



Mi Universidad

Mapa mental

Heidy Elizabeth Filio Villatoro

Tejidos

1er parcial

Morfología

Mariana Catalina Saucedo Domínguez

Licenciatura en Medicina Humana

1er semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 13 de Septiembre del 2024



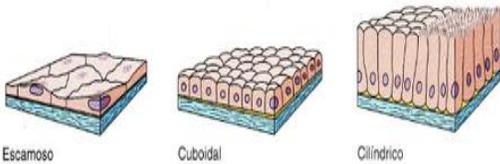
Tejido epitelial

Funciones

Protección.
 Secreción; secreta sustancias mediante glándulas
 Absorción; absorbe nutrientes

Clasificación morfológica.

Planas/escamosas: Ancho de las células mayor que altura.
 Cúbicas: Mismo ancho, misma altura.
 Cilíndricas: Mayor altura que ancho.



Se puede dividir en 2 tipos

Epitelio glandular: la tiroides, las suprarrenales y las sudoríparas

Sirve para secretar sustancias.

Epitelio de revestimiento o membranar, capa externa de la piel y de algunos órganos internos, vasos sanguíneos y aparatos

Cubren una superficie externa o revisten una superficie interna

Definición.

Son células unidas entre sí, con poca o escasa sustancia intercelular. Dan origen a las glándulas.
 Cubre las superficies corporales, reviste las cavidades del cuerpo y forma glándulas.

Clasificación.

Morfología: estructura/forma
 Fisiología: Funciones.
 Embrionario: Origen de donde va adherida

Numero de capas.

Simple o mono estratificado: Formado por 1 sola capa.
 Pseudoestratificado: Aparenta varias capas celulares pero solo es 1.
 Estratificado: 2 o más capas.
 De transición: mas de una sola capa celular y con forma loboide o raquetoides.

Ejemplos

- Epitelio plano simple.
- Epitelio cubico simple.
- Epitelio cilíndrico simple ciliado.
- Epitelio cilíndrico simple no ciliado.
- Epitelio pseudoestratificado no ciliado.
- Epitelio pseudoestratificado ciliado.
- Epitelio plano estratificado corneo.
- Epitelio cubico estratificado.
- Epitelio cilíndrico estratificado.
- Epitelio de transición.

