

ALUMNO: DEYSI MIRANDA ÁLVAREZ MATEO

TEMA: SISTEMA TEGUMENTARIO

PARCIAL: 1°

MATERIA: ANATOMIA Y FISIOLÓGÍA

PROFESOR: JAIME HELERIA CERÓN

LICENCIATURA: ENFERMERIA

CUATRIMESTRE: 1°

"SUPER NOTA"

PICHUCALCO, CHIAPAS; MARTES 26 DE SEPTIEMBRE 2023.

Sistema tegumentario

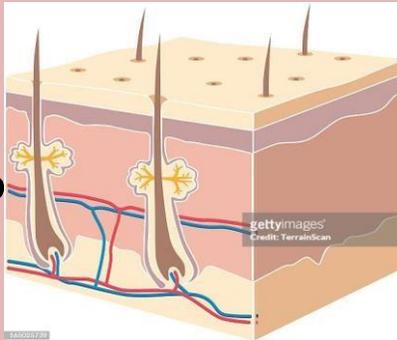
ESTRUCTURA DE LA PIEL

El órgano más grande del cuerpo

Es un tejido elástico, poroso, duradero, impermeable, antibacteriano, sensible, que puede mantener el equilibrio térmico, proteger de los efectos dañinos del ambiente externo.

La piel se compone en tres capas:

- ❖ **Epidermis:** consta de hasta cinco capas o estratos. de dentro a fuera, son estrato basal, espinoso, granuloso, lúcido y córneo.
- ❖ **Dermis:** es nuestra parte "oculta" se trata de una envoltura fuerte y elástica que ayuda a mantener el cuerpo unido. La dermis consta de dos zonas principales: la papilar y la reticular.
- ❖ **Hipodermis:** Rellena el cuerpo y una piel con los Tejidos subyacentes, tejido conectivo laxo más grasa.



Funciones de la piel

1. Protección
2. Regulación de la temperatura corporal
3. Recepción de sensaciones (tacto, temperatura y dolor)
4. Excreción de glándulas sudoríparas
5. Absorción de los rayos UV del sol para la síntesis de vitamina D



ESTRUCTURA ANEXAS DE LA PIEL

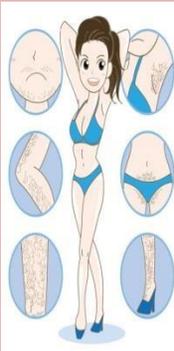
Son estructuras tegumentarias de los mamíferos que tienen funciones especializadas.

Los anexos de la piel humana incluyen:

- ❖ **Pelo:** es una estructura filamentososa formada por epiteliales queratinizadas, que se desarrollan en el folículo piloso y protegen las zonas donde se hallan.

Hay tres tipos de pelo;

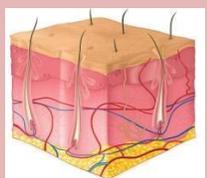
- ✓ Lanugo; que son pelos largos y finos que recubren al feto hasta poco antes del nacimiento.
- ✓ Vello corporal; son pelos cortos y finos que recubren la mayor parte de la superficie corporal.
- ✓ Pelo terminal; son pelos largos del cuero cabelludo, la cara, las axilas y la región genital.



- ❖ **Uñas:** modificación del estrato córneo de la epidermis de los dedos, protegen la superficie dorsal de las falanges distales de los dedos de las manos y los pies.



- ❖ **Glándulas sebáceas:** se encuentran en la dermis de la piel y generalmente drenan su secreción en los



folículos pilosos. como las palmas de las manos y la planta de los pies.

Tipos de piel

❖ **Glándulas sudoríparas:**

Estas glándulas secretan el sudor, liquido acuoso, que contiene sales y sustancias orgánicas y se caracteriza porque es inodoro; pero al combinarse con bacterias se vuelve odorífero.

- ✓ El aumento exagerado del sudor se denomina **hiperhidrosis**
- ✓ Disminución **hipohidrosis**
- ✓ Ausencia **anhidrosis**
- ✓ Cuando la sudación es mal oliente se le nombra **bromhidrosis**.

❖ **Glándulas mamarias o mamas:**

Son glándulas epidérmicas altamente especializadas poseen una estructura ramificada que las hace mucho más grandes y complejas que otra glándulas cutáneas.

❖ **La piel normal:** es esencialmente piel bien equilibrada; no es demasiado seco ni graso, no es demasiado sensible y tiene muy pocas imperfecciones.



❖ **Piel seca:** puede ser causada por problemas con la barrera de humedad de la piel o por factores externos como el clima frio y el lavado.



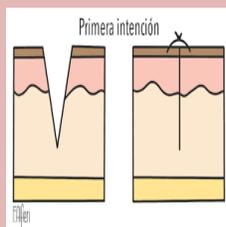
❖ **Piel grasa:** esto se atribuye más ampliamente a factores biológicos internos más que externos. Los cambios hormonales pueden causar un aumento en la producción de sebo.



Cicatrización de heridas cutáneas

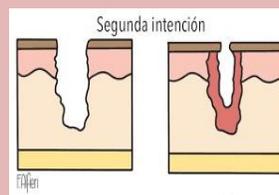
❖ **Cierre de primera intención**

Herida sin complicaciones borde claros/ limpios no mayor a 15 días (sutura o medio de fijación)



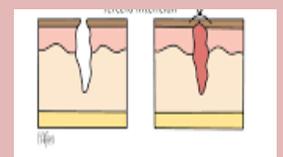
❖ **Segunda intención:**

Bordes muy amplios alto riesgo de infección cierre espontaneo (fase de proliferación más prolongada)



❖ **Cierre por granulación:**

Combinación de los dos tipos anteriores hay granulación del tejido y cuando mejora la condición de la herida se realiza un cierre primario.



Bibliografía

antología, u. (2023). Obtenido de <https://plataformaeducativauds.com.mx>

antología, u. (2023). Obtenido de <https://plataformaeducativauds.com.mx>

antología, u. (2023). Obtenido de anatomía y filosofía: <https://plataformaeducativauds.com.mx>