



Nombre del alumno: Odalis Carolina Perez González

Nombre del tema: Sistema tegumentario, súper nota

Cuatrimestre: 2º

Nombre de la materia: Anatomía y fisiología 2

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

SISTEMA TEGUMENTARIO

Concepto

El sistema tegumentario contribuye a la homeostasis a través de la protección del cuerpo y la regulación de la temperatura corporal. También permite captar sensaciones de placer, dolor y otros estímulos provenientes del exterior.



¿Cómo está compuesto?

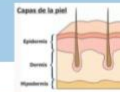
Está compuesto por la piel, el cabello, las glándulas sudoríparas y sebáceas, las uñas y receptores sensitivos.



El sistema tegumentario ayuda a mantener la temperatura corporal constante, protege al organismo y proporciona información sensitiva del medio circundante.



La piel está compuesta por una epidermis superficial delgada, y una dermis profunda más gruesa. Por debajo de la piel está el tejido subcutáneo, que fija la dermis subyacente.



De todos los órganos corporales, ninguno puede inspeccionarse con mayor facilidad ni está más expuesto a la infección que la piel, pues su localización suele hacerla más vulnerable.

Debido a estas exposiciones, la piel refleja nuestra emociones, aspectos de la fisiología normal (como el sudor). Los cambios de color en la piel también podrían indicar desequilibrios homeostáticos corporales.

Estructuras anexas de la piel.

Las estructuras anexas o accesorias de la piel, o sea el pelo, las glándulas cutáneas y las uñas, se desarrollan a partir de la epidermis. Cumplen muchas funciones importantes.

Las glándulas sudoríparas ayudan a regular la temperatura corporal.

El pelo y las uñas protegen el cuerpo.

Glándulas sebáceas:

seb=grasoso

Son glándulas acunares simples ramificadas. La mayoría de estas se conectan a los folículos pilosos.



Glándulas sudoríparas:

Sud= sudar Par= parir, reproducir

Existen entre tres y cuatro millones de glándulas sudoríparas en el organismo. Las células de estas glándulas liberan sudor o perspiración hacia los folículos pilosos sobre la superficie de la piel a través de poros.

