

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ALUMNA:

DULCE FLOR HERNÁNDEZ DÍAZ

CATEDRÁTICO:

DR. FERNANDO ROMERO PERALTA

MATERIA:

MORFOLOGIA Y FUNCION

PASIÓN POR EDUCAR

TRABAJO:

**CUADRO SINÓPTICO BASES MORFOESTRUCTURALES Y
MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA TEGUMENTARIO**

PICHUCALCO, CHIAPAS A MAYO 8, 2020

SISTEMA TEGUMENTARIO

El sistema tegumentario está formado por la piel y los anexos o faneras.

La Piel

Es el órgano de mayor extensión en el cuerpo y consiste en una envoltura resistente y flexible.

MORFOFUNCIONAL

Protección

La piel evita la entrada de gérmenes inapropiados

Regulación Térmica

Controla la temperatura

Excreción

Su proceso en mediante la transpiración

Síntesis

La reunión de vitaminas D y melanina sobre la piel

Discriminación Sensorial

Los Subsentidos de la persección del medio que los rodea

Las faneras

Como estructuras, contribuyen también a las funciones de la piel

Entre otras estructuras tenemos: el pelo, las uñas y las glándulas sudoríparas y sebáceas

MORFOESTRUCTURAL

Epidermis

Es la parte más superficial de la piel y está constituida por un tejido epitelial estratificado plano queratinizado

Piel Gruesa

Palmas de las manos y Plantas de los pies y se caracteriza por presentar una capa gruesa de queratina y por poseer una capa denominada lúcida

Piel Delgada

También presenta queratina, pero en ella el grosor de la capa de queratina es mucho menor

Dermis

Es una capa de tejido conjuntivo constituida por dos regiones bien delimitadas: capa papilar y capa reticular

Capa Capilar

Se dispone formando protrusiones denominadas papilas dérmicas que determinan una ondulación en la epidermis

Capa Reticular

Está situada debajo de la papilar, donde las fibras colágenas se entretajan con otros haces fibrosos (elásticos y reticulares) formando una red

Hipodermis

Es la capa subcutánea de la piel, está constituida por tejido adiposo que es la continuación en profundidad de la dermis.

Capa Lamelar

Esta capa se incrementa cuando las personas ganan peso, se debe al aumento de volumen de los adipocitos capaces de invadir la capa más superficial.

Funciones

- ✓ Protege nuestro organismo de posibles traumatismos moderados.
- ✓ Protege nuestro organismo de la pérdida de calor.
- ✓ Protege nuestro organismo de las agresiones externas.
- ✓ Es la encargada de dar textura a la piel.