



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Mario Arnulfo Rivas Pérez

Nombre del tema: Super Nota

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

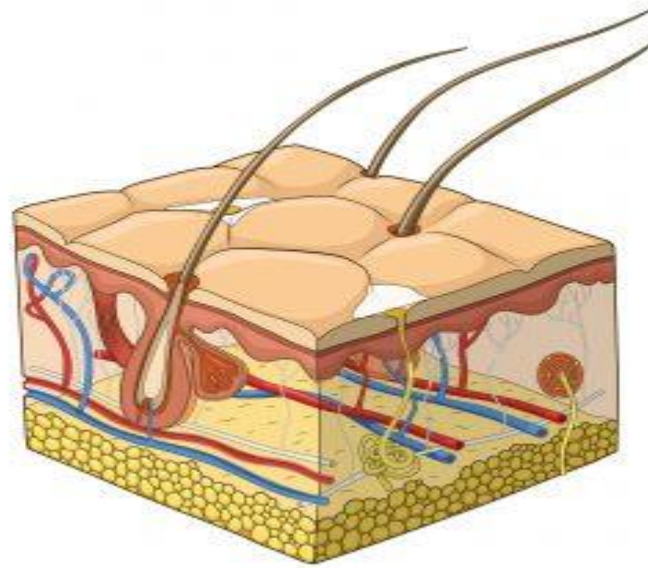
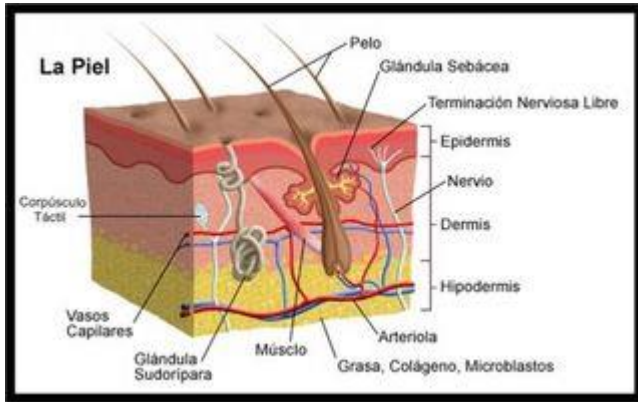
Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2

Sistema Tegumentario

Esta Compuesto

Por la piel, el cabello, las glándulas sudoríparas y sebáceas, las uñas y los receptores sensitivos.

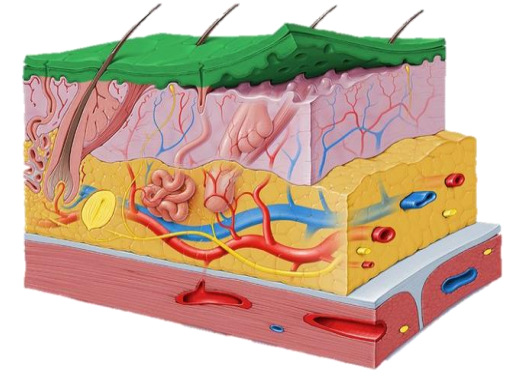


Ayuda

A mantener una temperatura corporal constante, protege al organismo y proporciona información sensitiva del medio circulante.

Es

El que contribuye a la homeostasis a través de la protección del cuerpo y la regulación de la temperatura corporal



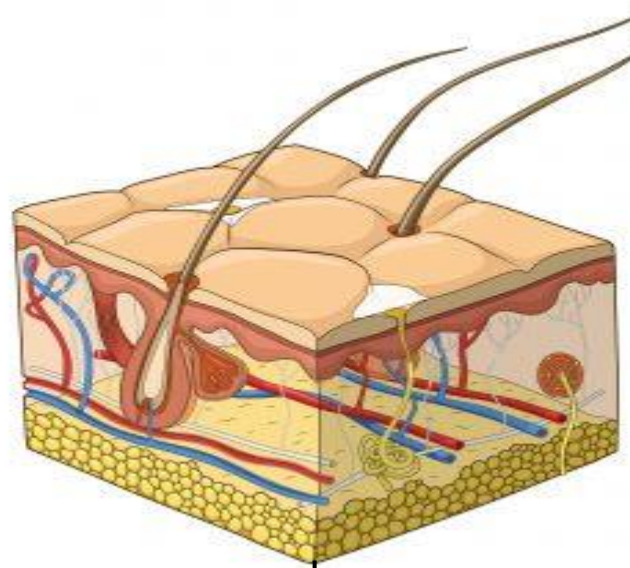
Sistema Tegumentario

Estructura de la piel, Objetivos:

- ° Describir las cuatro capas de la epidermis y las células que lo componen.
- ° Comparar la composición de las regiones papilar y reticular de la dermis.
- ° Explicar los fundamentos que producen los diferentes colores de la piel.

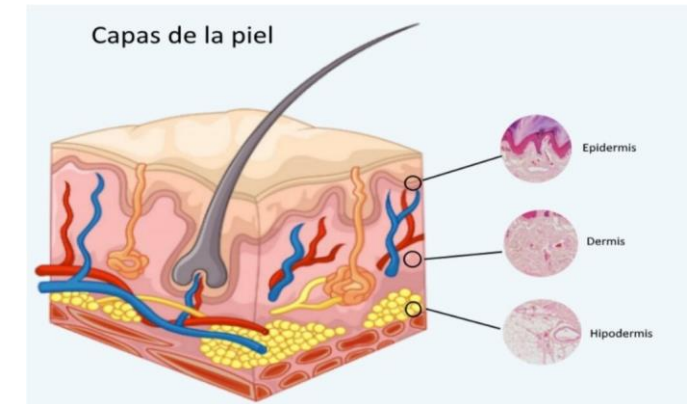
La piel

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



Función

- ° Almacenar sangre.
- ° Sintetizar vitamina D.
- ° Excreta y absorbe sustancias.
- ° Protege al cuerpo del medio externo.



FUNCIONES DEL SISTEMA TEGUMENTARIO



- PROTECCIÓN**
 - evita la entrada de gérmenes patógenos, al ser semipermeable al agua y a drogas de uso externo.
- REGULACIÓN TÉRMICA**
 - Ayuda a conservar la temperatura corporal.
- EXCRECIÓN**
 - La realiza mediante el sudor.

Sistema Tegumentario

Epidermis

Esta compuesta por un epitelio pavimentoso estratificado queratinizado, contiene 4 principales células: queratinocitos, melanocitos, células de Langerhans y células de Merkel.



Subcutáneo

Almacena grasa y contiene vasos sanguíneos grandes que irrigan la piel, en esta región también contiene terminaciones nerviosas denominadas corpúsculos de Palcini que son sensibles a la presión.

Dermis

tiene tejido conjuntivo, vasos sanguíneos, glándulas sebáceas y sudoríparas, nervios, folículos pilosos y otras estructuras. Está compuesta por una capa superior delgada que se llama dermis papilar y una capa inferior gruesa que se llama dermis reticular.

