



Nombre de alumno: DULCE MARIA ORTEGA GORDILLO

Nombre del profesor: CLAUDIA GUADALUPE FIGUEROA

Nombre del trabajo: MAPA CONCEPTUAL

Materia: ANATOMIA Y FISIOLOGIA I

Grado: 1°

Grupo: "B"

EL SISTEMA TEGUMENTARIO

El sistema tegumentario contribuye a la homeostasis, protege al cuerpo y ayuda a regular la temperatura corporal.

La piel y sus estructuras anexas pelos, uñas, diversas glándulas, musculo, nervios forman el sistema tegumentario.

La piel o membrana cutánea que cubre la superficie externa del cuerpo, es el órgano mas importante en tanto como en la superficie como el peso con los adultos.

ESTRUCTURA DE LA

La epidermis está compuesta por un epitelio pavimentoso o plano que contiene cuatro tipos de langerchans y células de merkel.

Las células de langerchans derivan de la medula ósea a la epidermis donde constituye una pequeña fracción de las células epidérmicas.

Las células de merkel son los menos numerosas de la epidermis donde están y se localiza en la capa mas profunda de la epidermis.

La capa mas profunda de la epidermis es el estrato basal compuesto por una sola hilera de ratinocitos coboinales.

El estracto lucido esta presente solo en la piel gruesa de la yema de los dedos, las palmas de las manos y las plantas de los pies.

El estracto corneo esta constituido por 25 a 30 capas de querainocitos por las células mas profundas y el exterior de las células.

