



Universidad del sureste

“pasión por educar”

Asignatura

Morfología y función

Catedrático

Fernando romero peralta

Tema

Sistema tegumentario (cuadro sinóptico)

Alumna

Clarita del Carmen López Trejo

Carrera

Lic. enfermería

3er cuatrimestre

Pichucalco, Chiapas 6 de mayo del 2020

Sistema tegumentario

Importancia del sistema tegumentario

Protege al organismo contra las influencias nocivas del medio exterior, provocadas por agentes biológicos, químicos y físicos, actuando como una "barrera hística" que representa un mecanismo de defensa inespecífico de gran importancia.

Estructura del sistema tegumentario

Epidermis: es la parte más superficial de la piel y está constituida por un tejido epitelial estratificado plano queratinizado, donde se pueden apreciar varias capas o estratos que, en dependencia de su mayor o menor desarrollo permiten clasificar la piel en gruesa y delgada.

Dermis: Es una capa de tejido conjuntivo constituida por dos regiones bien delimitadas: capa papilar reticular.

Está formado por la piel y sus anexos. La piel o tegumento es el órgano que constituye el límite del cuerpo; tapiza su superficie exterior y es la primera barrera protectora del organismo.

Funciones del sistema tegumentario

- . 1-1.- Protección. La piel evita la entrada de gérmenes patógenos, al ser semipermeable al agua y a drogas de uso externo.
- . 2.- Regulación térmica. Ayuda a conservar la temperatura corporal.
- . 3.- Excreción. La realiza mediante el sudor
- . 4.- Síntesis. En la piel se sintetiza la vitamina D y la melanina
- . 5.- Discriminación sensorial. Debido a que la piel posee los receptores para el tacto, la presión, el calor, el frío y el dolor, mantiene una información al individuo sobre el medio ambiente que lo rodea.

Faneras

. Contribuyen también a las funciones de la piel ya mencionadas. Entre otras estructuras tenemos: el pelo, las uñas y las glándulas sudoríparas y sebáceas