



Mi Universidad

SUPER NOTAS

Nombre del Alumno: Gretel Shadia Escriba Pérez

Nombre del tema: Sistema tegumentario

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Anatomía

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernandez

Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería

Cuatrimestre: 2

SISTEMA TEGUMENTARIO

El sistema tegumentario contribuye a la homeostasis a través de la protección del cuerpo y la regulación de la temperatura corporal.

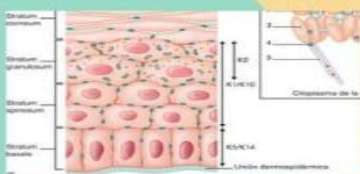


LA PIEL

También conocida como membrana cutánea, sobre la superficie externa del cuerpo y es el órgano más grande tanto en superficie como en peso.

EPIDERMIS

Esta compuesta por un epitelio pavimentoso estratificado, queratinizado, ya que contiene cuatro tipos principales de células: los queratinizados, melanocitos, células de Langerhans y células de Merkel.

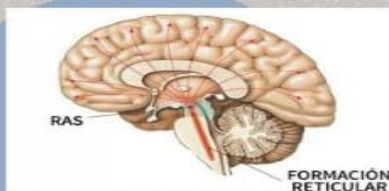
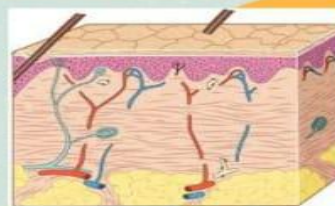


QUERATINIZACION Y CRECIMIENTO DE LA EPIDERMIS

Las células recientemente formadas en el estrato basal se desplazan con lentitud hacia la superficie. A menudo que pasan de una capa epidermica hacia la siguiente acumulación más queratina, a través de un proceso denominado queratinización.

REGION PAPILAR

Representa alrededor de la quinta parte de espesor sobre de la capa y consiste en fibras delgadas de colágeno y elástica, papilas dérmicas, corpusculos de Meissner.



REGION RETICULAR

Conectada con el tejido subcutáneo está compuesta por fibras de colágenos gruesas, fibroblastos dispersos y varias fibras circulantes.

BASES ESTRUCTURALES DEL COLOR DE LA PIEL

La melanina, la hemoglobina y el Carstens son tres pigmentos que imparten a la piel una amplia variedad de colores, la cantidad de melanina determina que el color de la piel varíe de amarillo pálido a marrón-rojizo hacia negro

