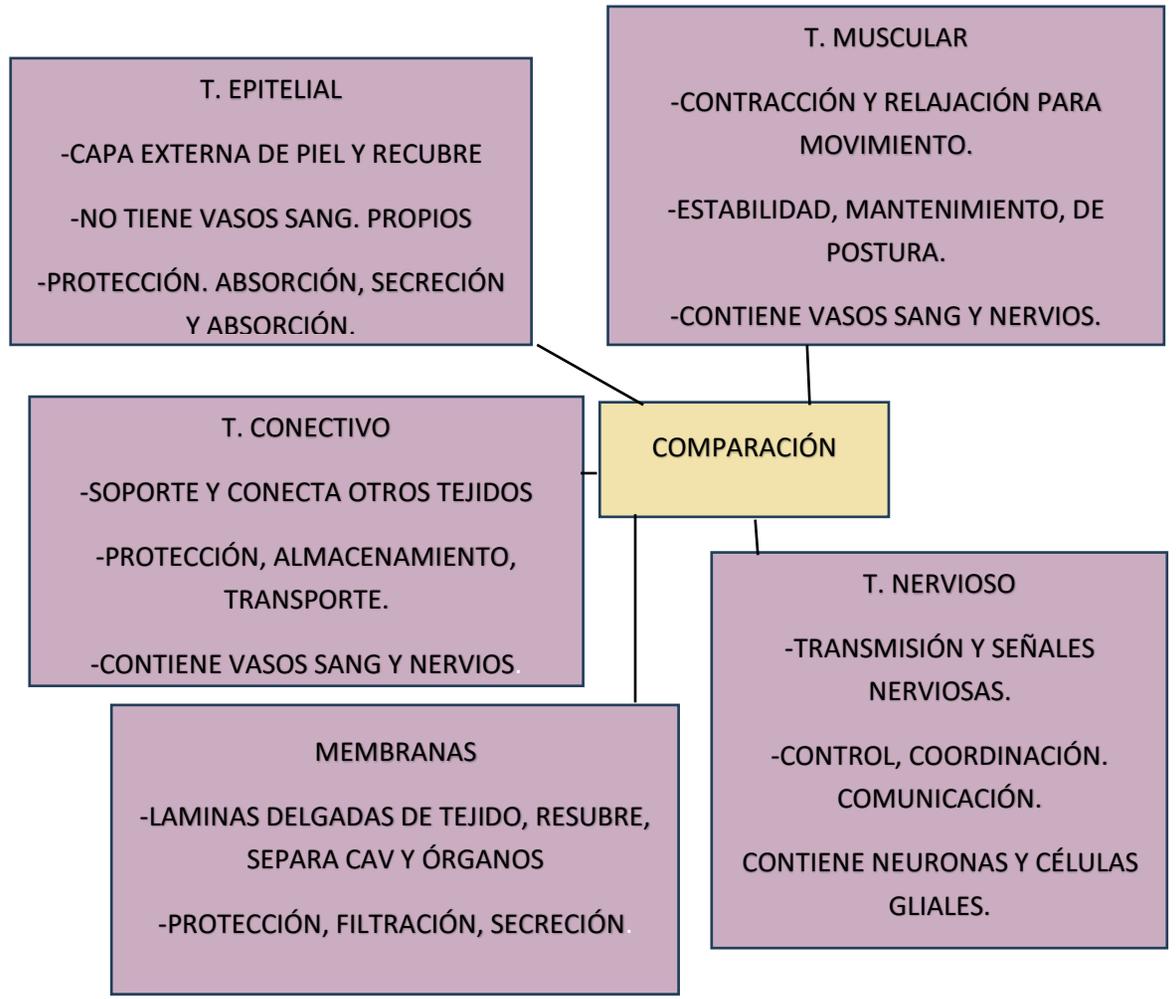
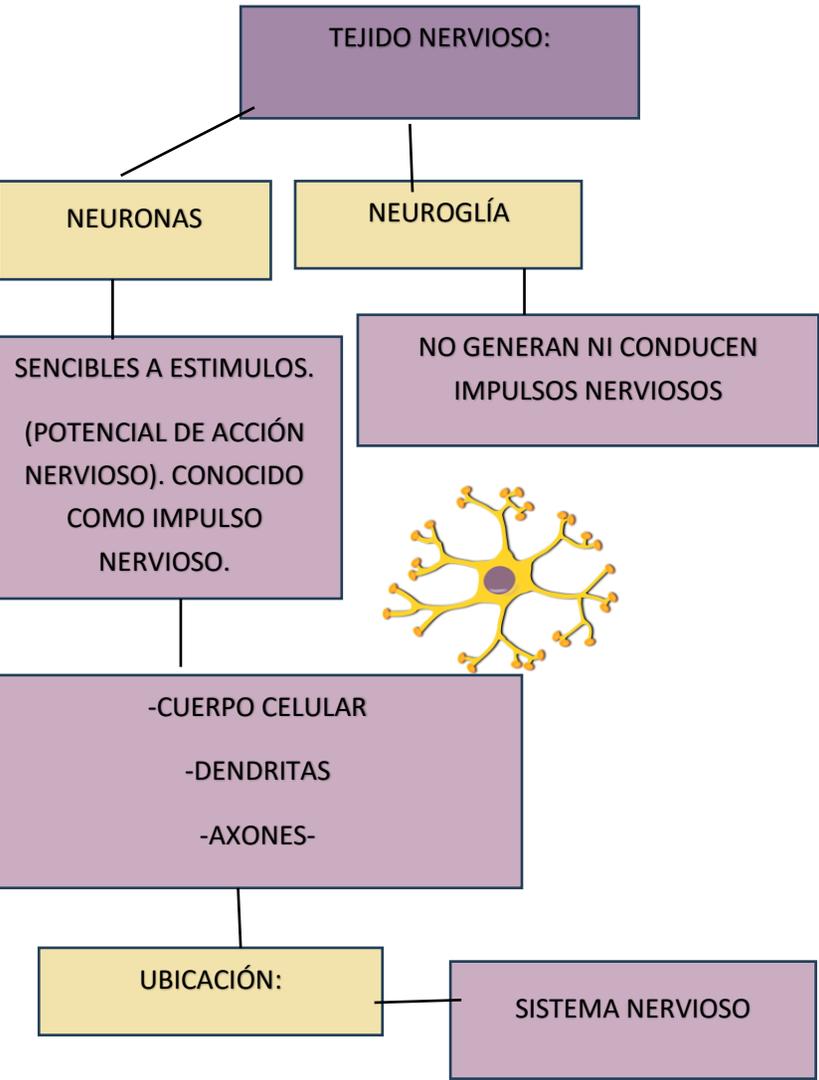
FUNCIÓN:

FUNCIÓN:

MOVIMIENTO, POSTURA, GENERAR
CALOR Y PROTECCIÓN.

BOMBEA LA SANGRE A TODO EL CUERPO

MOVIMIENTO



Bibliografía

Tortora, G. J. (2018). *Tejidos. Principios de anatomía y fisiología*. Buenos Aires: Panamericana. 15a edición.