



UDS

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ELABORADO POR
CLARA ELISA ENCINO VAZQUEZ

MATERIA
MICROANATOMIA

TEMA
RESUMEN/TEJIDO EPITELIAL

CATEDRATICO
DR. SAMUEL ESAU FONSECA FIERRO

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

1 SEMESTRE "A"

10 DE SEPTIEMBRE DEL 2021

TEJIDO EPITELIAL

El tejido epitelial es un tipo de tejido avascular, es decir que no tiene vasos sanguíneos, que están dentro de nuestro cuerpo, está constituido por células que están en láminas continuas, que se encargan en recubrir o revestir a la superficie del cuerpo que cubre a las cavidades. Dentro de su clasificación existen dos tipos de tejido el tejido epitelial de revestimiento y epitelio glandular. Este tipo de tejido se clasifica por sus características morfológicas, por sus números de capas celulares ya sean simples o estratificadas y las formas de sus células ya sean cubicas, planas o cilíndricas también se pueden clasificar por su especialidad por sus cilios, ya sean cilios móviles, primarios o nodales, estéreo cilios o microvellosidades, otro manera de clasificar seria por su ausencia o presencia de queratina o células caliciformes , sus características son por su cohesión en las cuales se unen o se encuentran muy cerca de otras, polaridad en la cual tienen dos polos que son apical que en ocasión tiene cilios o basal y la superficie basal. La membrana basal se encuentra entre el tejido epitelial y el tejido conectivo. Se clasifican también por endotelio donde reviste vasos sanguíneos y linfáticos, endocardio donde tapiza ventrículos y aurículas del corazón y mesotelio en la cual tapiza pares y contenido cavidades cerradas del cuerpo o cavidades abdominales y torácicas.

Si se presenta una sola capa de célula es clasificada por epitelio simple y si su forma es de cubos es clasificada por cubico, si tiene dos capas, es decir una arriba de la otra se clasifica como estratificado y para ver su forma se guían de las células de la capa que se encuentras en la parte superficial.

Algunas de las funciones del epitelio son la secreción, absorción, transporte, protección o de función receptora, otra de las funciones del tejido epitelial son formar barreras selectivas entre la luz de un órgano y entre el tejido conectivo subyacente.