



Nombre del alumno: Manolo de Jesús Ulin Gutiérrez

Nombre del tema: ELABORACIÓN DE LA SUPER NOTA

Parcial: 1er parcial

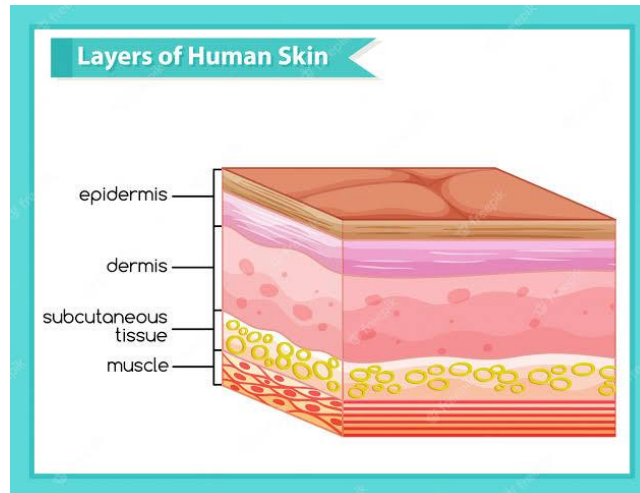
Nombre de la materia: Anatomía y Fisiología

Nombre del profesor(a):Lic. Jaime Heleria Cerón

Nombre de la licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 1er cuatrimestre

Estructuras de la piel



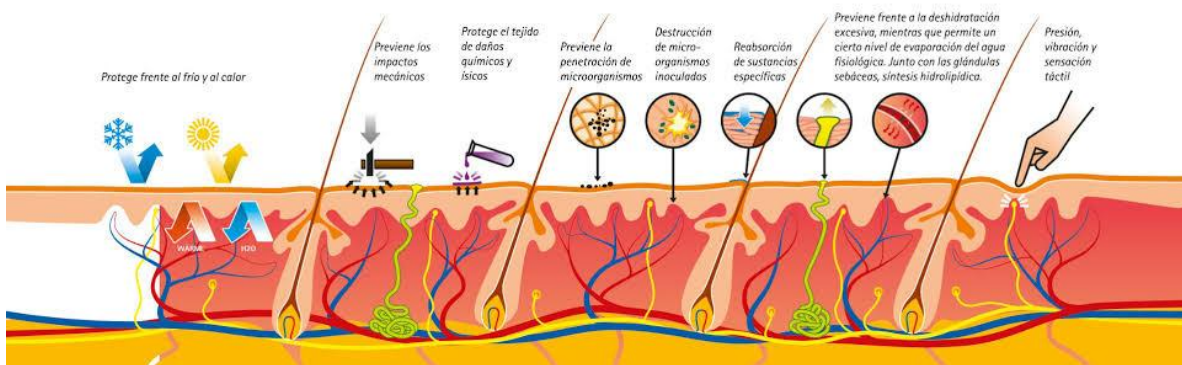
Capas de la piel

Epidermis: Ésta protege las capas internas del mundo exterior y contiene células que producen la queratina, una sustancia que impermeabiliza y fortalece la piel

Dermis: generalmente llamada la "piel verdadera". Ésta contiene las células que brindan fortaleza, apoyo y flexibilidad a la piel.

Capa de grasa: es la capa más profunda de la piel. Consta de una red de colágeno y células de grasa. Ayuda a conservar el calor del cuerpo y protege el cuerpo de lesiones al actuar como absolvedor de golpes. Esta capa también contiene células que pueden ayudar a regenerar la piel después de una lesión.

funciones generales de la piel



Regula la temperatura del cuerpo.

Almacena agua y grasa.

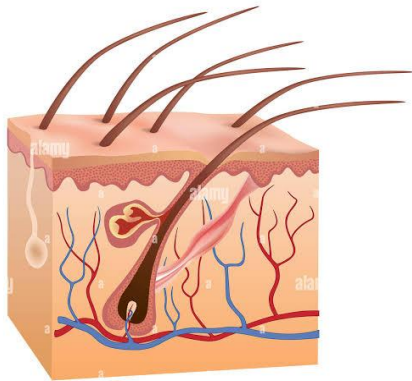
Es un órgano sensorial.

Impide la pérdida de agua.

Impide el ingreso de bacterias.

Actúa como barrera entre el organismo y el entorno.

Estructuras anexas de la piel.

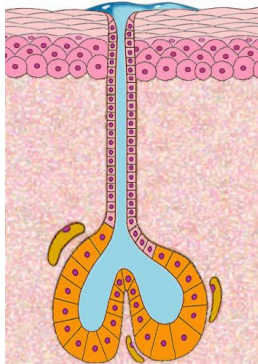


alamy

Image ID: 29024
www.alamy.com

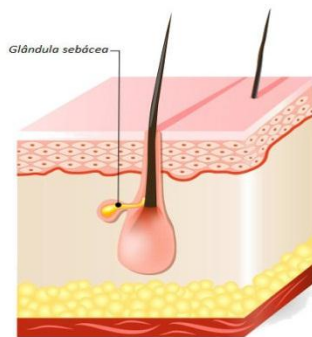
(Pelo)

Es un órgano que interviene en múltiples funciones fisiológicas, inmunológicas y sociológicas. Es un órgano altamente sensible y muy importante para las relaciones personales. Su presencia en exceso o su ausencia puede causar problemas psicológicos serios.



(Glándulas sudoríparas)

Las glándulas sudoríparas ecrinas se encuentran en la mayor parte del cuerpo y se abren directamente sobre la superficie de la piel. Las glándulas apocrinas desembocan en los folículos capilares que se extienden hasta la superficie de la piel.



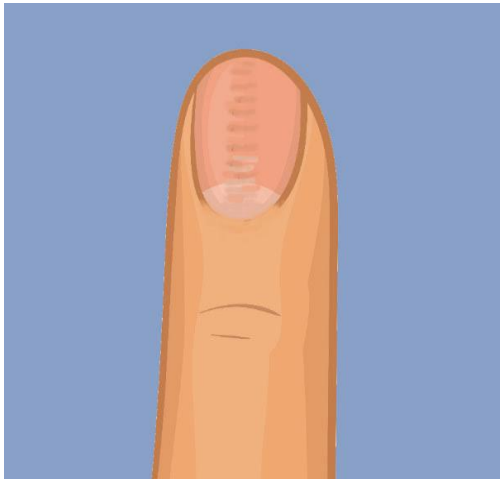
(Glándulas sebáceas)

Su función es la de sintetizar el sebo, una sustancia producida por los lípidos que tiene como función hidratar la piel, aportarle los antioxidantes que necesita y protegerla de los gérmenes



(Glándulas ceruminosas)

Glándula situada en el meato auditivo externo, que produce cerumen. El cerumen o cera ayuda a prevenir la penetración de objetos y agentes infecciosos en el oído interno.



(UÑA)

La uña es un estructura anexa de la piel localizada en las regiones distales de los miembros. Se conoce también como garra y pezuña. Las uñas están formadas principalmente por células muertas endurecidas que contienen queratina, una proteína fibrosa.

Tipos de piel

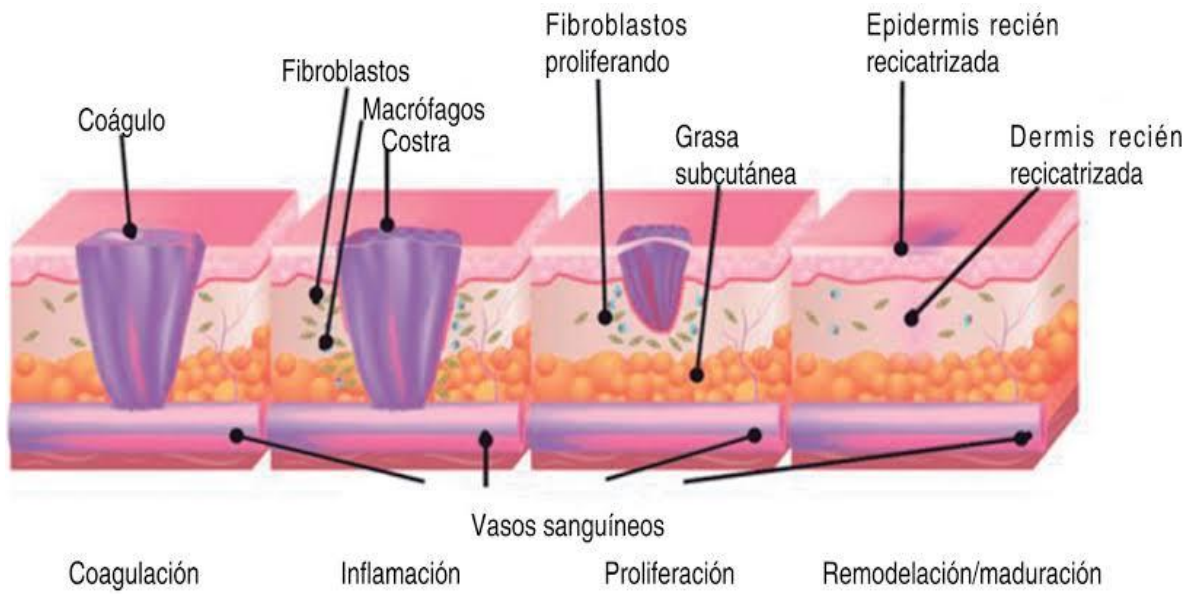


Normal: Es una piel que presenta una textura regular, sin imperfecciones y un aspecto suave y limpio, sin necesidad de cuidados especiales.⁴

Seca: piel seca se presenta cuando su piel pierde mucha agua y aceite. La piel seca es común y puede afectar a cualquier persona a cualquier edad. El término médico para la piel seca es xerosis La.

Grasa: La piel grasa es una piel que produce un exceso de lípidos

Mixta: no es un tipo de piel en sí misma, ya que puede ser seca o grasa (hiperseborreica). Se caracteriza por una zona T grasa (frente, nariz y barbilla) y una piel normal a seca (o incluso escamosa) en el resto del rostro.



El proceso de cicatrización de heridas cutáneas es complejo e involucra la acción coordinada de diferentes tipos celulares, la función de numerosas moléculas y de la MEC en una secuencia de eventos que se superponen en el tiempo. Cada uno de estos pasos es dinámico y reversible.

Bibliografía

<https://www.medigraphic.com/pdfs/cubaysalud/pcs-2018/pcss181dg.pdf>

<https://www.eauthermaleavene.com.mx/a/pielesmixtas#:~:text=La%20piel%20mixta%20no%20es,en%20el%20resto%20del%20rostro>

<https://www.quimica.es/enciclopedia/U%C3%B1a.html#:~:text=La%20u%C3%B1a%20es%20un%20estructura,contienen%20queratina%2C%20una%20prote%C3%ADna%20fibrOSA>

[https://www.almirall.es/tu-salud/tu-piel/tipos-de-piel#:~:text=Seg%C3%ADn%20estas%20caracter%C3%ADsticas%2C%20podemos%20encontrar,de%20la%20seca\)%20y%20sensible.&text=A%20continuaci%C3%B3n%2C%20detallamos%20las%20principales%20caracter%C3%ADsticas%20de%20cada%20tipo%20de%20piel](https://www.almirall.es/tu-salud/tu-piel/tipos-de-piel#:~:text=Seg%C3%ADn%20estas%20caracter%C3%ADsticas%2C%20podemos%20encontrar,de%20la%20seca)%20y%20sensible.&text=A%20continuaci%C3%B3n%2C%20detallamos%20las%20principales%20caracter%C3%ADsticas%20de%20cada%20tipo%20de%20piel)