



NOMBRE DEL ALUMNO: NALLELY TRINIDAD ALEGRIA DODERO

NOMBRE DE LA MATERIA: ANATOMIA Y FISIOLOGIA

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: SUPER NOTA DE LA PIEL

PARCIAL: 1RO

NOMBRE DEL PROFESOR: JAIME HELERIA CERON

CUATRIMESTRE: 1ERO

LICENCIATURA: ENFERMERIA

PICHUCALCO, CHIAPAS; 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

La piel.

La piel es un tejido elástico, poroso, duradero, impermeable, antibacteriano, sensible que puede mantener el equilibrio termico.

Epidermis

Epitelio escamoso estratificado queratinizado

- Carece de vasos sanguíneos
- Tiene pocas terminaciones nerviosas celulares

TIPO DE CELULAS:

- Merkel: Mecanorreceptor en las huellas (tacto)
- Melanocitos: Se activan con la luz solar y forma una barrera protectora (pigmento que da color)
- Langerhans: Células inmunitarias.

Dermis

la dermis es nuestra parte oculta, se trata de una envoltura fuerte y elástica que ayuda a mantener el cuerpo unido.

TEJIDOS

Asas corporales (regulan la temperatura)

- Mecanorreceptor krawse (frío)
- Mecanorreceptor meissner (tacto)
- Corpusculos de paccini (presión y vibraciones)
- Corpusculo de ruffini (fuerza de tensión y calor)
- Glandulas sudoríparas (enfrían el cuerpo mediante la evaporación).

Hipodermis

Rellena el cuerpo y une la piel con el tejido subyacente, tejido conectivo laxo más grasa

Los anexos de la piel

Los anexos de la piel humana incluyen el pelo (cabello capilar; vello corporal), los músculos que producen la erección capilar, las uñas de las manos y los pies, las mamas, las glándulas sebáceas y las glándulas sudoríparas apocrinas y ecrinas.

Pelo:

El pelo es una estructura filamentosa formada por células epiteliales queratinizadas, que se desarrollan en el folículo piloso y protegen las zonas donde se hallan.

Uñas:

Son modificaciones del estrato córneo de la epidermis de los dedos, constituidas por placas de queratina dura (rica en azufre), de forma cuadrilátera y ligeramente encorvada, que protegen la superficie dorsal de las falanges distales de los dedos de las manos y los pies.

Glándulas sebáceas:

Las glándulas sebáceas se clasifican según la forma de las unidades secretoras y el número de los conductos excretores como glándulas alveolares simples, y de acuerdo con el modo de elaborar la secreción son holocrinas, porque las células se desintegran al excretar el sebo cutáneo que producen.

Glándulas sudoríparas:

Las glándulas sudoríparas se clasifican de acuerdo con la forma de las unidades secretoras y el número de conductos excretores, como glándulas tubulares simples. El aumento exagerado del sudor se denomina hiperhidrosis.

Disminución hipohidrosis .

Ausencia anhidrosis.

Cuando la sudación es mal oliente se le nombra bromhidrosis.

Glándulas mamarias:

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

Tipos de piel

Su tipo de piel dependerá en gran medida de qué tan bien esté funcionando su barrera natural de la piel, especialmente cuando se trata de humedad y contenido de agua .

La piel normal:

Es esencialmente piel bien equilibrada; No es demasiado seco ni grasa, no es demasiado sensible y tiene muy pocas imperfecciones. Caracterizado por poros pequeños, un tono de piel uniforme y una textura suave, la piel normal es lo que muchos considerarían el tipo de piel ideal.

La piel seca:

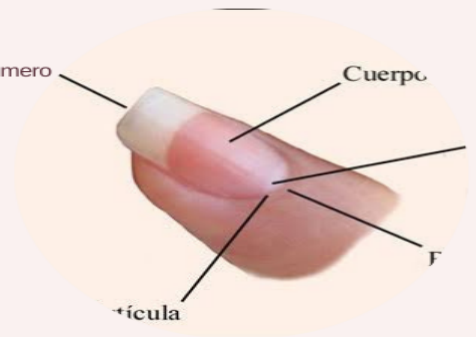
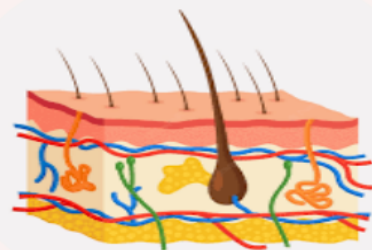
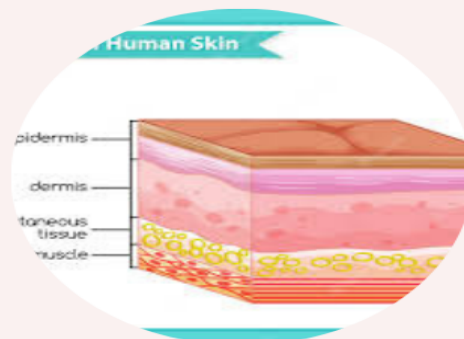
puede ser causada por problemas con la barrera de humedad natural de la piel o por factores externos como el clima frío y el lavado excesiva

La piel grasa:

suele ser el resultado del exceso de producción de sebo. Esto se atribuye más ampliamente a factores biológicos internos más que externos.

Tipo de cicatrización

La cicatrización se define como el proceso biológico encaminado a la reparación correcta de las heridas, por medio de reacciones e interacciones celulares, cuya proliferación y diferenciación está mediada por citoquinas, liberadas al medio extracelular.



Bibliografía

FISIOLOGIA, A. A. (2023). *PLATAFORMA UDS ANTOLOGUIA* . Obtenido de UDS MI UNIVERCIDAD:
<https://plataformaeducativauds.com.mx/libro.php?idLibro=16953236201>