



Nombre de la alumna :Natalia De La Cruz Rodríguez.

Nombre del tema: Sistema Tegumentario

Parcial: 1er parcial

Nombre de la Materia:Anatomía y fisiología

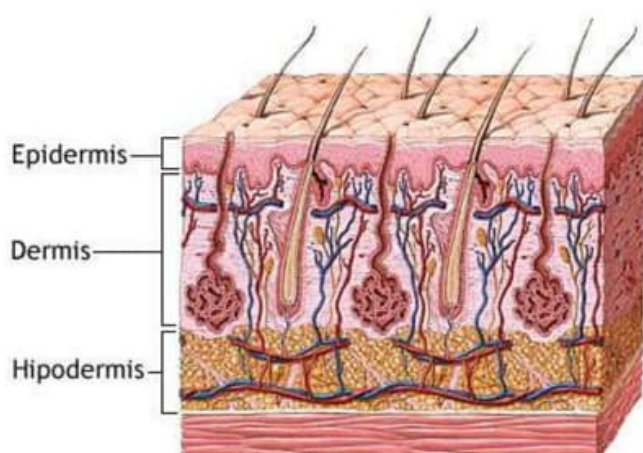
Nombre del profesor. Jaime Heleria Cerón

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: 1er cuatrimestre

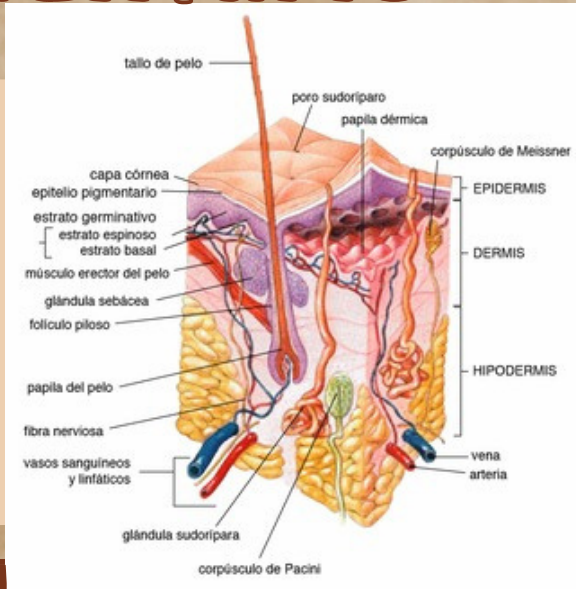
Lugar y Fecha de elaboración :24 De Septiembre del 2023 . Pichucalco Chiapas

El sistema tegumentario



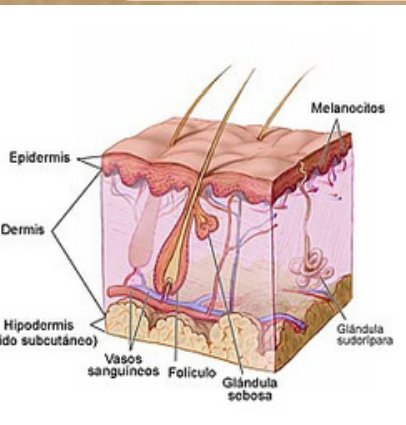
Sistema tegumentario

Es el sistema corporal que rodea todo tu cuerpo ;tanto literal como metafóricamente hablando .Este es el sistema que puede decirnos instantáneamente si alguien es joven o viejo, el origen étnico o la raza de una persona o incluso dejarnos saber si alguien ha estado de vacaciones recientemente.También nos protege del daño y nos permite sentir el entorno que nos rodea.



Estructura de la piel

La piel se compone de dos tipos de tejido. La epidermis externa está compuesta de epitelio escamoso estratificado que es capaz de queratinizarse, o de endurecerse, y de volverse más resistente. La dermis subyacente está hecha de tejido conectivo denso en su mayor parte. La epidermis y la dermis están firmemente conectadas. Por debajo de la dermis se encuentra el tejido subcutáneo, o hipodermis, que es tejido adiposo.



Funciones de la piel

- **Protección**, mediante respuestas a la abrasión mecánica e inmunitaria.
- **Regulación de la temperatura**, a través de la vasodilatación o vasoconstricción y mediante la actividad de las glándulas sudoríparas.
- **Sensibilidad**, a través del tacto, dolor y receptores de temperatura.
- **Endocrina**, mediante la secreción de hormona, citoquinas y factores de crecimiento.
- **Exocrina**, a través de la secreción de sudor y sebo aceitoso.

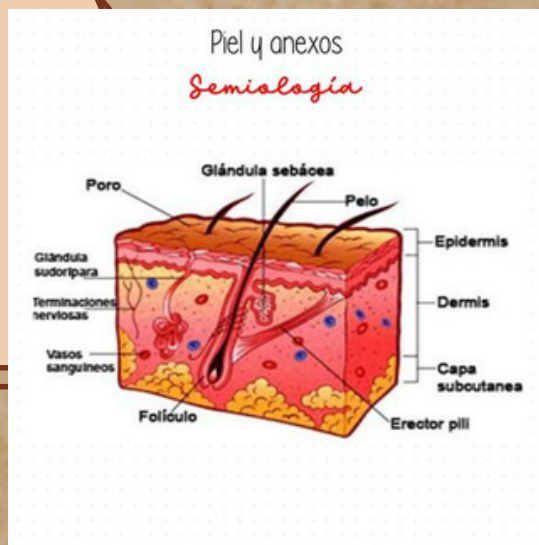
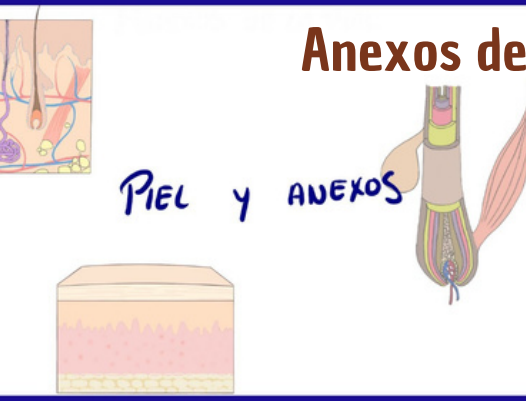


Funciones generales de la piel

La piel tiene una capacidad de renovación significativa y ejerce capacidades cruciales para el funcionamiento normal del cuerpo humano.. La piel también participa en una variedad de procesos sintéticos bioquímicos, como la producción de vitamina D bajo la influencia de la radiación ultravioleta, pero también la producción de citocinas y factores de crecimiento

Anexos de la piel

- *Piel
- *Apéndices de la piel
- Pelos
- Uñas
- Glándulas sudoríparas
- Glándulas sebáceas
- *Tejido subcutáneo y fascial profunda
- *Uniones mucocutáneas
- *Mamas



Tipos de piel

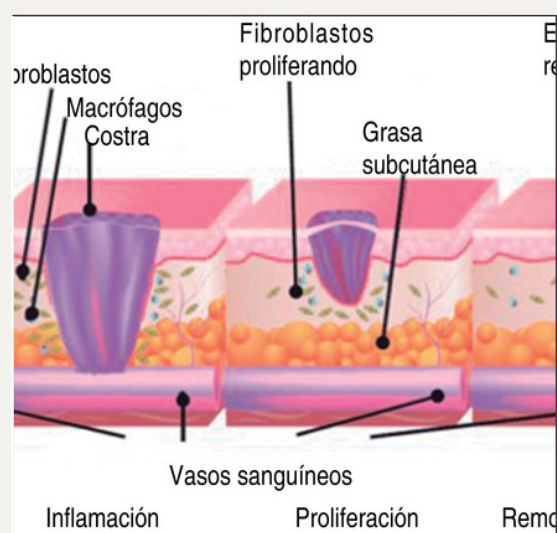
- Piel normal .
- Piel seca .
- Piel sensible.
- Piel gruesa o oleosa.
- Piel mixta.
- Piel escamosa.

Sus tipo de piel dependerán en gran medida de qué tan bien esté funcionando su barrera natural de la piel, especialmente cuando se trata de humedad y contenido de agua .

Cicatrización de herida cutánea

La cicatrización se define como el proceso biológico encaminado a la reparación correcta de las heridas, por medio de reacciones e interacciones celulares, cuya proliferación y diferenciación está medida por citoquinas ,liberadas al medio extracelular

tipos de cicatrización :
 las fisiológicas.
 las hipertróficas
 las atróficas.



¿Sabías que hay 3 fases para la cicatrización de heridas?

