

RESUMEN DE TEJIDO EPITELIAL

Este es el tejido que reviste la superficie del cuerpo. Son las cavidades corporales y forma glándulas, se caracterizan por tener una escasa matriz extracelular y ser avascular exceptos los del oído. Crean una barrera selectiva entre el medio externo o la luz de un órgano y el tejido conectivo. La glucólisis es la que rodea a la célula.

El tejido epitelial contiene tres características muy importantes están son muy cercas de unas a otras adheridas por uniones intercelulares, también tiene la polaridad morfológica y funcional como las tres regiones (basal, región apical y lateral), la superficie basal está adherida a una lámina basal subyacente.

Tejido epiteloide: Tiene todas las características del tejido epitelial pero carece de superficie libre. Esto se ve en la mayoría de las células endocrinas y en los macrófagos cuando se juntan muchos ante una infección. En resumen tienen todas las características del tejido epitelial pero pertenecen al conectivo.

Tienen funciones como la secreción, absorción, transporte, protección mecánica y función receptora.

Contiene lo que es la especialización que son tres y cada una de ellas tiene una unión esas son las **apicales** que esta contiene las microvellusidades, los esterocilos y los cilios, otra de esta es la **lateral** que contiene tres uniones como la ahuyente, adherente y la unión comunicativa, la otra especialidad es la **basal** es la que contiene una membrana basal, unión de célula-matriz extradula, repliegues de la membrana basal.

En la clasificación morfológica se encuentra las características como la simple, el estratificado y las especiales.

En las especiales son las de epitelio pseduestratifica y epitelio de transición.