



Nombre del Alumno: Claudia Elizabeth Ramirez Alfaro

Nombre del tema: Sistema tegumentario

Parcial: 1 unidad

Nombre de la Materia: Morfología

Nombre del Doctor: Adrián Espino perez

Nombre de la carrera: Licenciatura medicina humana

Semestre : 1 semestre

Grado:1 Grupo:C

Morfología

Sistema Tegumentario

piel

Es el órgano más grande del cuerpo, está formada por la epidermis, una capa celular superficial, y la dermis, una capa profunda de tejido conectivo. La piel proporciona:

- * Protección del cuerpo contra los efectos ambientales, como abrasiones, pérdida de líquidos, nocivos.
- sustancias, radiación ultravioleta y microorganismos invasores.
- Contención de las estructuras del cuerpo (tejidos y órganos) y sustancias vitales.

Epidermis

Es un epitelio queratinizado es regenerativa y también es pigmentada, carece de vasos sanguíneos y linfáticos pero se nutre por la dermis vascularizada subyacente, recibe pocas terminaciones nerviosas aferentes y son sensibles al tacto y la irritación y temperatura.

Dermis

Es un colágeno entrelazado, con fibras elásticas que nos proporciona el tono de nuestra piel y la fortaleza y resistencia, ya que las líneas de colágeno dan en una sola dirección, es decir, habrá una tensión por las características por la cual también se dan las arrugas.

Morfología

Sistema Tegumentario

Tejido subcutáneo

Esto nos proporciona la mayor parte del almacenamiento de grasa corporal, por lo que su grosor varía mucho según el estado nutricional de la persona. Además, la distribución del tejido subcutáneo varía considerablemente en diferentes sitios de un mismo individuo. se extienden a través del tejido subcutáneo y unen la superficie profunda de la dermis a la fascia profunda subyacente

Glándulas sudoríparas

son órganos de la piel que producen sudorresponsables de la termorregulación al liberar sudor acuoso para enfriar la piel
se desarrollan desde el interior de la piel durante la gestación.

Glándulas sebáceas

Son pequeñas estructuras microscópicas de la piel que producen y secretan el sebo, una sustancia aceitosa que lubrica la piel y el cabello, manteniéndolos suaves y evitando la resequedad y secretan el sebo mediante la desintegración de células enteras, liberando lípidos complejos como triglicéridos, escualeno, colesterol y ésteres de cera se encuentran ubicadas en la dermis y se asocian a los folículos pilosos

Fuentes Bibliográficas

Sistema Tegumentario

