



Mi Universidad

Nombre de la alumna: Andrea Dominika Juárez Beltruy

Licenciatura: Enfermería

Materia: Anatomía y fisiología

Universidad: UDS

Cuatrimestre: 1er cuatrimestre

Grupo: B

Actividad: Super notas

SISTEMA TEGUMENTARIO

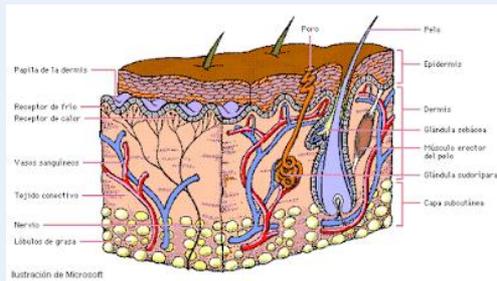
Super Notas
Licenciatura en Enfermería
Andrea Dominika Juárez Beltruy
Anatomía y Fisiología



— ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE LA PIEL +

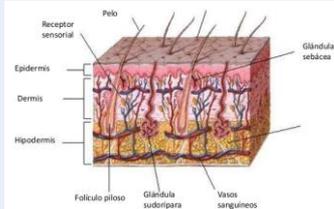
La piel es el órgano más grande del cuerpo. Lo cubre completamente. Además de servir como protección contra el calor, la luz, las lesiones y las infecciones, la piel también:

- ❖ Regula la temperatura del cuerpo
- ❖ Almacena agua y grasa
- ❖ Es un órgano sensorial
- ❖ Impide la pérdida de agua
- ❖ Impide el ingreso de bacterias
- ❖ Actúa como barrera entre el organismo y el entorno



-ESTRUCTURAS ANEXAS DE LA PIEL

Las estructuras anexas de la piel contribuyen en la regulación de la temperatura, ayudan también en la sensibilidad, por lo que son importantes para lograr mantener la homeostasis, estas estructuras son el pelo, las glándulas sudoríparas, sebáceas, ceruminosas y las uñas.





HAY MÁS DE UN ANEXO DE LA PIEL

CONSTITUIDA POR:

Por tres capas superpuestas, que de la superficie a la profundidad.

- ❖ La epidermis
- ❖ La dermis
- ❖ La hipodermis o tejido graso subcutáneo.

Se agrega los siguientes anexos cutáneos:

- ❖ Aparato pilosebáceo
- ❖ Glándulas sudoríparas ecrinas
- ❖ Glándulas apocrinas
- ❖ Uñas



TIPOS DE PIEL

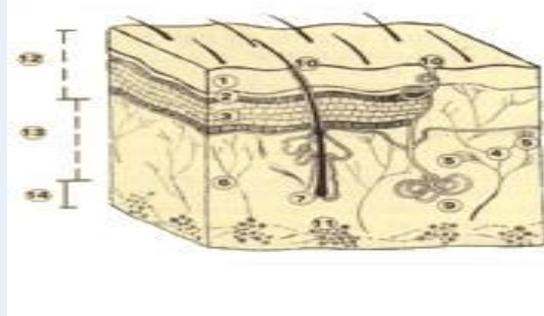


- **Piel normal.** Es una piel que presenta una textura regular, sin imperfecciones y un aspecto suave y limpio, sin necesidad de cuidados especiales.
- **Piel sensible.**
- **Piel seca.**
- **Piel grasa u oleosa.**
- **Piel mixta.**
- **Piel escamosa.**
- **Manchas rojas.**
- **Lunares en la piel.**



DESARROLLO DEL SISTEMA TEGUMENTARIO

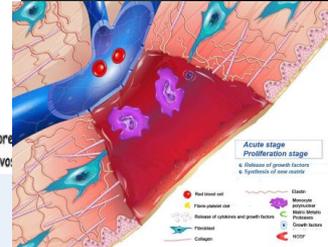
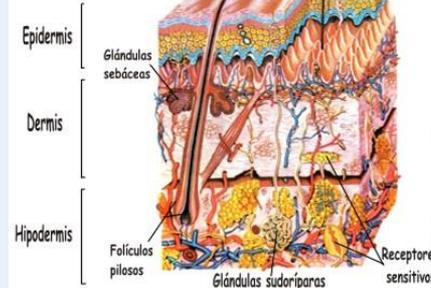
La piel, llamada también tegumento, tiene origen embriológico doble: se desarrolla a partir del ectodermo, que da nacimiento a la capa superficial llamada epidermis, y del mesodermo, del que se forma la dermis, capa profunda y gruesa, compuesta por tejido conectivo y fibras colágenas, estas se desarrollan cada 8 y 11 semanas, la proliferación de la capa basal forma una capa de células madre profundas al peridermo. Este estrato germinativo produce células nuevas que se desplazan hacia las capas más superficiales



Collage



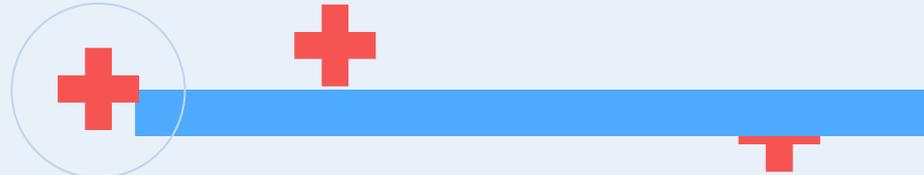
Partes que forman a la piel



Dermapixel



Referencias



1. Roberts, W.E. Skin Type Classification Systems Old and New. Vol. 27, Dermatologic Clinics. Dermatol Clin; 2009 Oct. p. 529-33.

2. Gupta, V., Sharma, V.K. Skin typing: Fitzpatrick grading and others. Clin Dermatol. 2019 Sep;37(5):430-6.

3. American Association for the Advancement of Science (AAAS). Determine Your Skin Type. Science NetLinks [Internet]. [Cited 2020 Mar 10]. Disponible: <http://sciencenetlinks.com/student-teacher-sheets/determine-your-skin-type/>

4. Mayo Clinic. Moisturizers: Options for softer skin [Internet]. 2019 Oct 18. Disponible: <http://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/dry-skin/in-depth/moisturizers/art-20044232>

5. Berardesca, E., Farage, M., Maibach, H. Sensitive skin: An overview. Vol. 35, International Journal of Cosmetic Science. Int J Cosmet Sci; 2012. p. 2-8.

6. Richters, R., Falcone, D., Uzunbajakava, N., Verkruysse, W., Van Erp, P., Van De Kerkhof, P. What is sensitive skin? A systematic literature review of objective measurements. Vol. 28, Skin Pharmacology and Physiology. S. Karger AG; 2014. p 75-83.

7. Mayo Clinic. Dry Skin [Internet]. 2019 Aug 20 [cited 2020 Feb 19]. Disponible: <https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/dry-skin/symptoms-causes/syc-20353885>

8. Mayo Clinic. Atopic dermatitis (eczema) [Internet]. 2018 Mar 06. Disponible: <https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/atopic-dermatitis-eczema/symptoms-causes/syc-20353273>. MedlinePlus. Oily Skin [Internet].



GRACIAS!

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, infographics & images by **Freepik**

Please, keep this slide for the attribution

