



**Nombre del alumno: Carmelita Aguilar
Mendez**

**Nombre del profesor: Rebeca Marili
Vázquez**

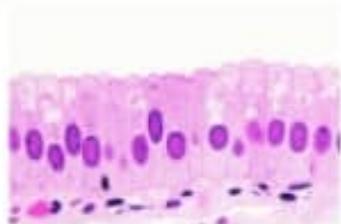
Nombre del trabajo: Cuadro sinoptico

Materia: Morfología

Grado: 3°

Grupo: A

Comalapa Chiapas a 15 de Julio de 2024.



Epitelio de cubierta o revestimiento

Definición

Forman las membranas que cubren la superficie externa del cuerpo y revisten la superficie interna de cavidades y conductos.

Clasificación y forma

Simples y estratificados y la forma que presentan las células superficiales (planas, cúbicas y cilíndricas)

características particulares de otros tipos

Seudoepite-
pseudoestratificado
transicional

lio,
y

TEJIDO EPITELIAL

Se caracteriza porque tiene las células cohesionadas, con escasa sustancia intercelular, carece de vasos sanguíneos.

Epitelio glandular

Definición

Está compuesto por células especializadas en la función de secreción o elaboración de sustancias especiales (mucina, enzimas, hormonas, etc.)

Clasificados

Exocrinas, endocrinas y mixtas

Exocrinas

vierten la secreción al exterior a través de conductos excretores (sudoríparas, sebáceas, mamas, lagrimales, salivales, de las vías digestivas, respiratorias y urogenitales)

Endocrinas

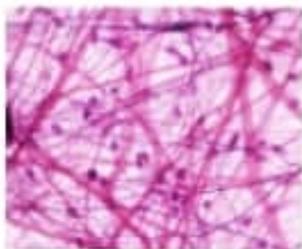
vierten la secreción u hormonas, directamente en el sistema vascular, sanguíneo o linfático, por lo que también se les denominan glándulas sin conductos (hipófisis, epífisis, tiroides, paratiroides y suprarrenales).

CS CamScanner

Glándulas que presentan los 2 tipos de secreción: exocrina y endocrina, y se nombran glándulas mixtas (páncreas y gónadas).

TEJIDO CONECTIVO

Se caracteriza porque sus células se hallan separadas por abundante cantidad de sustancia intercelular y presenta una rica vascularización.



Células del tejido conectivo

Definición

Tiene diferentes tipos de células que realizan distintas funciones. Algunas de estas células son consideradas fijas de este tejido. Otras células son consideradas emigrantes porque proceden de la sangre y penetran en el tejido conectivo donde realizan sus funciones principales.

Ejemplos

- Fibroblastos
- Lipocitos
- Leucocitos
- Neutrófilos
- Eosinófilos
- Linfocitos

Sustancia intercelular del tejido conectivo

Definición

Actúa como medio de sostén de las células que conforman los tejidos y como medio de difusión de sustancias.

Fibrosa

Le proporciona fuerza a los tejidos y está constituida por proteínas complejas en forma de fibras: colágenas, elásticas y reticulares.

Agrupadas

Amorfa

Le proporciona la consistencia a los tejidos y comprende la sustancia fundamental más blanda y la sustancia de cemento más dura.

Variedades del tejido conectivo

Definición

Un grupo de tejidos heterogéneos, esto dificulta su clasificación, que generalmente se basa en la proporción y disposición de sus componentes fundamentales, a saber, las células y la sustancia intercelular fibrosa y amorfa.

Laxo

Se caracteriza porque tiene mayor proporción de células y sustancia intercelular amorfa, con menor cantidad de fibras.

Agrupaciones

Compacto

Se caracteriza por tener mayor proporción de fibras, principalmente de tipo colágena y contiene menor cantidad de células y sustancia intercelular.

- Mesenquima
- Mucalde
- Elástico
- Reticular
- Adiposo