



**Nombre del alumno: Julián
Santiago López**

**Nombre del profesor: Cancino Gordillo
Gerardo**

**Nombre del trabajo: mapa conceptual
de tejido epitelial y conectivo**

Materia: morfología

Grado: Primer semestre grupo "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de septiembre del 2020

TEJIDO
EPITELIAN

Reviste superficies corporales, Organos huecos, Cavidades y conductos. Permite interactuar el medio interno con el externo.

EPITELIO PAVIMENTOSO

SIMPLE

• Presente en sitios donde se realiza filtración, Difusión. Secreta membrana serosa.

Sistema Cardiovascular y linfatico.

• Corazon, Vaso sanguineo Peritoneo, Pleura, Pericardio Riñon, Vaso linfatico.



EPITELIO CUBICO

SIMPLE

Secrecion y absorcion
• Páncreas, Tubulos renales, Superficie Ovarica, Capsula del cristal, Porcion secretora de glandulas



EPITELIO CILINDRICO

SIMPLE NO CILIZADO

Secrecion y absorcion
• Secreta moco lubricante del tubo digestivo
• Vias respiratorias
• Vias urinarias
• Aparato reproductor
• Ayuda a prevenir destruccion de cubierta gastrica

• Tubo digestivo, Vesicula biliar, Conducto glandular



EPITELIO CILINDRICO SIMPLE CILIZADO

Desplaza particulos extraños a la garganta para ser expulsados. Ayuda a mover los ovulos expulsados por los ovarios
• Bronquios, trompa uterina, Utero, Senos paranasales, Ventrículo Cerebral.



EPITELIO CILINDRICO SEUDOESTRATIFICADO

Secreta moco que captura agentes extraños. Celos que barren el moco para eliminarlo. Funcion protectora y absorbativa
• Variedad Cilada
• Variedad no cilada
• Epiglottis
• Uretra



EPITELIO PAVIMENTOSO ESTRATIFICADO

Primero linea de defenza Protege de perdida de agua rayos ultravioleta e Involucra por material extraño
• Superficie de la piel
• Boca, esofago, epiglottis
• Lengua
• Vagina.



EPITELIO CUBICO ESTRATIFICADO

Proteccion, Secrecion y absorcion limitada
• Glandula Suprarrenal
• Parte de Uretra
• Glandula esofagica de adulto



EPITELIO CILINDRICO ESTRATIFICADO

Proteccion y Secrecion
• Parte de uretra
• Pequeña parte de mucosa del ano
• Parte de la Conjuntiva del ojo



EPITELIO DE TRANSICION

Permite estiramiento de organos urinarios y mantiene un cubierto fistuloso mientras contienen liquidos
• Vejiga
• Uretra
• Ureteros



TEJIDO CONECTIVO

T. CONECTIVO MESENGIOMA

Tejido embrionario de origen o casi todo tipo de tejido conectivo

- Debajo de la piel
- Celula mesenquimatica
- Vaso sanguineo.

T. CONECTIVO MUCOSO

Sirve como sostén

- Cordon umbilical del feto

T. CONECTIVO AREOLAR

Resistencia, elasticidad y sosten

- Region papilar de la dermis
- Tejido subcutaneo
- Lamina de mucosa
- Alrededor de los vasos sanguineos.

T. CONECTIVO ADIPOSITO

Pérdida de calor a través de la piel, reserva energética, T. adiposo pardo.

- Debajo de la piel
- Corazon
- Riñones
- Medula Osea
- Delas del ojo, cavidad orbitaria

T. CONECTIVO RETICULAR

Una celulas musculares lisas, filtra y elimina celulas sanguineas y otros organismos en ganglios linfaticos

- Musculos
- Estomo del Hgado
- Bazo
- Ganglios linfa.
- Medula Osea
- Membrana basal

Sostiene y fortalece a otros tejidos corporales, protegen y aislan a los organos internos, almacena energia y mantiene unidos a los organos.

T. CONECTIVO DENSO REGULAR

Sosten tension a lo largo del eje longitudinal de las fibras

- Tendones
- Ligamentos
- Aponeurosis

T. CONECTIVO DENSO IRREGULAR

Proporciona resistencia a la tension en varias direcciones

- Region reticular
- Dermis
- Pericardio fibroso
- Pericondrio de Cartilago
- Capulo articular.

T. CONECTIVO ELASTICO

Entorno de organos, resistencia y recuper su forma original.

- Tejido Pulmonar
- Traquea, Bronquios
- Cuerdos vocales
- Ligamento del pene
- Ligamento entre vertebra

T. CARTILAGO HEALINO

Provee superficie lisa para movimiento articular

- Flexibilidad y sosten.
- Extremo de hueso largo, Nariz, laringe, traquea, bronquios, esqueleto embrionario y fetal

FIBROARTILAGO

Sosten y Union de estructuras y rigidez

- Sinfis de pubis
- Disco intermembranosos y porcion de Cartilago

CARTILAGO ELASTICO

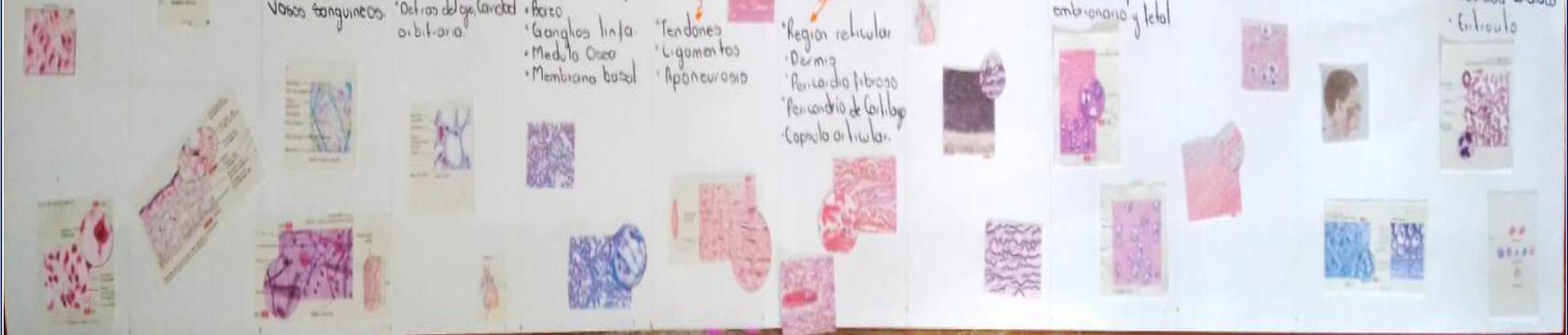
Fuerza y elasticidad mantiene formas de algunas estructuras

- Epiglotis
- Oido externo
- Trompas auditivas

T. CONECTIVO MADURO SANGRE

Transporta Oxigeno y dióxido de carbono, Reaccion alergica, lagulos respuesta del sistema inmunologico

- Vaso sanguineo
- Cavidad Cardaca
- Endotelio



(Derrickson, 13a edicion)

Bibliografía

Derrickson, T. (13a edicion). *Principios de Anatomía y Fisiología* . Editorial medica Panamer.