

UNIVERSIDAD DE SURESTE  
LICENCIATURA DE ENFERMERIA

Campus - Comitán

Materia :  
Enfermería Médico Quirúrgica II

Nombre del alumno :  
Fany Yareni Hernández López

Nombre del profesor :  
María Cecilia Zamorano

Nombre del trabajo  
Ensayo

Grupo B Grado 6

Fecha de entrega : 22/05/2022

## Anatomía y Fisiología de la Piel

La Piel conforma la cubierta externa del ser humano. Representa uno de los órganos más importantes y es el órgano más grande, el cual permite al mismo tiempo separar al organismo del medio ambiente externo y interno y facilita su comunicación con el.

La función primordial de la Piel es construir una capa córnea eficaz, protectora, semipermeable que haga posible nuestra existencia supervivencia en el medio en el que nos desenvolvemos. Esta barrera impide tanto la pérdida de fluidos corporales como la entrada al organismo elementos nocivos. Para complementar eficazmente estas funciones protectoras y regulada la Piel sintetiza, a lo largo de un complejo proceso de diferenciación, numerosas proteínas y lípidos, incluidos en la composición de la capa córnea.

De forma inseparable, hay que considerar los anexos cutáneos o partes adjuntas a la Piel. Uñas, Cabello, vellos anexos queratinizados, externos y evidentes, en la Piel se encuentran otro tipo de anexos producidos por invaginaciones de epidermis, folículos pilosos, glándulas sebáceas y sudoríparas.

Composición de la Piel, constituido por tres capas muy diferentes entre sí en anatomía y función, pero complejas.

Epidermis

Dermis

Hipodermis

Con origen embriológico totalmente distinto, la epidermis es derivada de tejido ectodérmico, mientras que la dermis y la hipodermis lo hacen del mesodermo.

**Epidermis:** Es un epitelio plano poliestratificado y queratinizado que cubre la totalidad de la superficie corporal. Es la capa de la piel con mayor número de células y con una dinámica de recambio extraordinariamente grande.

Dermis, capa interna de las dos capas principales de la piel, la epidermis tiene tejido conjuntivo, vasos sanguíneos, glándulas sebáceas y sudoríparas, nervios y folículos pilosos. Esta compuesta por una capa superior delgada que se llama dermis papilar y una capa superior inferior gruesa que se llama dermis reticular.

La importancia de la Piel, se define como el mayor órgano funcional del cuerpo humano sobre un área de 1,5 a 2 metros cuadrados en un adulto medio. A lo largo de la vida, los tejidos que tienen que realizar son enormemente variados, entre ellos proteger el medio interno de los efectos destructivos del medio exterior y establecer las comunicaciones entre ambos.

Evolución de la Piel en el transcurso de evolución, esta cubierta externa se desarrolla como protección de los órganos encargados de las funciones vitales de la existencia: alimentación, respiración, y excreción de los productos de desecho. Como estos procesos se realizan en zonas cada vez más profundas del órgano debido a su creciente complejidad, por ejemplo, el alargamiento y circulación del tracto digestivo, la superficie exterior fue perdiendo la relación con estos órganos. Aunque la Piel realiza también muchos otros deberes y su función esencial consiste en la protección y comunicación y sus dos capas principales la epidermis y dermis y la hipodermis, están específicamente adaptados para llevarlos a cabo.