

Lic. Enfermería

Morfología y función

Dr. Miguel Basilio robledo

E.L.E. Andrea Guadalupe Ramírez Pérez

Grado: 3 cuatrimestre



TEJIDO EPITELIAL

EPITELIO SIMPLE

se clasifica sólo por una capa de células

EPITELIO ESCAMOSO SIMPLE

Se forma con una capa de células planas que se encuentra en alveolos, pulmones, asa de Henle, vasos sanguíneos y linfáticos, en las cavidades plurales y peritoneal.

EPITELIO SIMPLE CUBOIDE

Se integra con una capa de células en forma de polígono es encontrado en conductos de glándulas, cubren el ovario y forman túbulos renales

su función principal es la secreción, absorción y protección.

EPITELIO SIMPLE CILÍNDRICO

Lo forma una capa de células altas con forma de solidos hexagonales, que se encuentran en la gran par de del tubo digestivo, vesícula biliar, los conductos grandes de glándulas, útero.

su función principal es la secreción, absorción y protección

EPITELIO ESTRATIFICADO

Esta se compone de dos o mas capas celulares

EPITELIO ESCAMOSO ESTRETIFICADO

(NO QUERATINIZADO)

Se constituye por varias capas de células, la capa es mas superficial y posee núcleos

Se encuentra en boca, epiglotis, esófago, pliegues vocales y vagina.

(QUERATINIZADO)

Se distinguen por la célula que componen la superficie libre están muertas, carecen de núcleos y son llenas de queratina

su lugar principal es la piel en la epidermis y da la protección

ESTRATIFICADO CUBOIDE: son vari as capas de células encontrados en Conducto de glándulas sudoríparas y su función es proteger y secretar.

ESTRATIFICADO CILÍNDRICO: encontrado en la conjuntiva en el ojo, conductos excretorios grandes y en porciones de la uretra masculina, la función es secreción, absorción y protección.

TEJIDO TRANSICIONAL: se adapta a los cambios de tamaño del tejido, se encuentra en vías urinarias