



Mi Universidad

Sara Judith Armendáriz Mijangos

Mapas

I er Parcial

Morfología

Dra. Mariana Catalina Saucedo Domínguez

Licenciatura en Medicina Humana

Primer Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 13 de septiembre de 2024

Tejido Epitelial

Uniones

Estructura

Tipos generales

Glandular: Forma la proporción secretora.

Estrechas: Formadas por una red de cadenas proteicas.
Adherentes: Contienen placa y glucoproteínas.
Desmosomas: Se une a filamentos intermedios.
Hemidesmosomas: Unión de algunas células.
Comunicantes: Comunicación entre células.

Superficie

Apical: Pueden contener cilios y microvellosidades.
Lateral: Contactan células adyacentes a cada lado.
Basal: Se adhieren a sustancias extracelulares como la membrana basal.

Membrana basal: Capa extracelular delgada.

Lamina Basal: Es cercana a las células y secretadas por estas. Contiene colágeno, glucoproteínas, proteoglicanos, lamina.

Lamina Reticular: se une y se ancla el epitelio al tejido conectivo.

Revestimiento: Forma la cubierta exterior de la piel.

Endocrinas: Secretan internamente

Exocrinas: Secretan superficialmente

Unicelulares: Una sola célula

Pluricelulares: Más de una célula

Capas

Formas

Ramificados y no ramificados

Forma de porciones

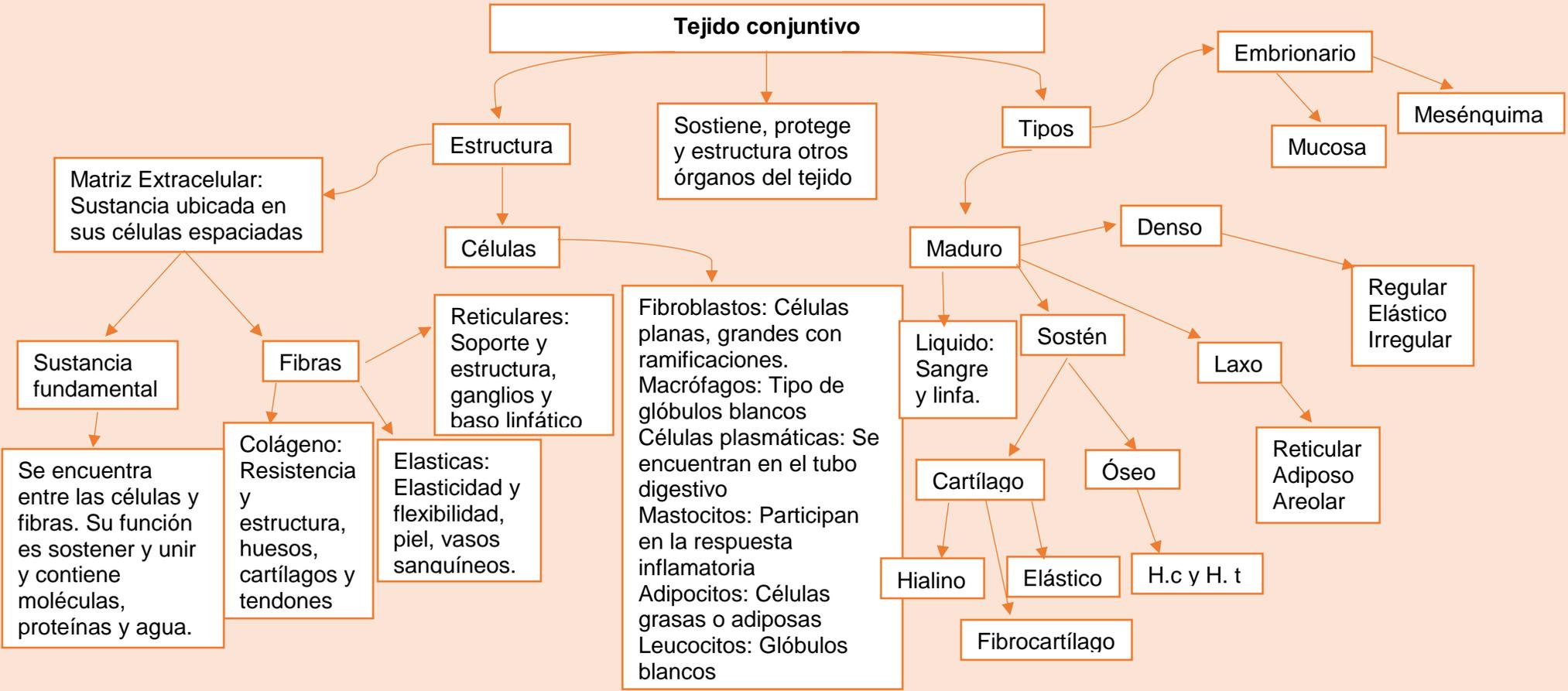
Simple: Formado por una capa. Difusión, osmosis, filtración, secreción y absorción
Pseudoestratificado: Contiene una capa pero tiene sus núcleos dispersos.
Estratificado: Formado por dos o más capas.

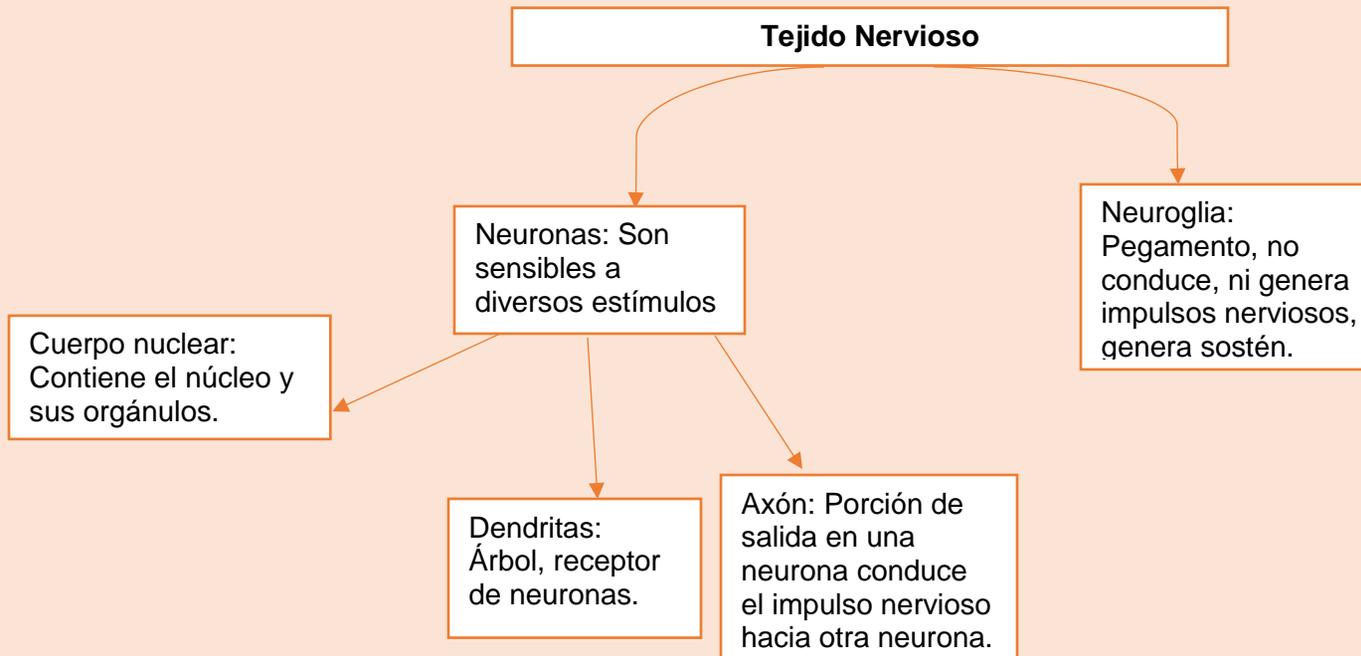
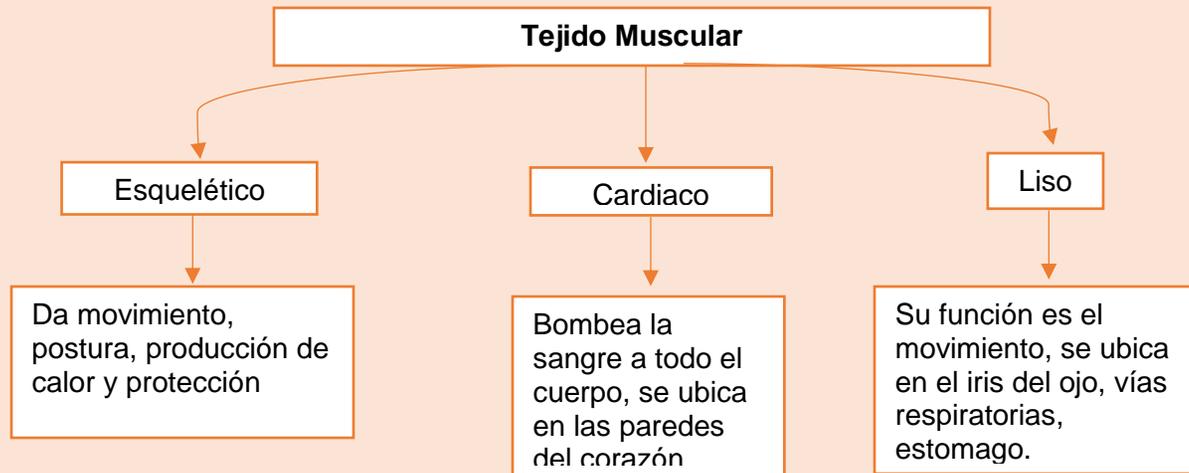
Pavimentosas simple.
Cúbicas simples.
Cilíndricas simples.
Pavimentosas estratificadas.

Pavimentosas: Son delgadas y permiten el paso de sustancias rápido.
Cúbicas: Cumplen funciones de secreción o absorción.
Cilíndricas: Son más altas y anchas.

Ramificados.
Tubulares compuestas
Acinares compuestas
Tubuloacinares compuestas
No ramificados
Tubulares simples
Tubulares ramificadas simple
Tubulares espiraladas simples
Acinares simples

Merocrinas
Apocrinas
Holocrinas





Referencias

(s.f.). En *Título del original en inglés: PRINCIPLES OF ANATOMY AND PHYSIOLOGY, 15th Edition* © 2017, 2012, 2009, 2006, 2003, 2000 @Biological Sciences Textbooks, Inc. y Bryan Derrickson Publicada por John Wiley & Sons, Inc.

PRINCIPLES OF ANATOMY AND PHYSIOLOGY, 15th Edition. (s.f.).