



Súper nota

Nombre del Alumno: Nallely Trinidad Alegria Dodero

Nombre del tema: Anatomía y fisionomía de la piel.

Parcial: I

Nombre de la Materia: Enfermería quirúrgica.

Nombre del profesor: Lic. Mariano Walberto Balcázar Velasco.

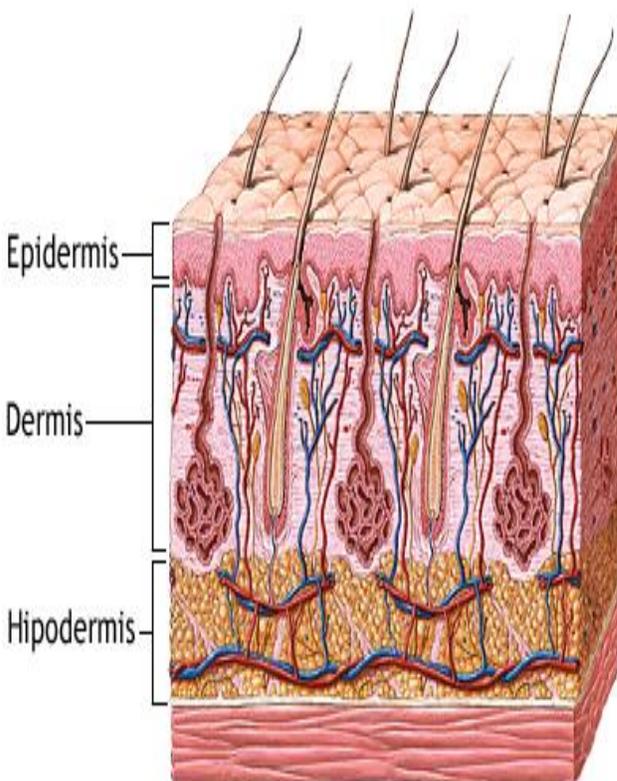
Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6to B

Anatomía y fisionomía de la piel

¿Qué es?

La piel es el órgano más grande del cuerpo humano y actúa como una barrera protectora contra el entorno externo. Además de su función protectora, la piel también juega un papel importante en la regulación de la temperatura corporal, la percepción sensorial y la síntesis de vitamina D.



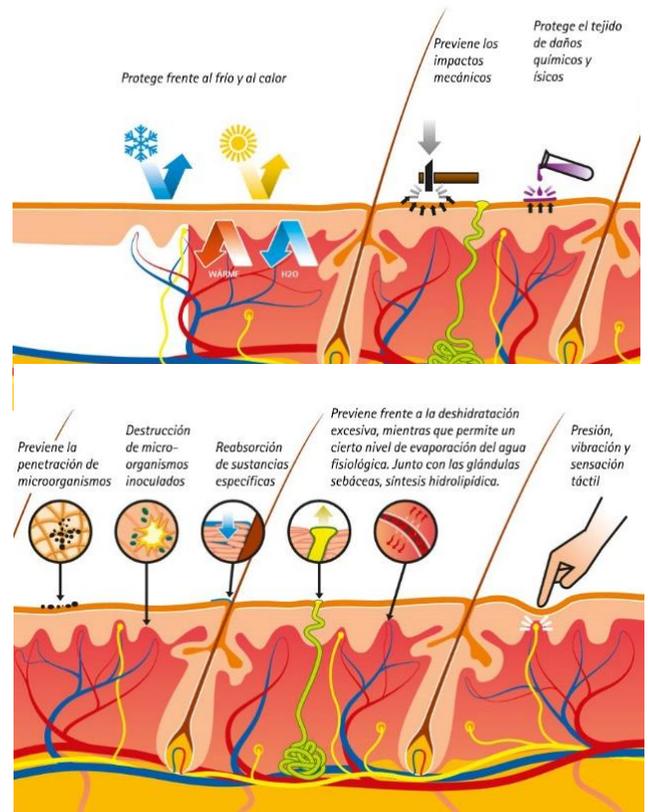
Se divide en:

- La capa más superficial, la **epidermis**, actúa como un escudo contra los agentes patógenos y los daños físicos o químicos. Es en esta capa donde se encuentran las células que dan color a nuestra piel mediante la melanina, proporcionando no solo una característica estética, sino también una protección contra la radiación ultravioleta del sol.
- Debajo de la epidermis se encuentra la **dermis**, una capa más gruesa y resistente que alberga una red densa de fibras de colágeno y elastina. Estas fibras otorgan a la piel su elasticidad y resistencia, permitiéndonos mover con libertad sin dañar este órgano vital. La dermis es también el hogar de los folículos pilosos, glándulas sebáceas y sudoríparas, los cuales desempeñan roles importantes en la regulación de la temperatura corporal y en la producción de sebo, sustancia que mantiene la piel hidratada y protegida.
- La capa más profunda de la piel es la **hipodermis**, compuesta principalmente por tejido adiposo. Esta capa no solo sirve como aislante térmico y amortiguador contra impactos, sino que también es una fuente importante de energía para el cuerpo.

ADAM.

Funciones de la piel:

Su función es el aislamiento y protección del cuerpo frente a las agresiones externas: tóxicas, químicas, mecánicas, calor, frío, radiación ultravioleta y microorganismos patógenos. Interviene también en la termorregulación, mantenimiento del equilibrio de fluidos corporales y actuando como barrera ante la posible pérdida de agua y en la eliminación de diversas sustancias a través del sudor y la secreción sebácea. Es el receptor de una gran cantidad de información externa que accede al organismo por el tacto, la presión, la temperatura y los receptores del dolor. Es también el órgano de relación con el entorno ya que exteriorizamos nuestro estado emocional por la piel: nos sonrojamos, palidecemos, nuestro pelo se eriza y emanamos olor. En muchas ocasiones, la piel es también el lugar de expresión de alteraciones internas del organismo.



Características de la piel: El pH es la medida del grado de acidez y se mide en una escala del 0 al 14. Del 1 al 7 es la zona ácida, siendo el 7 el pH neutro correspondiente al agua pura y del 7 al 14 corresponde a pH básicos o alcalinos. El pH del manto ácido de la piel está entre 4,5 y 5,9.

Tipos de piel

- Piel blanda: Es la que se encuentra en los párpados y zonas genitales
- Piel gruesa: Se localiza en los labios, palmas de las manos y plantas de los pies. Con un estrato córneo muy desarrollado y de color más amarillento debido al alto contenido en queratina
- Piel delgada: Propio de mujeres y zonas corporales cubiertas. Con capa córnea fina, con superficie uniforme y poros poco visibles; La piel del dorso de las manos es especialmente delgada
- Piel tónica: La tensa y flexible
- Piel flácida: Es la que ha perdido elasticidad y capacidad de recuperación después de ser sometida a una deformación. La flacidez aumenta con la edad o se presenta tras adelgazamientos bruscos.
- Piel grasa: Presenta una mayor actividad de las glándulas sebáceas
- Piel seca: Debida a una disminución del contenido en agua, dificultando su función barrera.
- Piel normal: Con un manto hidrolipídico en equilibrio con la cantidad de agua y lípidos necesaria
- Piel sensible: Posee un umbral de tolerancia inferior al de la piel normal, sufriendo sensaciones de incomodidad como calor, tirantez, enrojecimiento y es frágil.



Referencias

line, P. (s.f.). Obtenido de <https://pharmalinegroup.com/la-piel/>

msd, m. (s.f.). Obtenido de <https://www.msmanuals.com/es/hogar/trastornos-de-la-piel/biolog%C3%ADa-de-la-piel/estructura-y-funcionamiento-de-la-piel?ruleredirectid=757>

navarra, c. u. (s.f.). Obtenido de <https://www.cun.es/escuela-salud/piel>

stanfordchildrens. (s.f.). Obtenido de <https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=anatomy-of-the-skin-85-P04436>