



Mi Universidad

super nota

Nombre del Alumno: Lourdes Alvarez Hernández

Nombre del tema: el sistema tegumentario

Parcial:1

Nombre de la Materia: anatomía y fisiología

Nombre del profesor: Jaime Heleria cerón

Nombre de la Licenciatura : enfermería

Cuatrimestre:1

SISTEMA TEGUMENTARIO

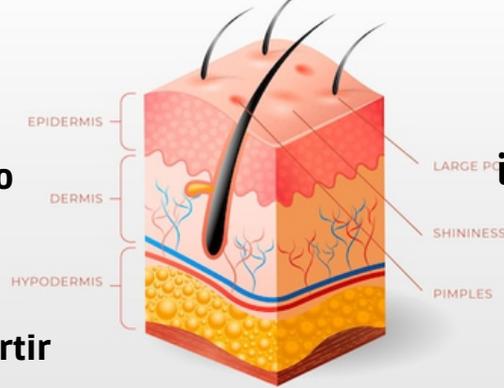
El sistema tegumentario esta constituido por la piel y sus apéndices: glándulas sudoríparas, uñas, pelos, glándulas sebáceas. músculos erectores del pelo y glándulas mamarias.

piel

se divide en dos capas

EPIDERMIS: tejido epitelial plano estratificado que se desarrolla a partir del ectodermo superficial (capa superficial)

DERMIS: tejido conectivo que se desarrolla a partir del mesénquima subyacente (capa profunda)



dato

interesante

La piel es el órgano más grande de nuestro cuerpo

DESARROLLO DEL SISTEMA TEGUMENTARIO

En un principio el embrión esta cubierto por una sola capa de células ectodérmicas.

al inicio del segundo mes este epitelio se divide y en la superficie aparece una capa de células aplanadas: el peridermo o epitriquio. conforme siguen proliferando las células en la capa basal se forma una tercera capa intermedia.

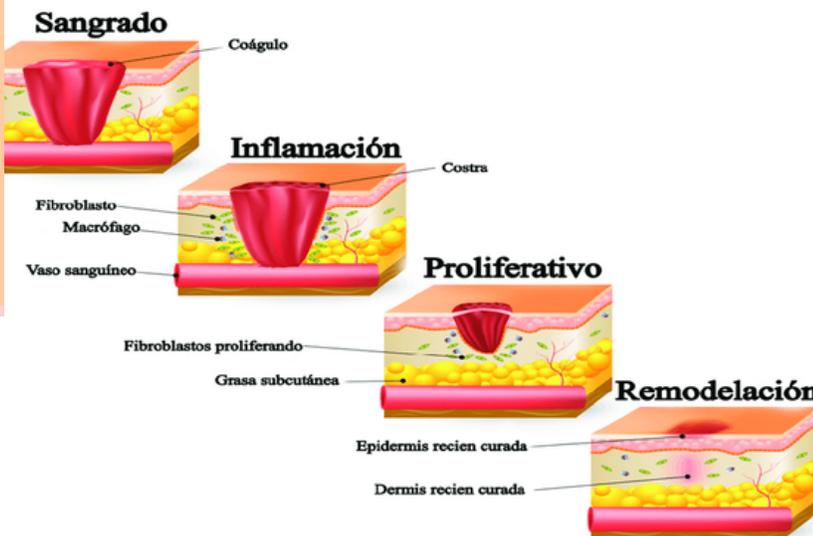
finalmente . al final del cuarto mes, la epidermis adquiere su estructura definitiva y se distinguen cuatro capas o estratos

- la capa basal .llamada tambien capa germinativa, es la que produce células nuevas. Mas tarde formara crestas y depresiones que se reflejan como huellas dactilares en las superficies de la piel. una gruesa capa Espinosa, que consta de células poliédricas (lagman) sus células derivan del estrato basal. (arteaga)
-

ANEXOS

LAS FANERAS O ANEXOS DE LA PIEL SON LOS PELOS LAS UÑAS Y LAS GLANDULAS SUDORIPARAS Y CEBACEAS.

Cicatrización



TIPOS DE PIEL



BIBLIOGRAFIA: pagina de internet. capas de la piel medlineplus.gov/spanish/ency/esp