

Portada

Nombre del Alumno: Katia Nicole Silva Castro.

Nombre del tema: Sistema Tegumentario.

Parcial: 1°.

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología I.

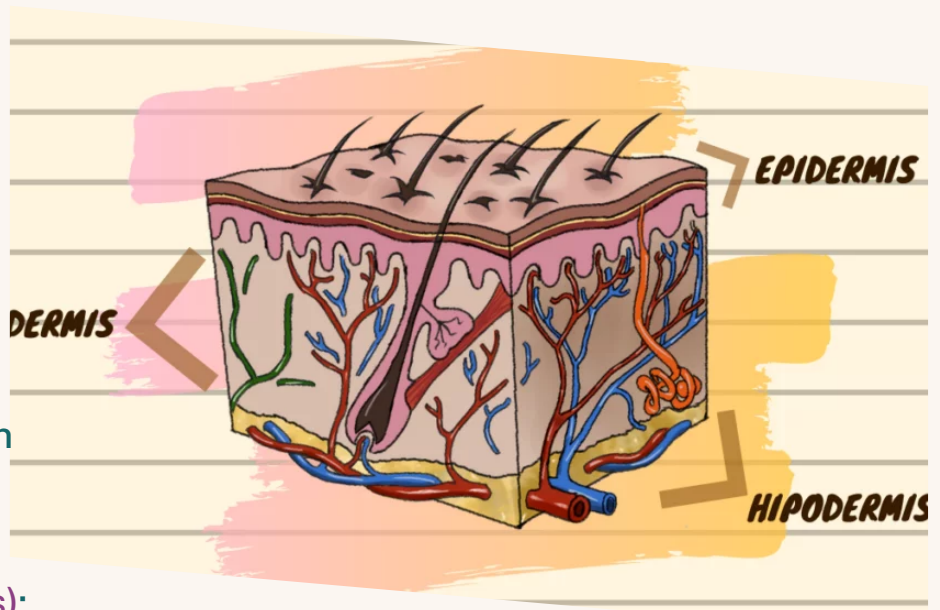
Nombre del profesor: JAIME HELERIA CERON.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.
Cuatrimestre: 1°.

Sistema Tegumentario

Capas

- **Epidermis:** La capa exterior de la piel.
- **Dermis:** La capa entre la epidermis y la hipodermis. Ésta contiene las células que brindan fortaleza, apoyo y flexibilidad a la piel.
- **Tejido Subcutáneo (hipodermis):** La capa más profunda de la piel, contiene las células de grasa, o tejido adiposo, que aíslan el cuerpo y le ayudan a conservar el calor.



Funciones

Protege al organismo de factores externos como bacterias, sustancias químicas, daños mecánicos (golpes), radiación ultravioleta, golpes térmicos (frío o calor) y sintetiza la vitamina D.

Definición

1. **PIEL:** Es el órgano más grande del cuerpo.

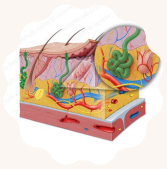
ANEXOS



- **Los pelos.** Son estructuras constituidas por células queratinizadas, firmemente unidas entre sí. Crecen en las invaginaciones dérmicas, que se implantan profundamente en la dermis. El pelo cumple una función protectora y sensorial.



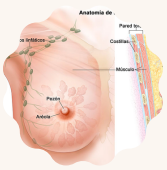
- **Las uñas.** Es una estructura anatómica esencial ubicada en las extremidades de los dedos de las manos y los pies en los seres humanos. Las uñas tienen funciones importantes en la protección de los tejidos subyacentes.



- **Glándulas sudoríparas.** Producen secreción ácida (pH 5,7) que, a modo de defensa, limita el crecimiento bacteriano en la piel.



- **Glándulas sebáceas.** Localizadas en la dermis. Segregan un material grasoso denominado sebo, constituido por la acumulación de lípidos y restos celulares, que vierten a través de un conducto en el tercio externo del folículo piloso.



- **Glándulas Mamarias.** Su función específica es sintetizar, secretar y proporcionar leche al recién nacido.

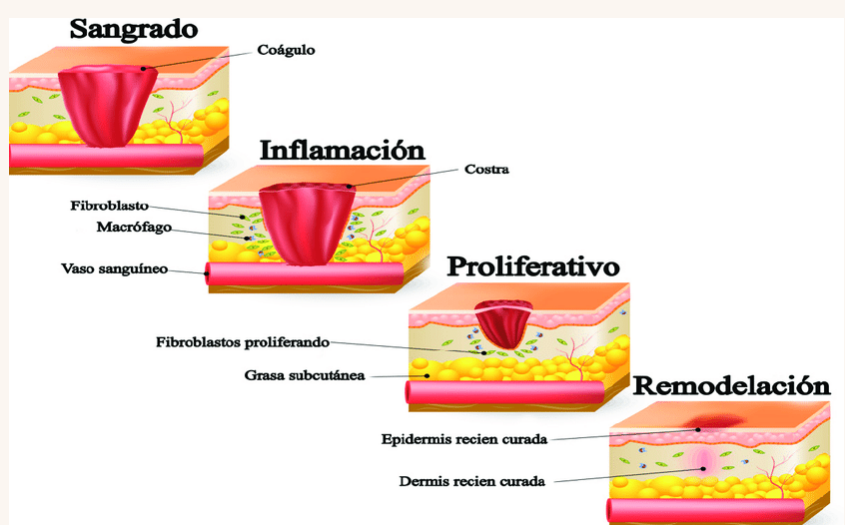
Cicatrización

Es un proceso biológico con reacciones bioquímicas y mitóticas celulares, con tendencia a la curación y reparación de las úlceras y heridas, ya sea por primera intención o por segunda.

***INFLAMATORIA:** Ocurre desde la herida al tercer o cuarto día. Incluye la hemostasia de la hemorragia por la llegada de plaquetas y la formación del trombo de fibrina al lecho de la herida.

***PROLIFERATIVA:** Es la siguiente, y dura hasta los 14 días. En esta se produce la reepitelización, bien desde los bordes de la herida.

***REMODELACION:** Es la tercera fase, y dura hasta dos años. Se produce la maduración o remodelación de la cicatriz. Se caracteriza por el depósito de colágeno en la herida.



Bibliografías

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/anatomyvideos/000029.htm#:~:text=La%20capa%20m%C3%A1s%20profunda%20de,a yudan%20a%20conservar%20el%20calor.>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/anatomyvideos/000029.htm#:~:text=La%20capa%20exterior%20de%20la,su%20color%20a%20la%20piel.>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/anatomyvideos/000029.htm#:~:text=La%20capa%20entre%20la%20epidermis,y%20fl exibilidad%20a%20la%20piel.>

https://medlineplus.gov/spanish/ency/esp_imagepages/8912.htm#:~:text=La%20piel%20y%20sus%20derivados,bacterias%2 C%20sustancias%20qu%C3%ADmicas%20y%20temperatura

https://medlineplus.gov/spanish/ency/esp_imagepages/8912.htm#:~:text=La%20piel%20es%20el%20%C3%B3rgano,bacteria s%2C%20sustancias%20qu%C3%ADmicas%20y%20temperat ura..

<http://www.cosmetologas.com/noticias/val/2247-52/los-anexos-cut%C3%A1neos.html>

<https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/una#:~:text=La%20u%C3%B1a%20es%20una %20estructura,la%20manipulaci%C3%B3n%20de%20objetos %20peque%C3%B1os.>

<https://ulceras.net/monografico/130/123/cicatrizacion.html>

<https://anedidic.com/descargas/formacion-dermatologica/03/la-cicatrizacion-de-las-heridas.pdf>

ANTOLOGIA DE UNIVERSIDAD DEL SUR-Anatomía 1er cuatrimestre

