



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Cecilia Guadalupe Gómez Mordales

Nombre del tema: Sistema Tegumentario

Parcial: 1ª

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología I

Nombre del profesor: Jaime Helera Cerón

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 1ª

Lugar y fecha de elaboración: Pichucalco

Chiapas; a 25 de septiembre del 2023 .

SISTEMA TEGUMENTARIO

ESTRUCTURA DE LA PIEL:

EPIDERMIS .

Consta de hasta cinco capas o mas o estratos .De adentro a fuera , son estrato basal , espinoso , granuloso y corneo .

DERMIS.

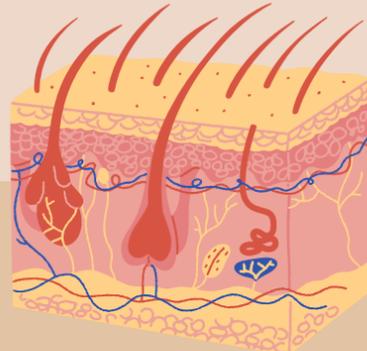
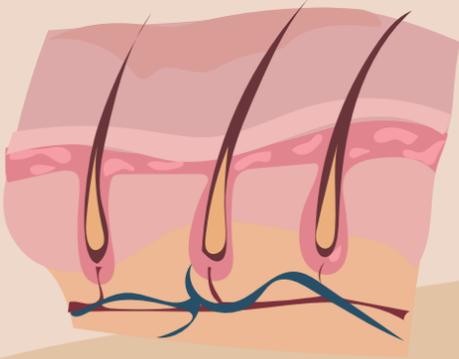
La dermis es nuestra parte "oculta" que trata de una envoltura fuerte y elástica que ayuda a mantener el cuerpo unido . El tejido conectivo consta de de dos zonas principales : la papilar y la reticular .

HIPODERMIS .

Rellena el cuerpo y une la piel con tejidos subyacentes Tejido conectivo laxo mas grasa

EXTRAS: Cabello : cuero cabelludo (duro ,grueso y largo)

VELLO : Todo el cuerpo (blando , fino y corto) .



FUNCIONES GENERALES DE LA PIEL:

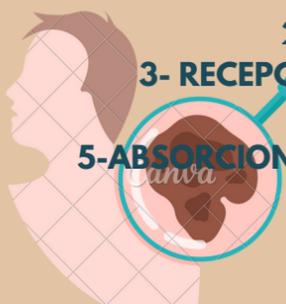
1- PROTECCION

2- REGULACION DE LA TEMPERATURA CORPORAL

3- RECEPCION DE SENSACIONES (TACTO , TEMPERATURA Y DOLOR)

4-EXCRECION DE GLANDULAS SUDORIPARAS

5-ABSORCION DE LOS RAYOS UV DEL SOL PARA LA SINTESIS DE VIDAMINA D



ESTRUCTURA ANEXOS DE LA PIEL:

Conocidos también como anexos cutáneos , son estructuras tegumentarias de los mamíferos que tienen funciones tegumentarias.

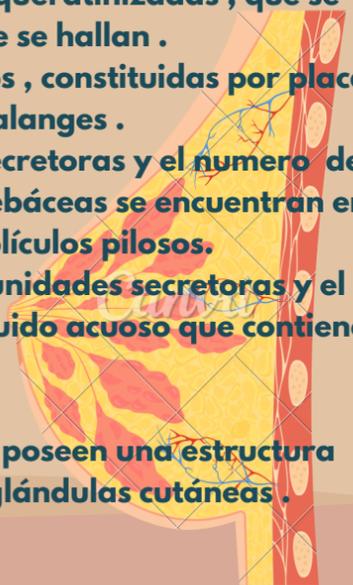
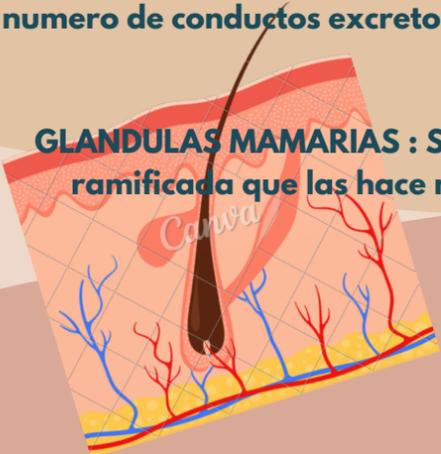
PELO: Es una estructura filamentososa formando por células epiteliales queratinizadas , que se desarrollan en el folículo piloso y protegen las zonas donde se hallan .

UÑAS : Son modificaciones del estrato corneo de la epidermis de los dedos , constituidas por placas de queratina dura , protege la superficie dorsal de las falanges .

GLANDULAS SEBÁCEAS : Se clasifican segun la forma de las unidades secretoras y el numero de productos excretores ,como glándulas alveolares simples, las glándulas sebáceas se encuentran en la dermis de la piel y generalmente drenan su secreción en los folículos pilosos.

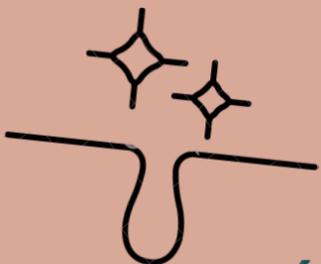
GLANDULAS SUDORIPARAS :Se clasifican de acuerdo con la forma de unidades secretoras y el numero de conductos excretores , estas glándulas secretan el sudor , liquido acuoso que contiene sales y sustancias orgánicas

GLANDULAS MAMARIAS : Son glándulas epidérmicas especializadas . poseen una estructura ramificada que las hace mucho mas grande y complejas que otras glándulas cutáneas .



PIEL NORMAL

Es esencialmente piel bien equilibrada , no es demasiado seco ni graso , no es demasiado sensible y tiene pocas imperfecciones , caracterizado por poros pequeños , un tono de piel uniforme y una textura suave .



TIPOS DE PIEL:

PIEL SECA

Puede ser causada por problema con la barrera de humedad natural de la piel o por factores externos con el frio y el lavado excesiva .



PIEL GRASA

La piel grasa puede ser el resultado de exceso de producción de sebo . Esto se atribuye mas ampliamente a factores biológicos internos mas que externos Los cambios hormonales puedes causar un aumento en la producción de sebo, que ocurre comúnmente en la adolescencia.



CICATRIZACIÓN DE HERIDAS CUTÁNEA

La cicatrización se define como el proceso biológico encaminado ala preparación correcta de las heridas , por medio de reacción e interacciones celulares , cuya proliferacion y diferenciacion esta mediada por citoquinas y liberadas al medio extracelular.



BIBLIOGRAFIA: [HTTPS://BCT.FACMED.UNAM.MX/WP-](https://bct.facmed.unam.mx/wp-content/uploads/2018/08/sistema-tegumentario.pdf)

CONTENT/UPLOADS/2018/08/SISTEMA-TEGUMENTARRIO. PDF