

Mi Universidad

Nombre del Alumno: Erandy Natali Alfaro Hernández

Nombre del tema: Sistema Tegumentario

Parcial:

Súper Nota

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología II

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Segundo

Lugar y Fecha de elaboración: Comitán de Domínguez, Chiapas 01 de Abril de 2024.

SISTEMA TEGUMENTARIO

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

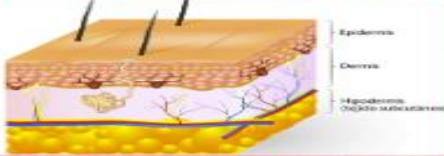
Funciones

- Ayuda a mantener una temperatura corporal.
- almacena sangre.
- protege al cuerpo del medio externo
- detecta sensaciones en la piel.
- excreta y absorbe sustancias
- sintetiza vitamina D

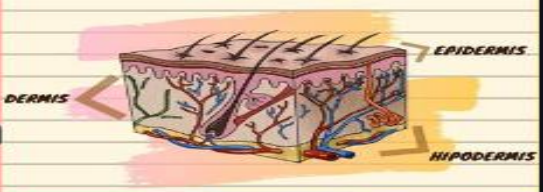
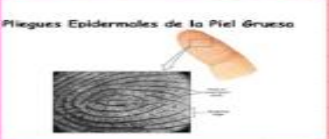
La piel es el órgano más expuesto a enfermedades, infecciones y lesiones.



La dermis es la parte vascularizada que corresponde a la parte profunda y más gruesa de la piel.



los pliegues epidérmicos están determinados por el código genético y es único entre cada individuo



¿sabías que? El pelo también llamada membrana cutánea, es el órgano más grande del cuerpo. En un adulto puede alrededor de 2m cuadrados y pesa entre 4.5 y 5 kilogramos.



La epidermis es la capa avascular, más superficial de la piel y su función principal es la protección ante agentes mecánicos, químicos o a la luz ultravioleta. células: Melanocitos, células de langerhans, células de merkel y Batinocitos que es quien produce queratina proteína que ayuda a proteger la piel.

la hipodermis no forma parte de la piel sin embargo esta adherida a ella compuesta de tejidos que rodean los huesos y los músculos y esta almacena grasa, y contiene vasos sanguíneos que irrigan la piel



La estructura vascular de la dermis con fibras de colágeno pueden causar lesiones internas y formarse cicatrices o estrías principalmente en el aumento y pérdida de peso o en el embarazo

