



Super nota

Nombre del Alumno: Keny Amayrani Gonzalez Acosta.

Nombre del tema: Sistema Tegumentario.

Parcial: I

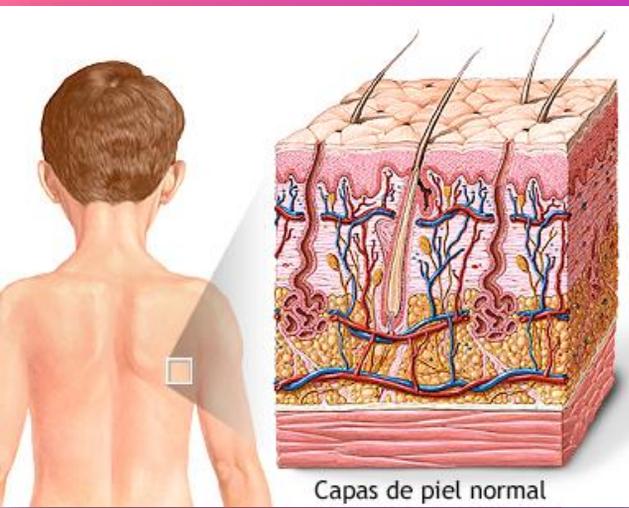
Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología I

Nombre del profesor: Jaime Heredia Cerón

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: I er

SISTEMA TEGUMENTARIO



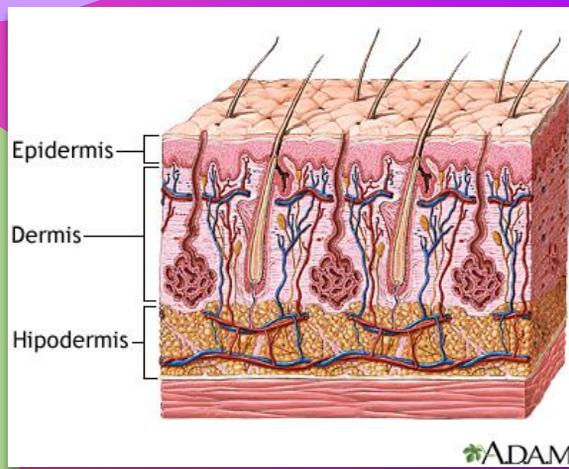
Capas de piel normal

PIEL

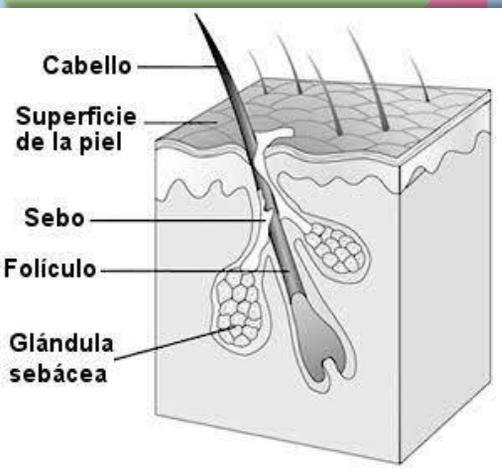
- La piel es el órgano más grande del cuerpo.
- Se integra con la epidermis y la dermis.
 - Funciones de la piel:
 - Protección
 - Regulación de la temperatura corporal
 - Recepción de sensaciones (tacto, temperatura y dolor)
 - Excreción de glándulas sudoríparas
 - Absorción de los rayos UV del sol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

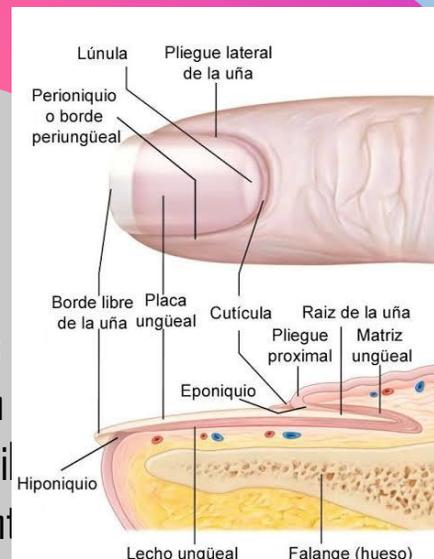
Son estructuras queratinizadas situadas en casi toda la superficie de la piel (excepto palmas, plantas, labios, pezones, partes de genitales externos y extremos distales de los dedos) y que asientan en una invaginación epidérmica. Tienen dos partes claramente diferenciadas: tallo y raíz o folículos piloso

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.



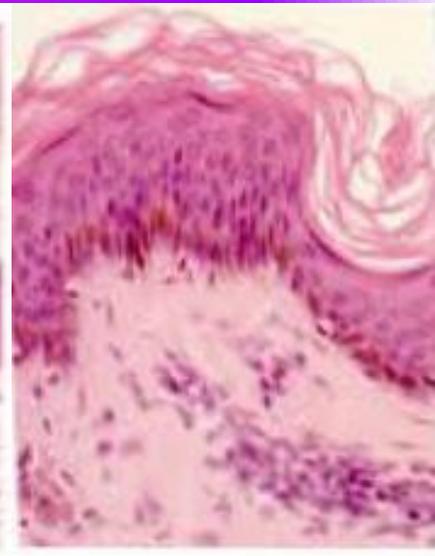
Tipos de piel

Piel gruesa: Recubre las plantas de las manos y plantas de los pies, carece de folículos pilosos, músculos erectores del pelo y glándulas sebáceas, tiene estrato lucido, tiene glándulas sudoríparas.

Piel delgada: Recubre la mayor parte del resto del cuerpo, tiene folículos pilosos, músculos erectores de el pelo, glándulas sudoríparas y ve glándulas sebáceas.



Piel Gruesa



Piel Delgada



La cicatrización

es un 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. La 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.

La piel es el mayor órgano de nuestro cuerpo y cumple diferentes funciones:

- Mantener la integridad del cuerpo.
- Proteger de las agresiones externas.
- Absorber y excretar líquidos. Regular la temperatura.
- Impermeabilidad.
- Absorber radiación ultravioleta.
- Metabolizar la vitamina D.
- Detectar los estímulos sensoriales.
- Propiedades cosméticas.
- Función barrera frente a microorganismos.
- Interviene en mecanismos inmunológicos.

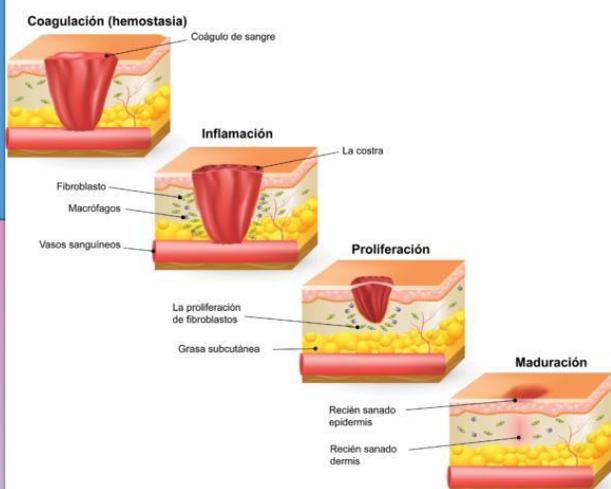
La cicatrización comienza en el momento de producirse la lesión y su velocidad de reparación vendrá marcada por una serie de factores, como son:

- Daño vascular producido en la herida.
- La superficie afectada.
- La profundidad.
- La zona anatómica afectada
- Infección.
- Alteraciones genéticas (hemofílicas, defectos en las metaloproteasas...).
- Enfermedades concomitantes.
- Administración de algunos fármacos.

herida es una pérdida de continuidad de la piel o mucosa producida por algún agente físico o químico, que cursa con una serie de signos y síntomas, tales como separación de bordes de la piel, dolor, inflamación, hemorragia... etc.

Las fases de la cicatrización se dividen en inflamación, proliferación y maduración.

LA CICATRIZACIÓN DE HERIDAS



2.1 Lista de cotejo para evaluación: Super Nota.

CRITERIOS A EVALUAR	PONDERACIÓN	PUNTOS OBTENIDOS
1. Presentación o portada de calidad y con los datos correspondientes.	1	
2. Selección de la información: Selecciona y clasifica la información presentada de manera adecuada.	3	
3. Esencia del tema: Capto y plasmo la idea principal.	3	
4. Imaginación: Aplico la creatividad y pensamiento crítico.	4	
5. Secuencia de ideas: Recolecto las ideas claves, y las ordeno de manera secuencial.	3	
6. Estructura básica de conocimiento: Plasmo las ideas básicas en dibujos y/o gráficas, autónomas y conectadas entre sí.	4	
7. Bibliografía: Menciona las fuentes de información.	1	
8. Formato: PDF O IMAGEN.	1	
Valor total:	20%	