



Córdova Morales Adonis Omar

Dra. Morales Irecta Rosvani Margine

Cuadros sinópticos

Microanatomía

1er. semestre

“C”

PASIÓN POR EDUCAR

Tejido epitelial

Realizar diagrama, cuadro sinóptico, conceptual,
Dibujos
Características y funciones, Clasificación

Tejido Epitelial

Definición

- Tejido avascular
- Tapica la superficie del cuerpo
- Reviste cavidades corporales

Morfología

- Región apical
- Región lateral
- Región basal

Clasificación

- Simple
- Estratificado
- Especiales

Planas
cúbicas
cilíndricas

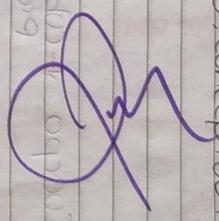
Funciones

- Secreción
- Absorción
- Transporte
- Protección mecánica
- Función receptora

Epitelio pseudoestratificado
Epitelio de transición

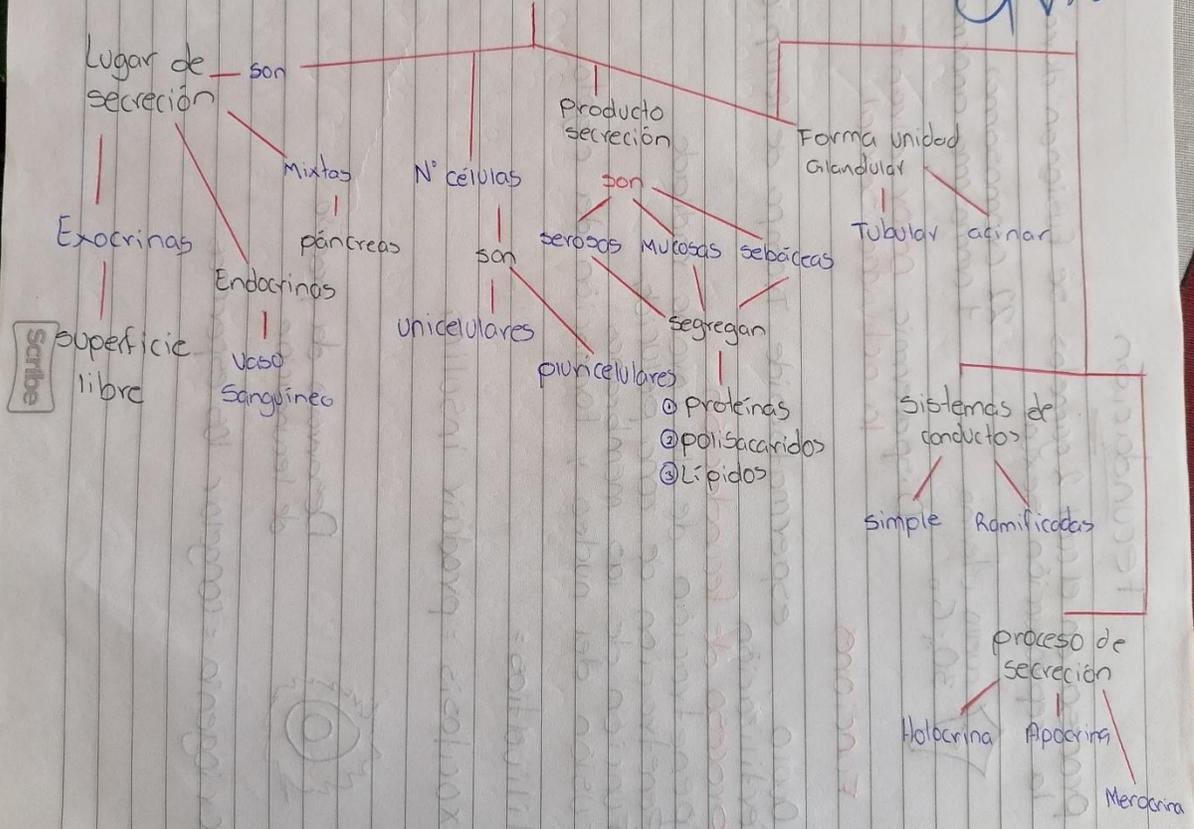
Especializaciones

- Apical
 - Microvellosidades
 - Esterocilios
 - Cilios
- Lateral
 - Uniones ocluyentes
 - Uniones adherentes
 - Uniones comunicantes



Clasificación de las glándulas

Amht



pele



P₂/2

NOTA: falta estratos de epidermis y capas de dermis e hipodermis.

Epidermis
capa externa
Celulas muertas
Poros
capa de Malpighi
Melanina

Dermis
tejido conjuntivo

capas de Hipodermis
Contiene vasos sanguineos y nervios

Receptores cutaneos

tracti

presión

Frio

calor

Dolor

Meissner Superficiales

PACCINI

Krause

RUFFINI

Nociceptores

Scribe

Otras estructuras

Estratos de epidermis

Estratum basale estrato basal conformada por una capa celular más profunda de epidermis

Estrato espinoso estrato granuloso puede observarse en capas de células planas

Estrato lúcido compuesto por células carentes de núcleo celular

Estrato córneo constituido por células queratinizadas y desprovistas del núcleo.

Glandulas Sudoriparas

Glandula Sebacea

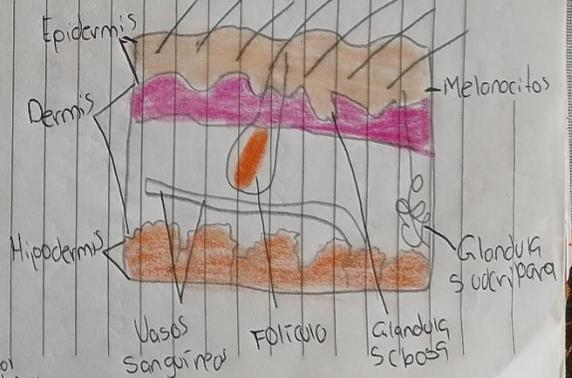
Foliculo piloso

Vasos

Sanguineos y Nervios

capas de dermis

Cornica basal
Espinosa
Granular
Clara



Tejido conjuntivo

Separadas entre si

espacio intercelular que ocupa una materia de la célula

Tipo de conjuntivo



Fibra del tejido

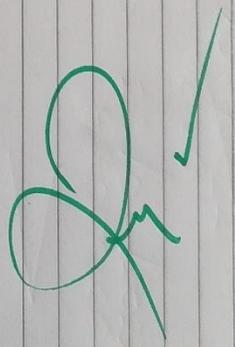
- *Fibra de colágeno son flexible y tiene resistencia tendrosa
- *Fibra reticular colágeno tipo III, una red celular altamente ordenada
- *Fibra elastica Forman una red tridimensional impide estiramiento excesivo

FUNCIONES

- Mecánica: Unión y Sustento
- Metabólica: intercambio de sustancias entre capilares y células
- Defensa Mecanismos específicos e inespecíficos.

Especializado

- Hueso- Matriz mineralizada con calcio molécula de fosfato fibra de colágeno
- Cartilago contiene gran cantidad de agua
- Sangre compuesta de células abundante proteínas



BIBLIOGRAFIA

Bibliografía Rosell Puig, W., Dovale Borjas, C., & Álvarez Torres, I. (2004). Características del libro de texto básico cubano de Morfología Humana. *Educación Médica Superior*, 18(2), 1-1