



Super nota

Nombre del Alumno: Keny Amayrani Gonzalez Acosta.

Nombre del tema: Sistema Tegumentario.

Parcial: I

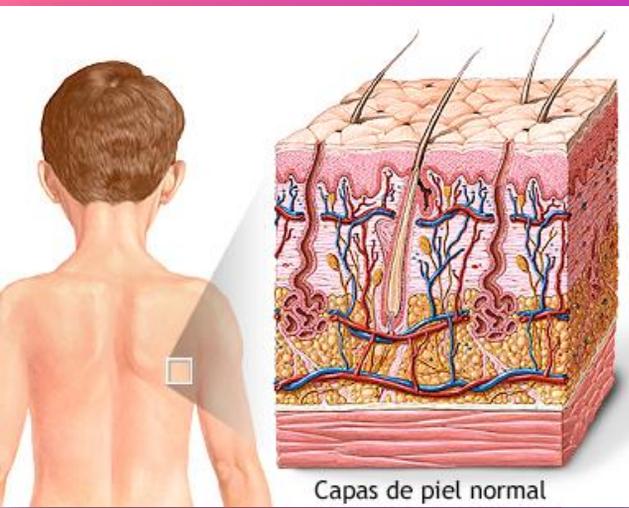
Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología I

Nombre del profesor: Jaime Heredia Cerón

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: I er

SISTEMA TEGUMENTARIO



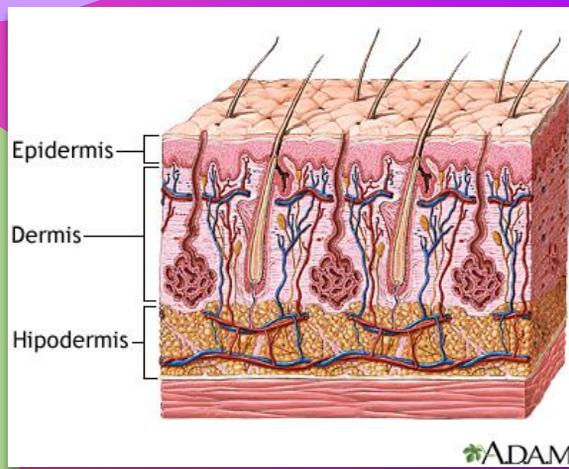
Capas de piel normal

PIEL

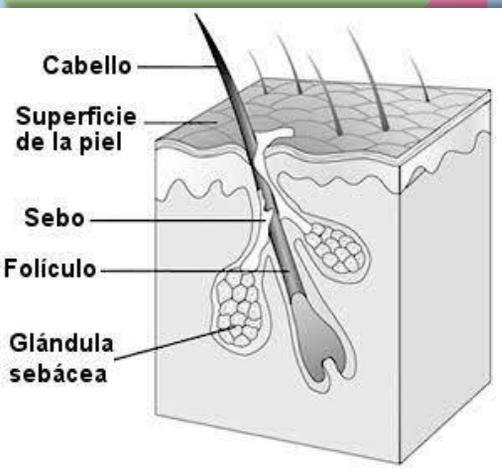
- La piel es el órgano más grande del cuerpo.
- Se integra con la epidermis y la dermis.
 - Funciones de la piel:
 - Protección
 - Regulación de la temperatura corporal
 - Recepción de sensaciones (tacto, temperatura y dolor)
 - Excreción de glándulas sudoríparas
 - Absorción de los rayos UV del sol para la síntesis de vitamina D.

CAPAS DE LA PIEL

- Epidermis: capa externa, compuesta de epitelio escamoso estratificado queratinizado, derivado del ectodermo.
- Dermis: justo por debajo, interdigitada con la epidermis. Se deriva del mesodermo y está compuesta de tejido conjuntivo denso, irregular y colagenoso.
- Hipodermis: La capa más profunda de la piel es la hipodermis. Ésta contiene las células de grasa, o tejido adiposo, que aíslan el cuerpo y le ayudan a conservar el calor.



ADAM.



Pelo

Son estructuras queratinizadas situadas en casi toda la superficie de la piel (excepto palmas, plantas, labios, pezones, partes de genitales externos y extremos distales de los dedos) y que asientan en una invaginación epidérmica. Tienen dos partes claramente diferenciadas: tallo y raíz o folículos piloso

Glándulas sebáceas

Son glándulas holocrinas que producen lípidos que ayudan a mantener el manto hidrolipídico de la piel. Se encuentran localizadas en toda la piel excepto en palmas y plantas.

UÑAS

Tienen como funciones: protección de la región distal de los dedos, defensa y "pinza" para manejar objetos pequeños. La lámina ungueal de forma rectangular, es la estructura más visible de las uñas. Está formada por queratina y adherida fuertemente al lecho ungueal, aproximadamente un cuarto de la uñas esta cubierta por el reborde proximal. La matriz ungueal es la parte germinativa.

