



Mi Universidad

Infografía

Nombre del Alumno: Jorge Antonio Domínguez Gómez

Nombre del tema: Capas de la piel

Parcial: I

Nombre de la Materia: Anatomía comparativa y necropsias

Nombre del profesor: Elisa Aurora Lopez Santiago

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

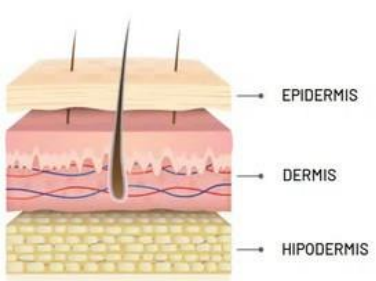
Cuatrimestre: I

Lugar y Fecha de elaboración: Comitán, Chiapas 20/09/2024

LA PIEL Y SUS GENERALIDADES

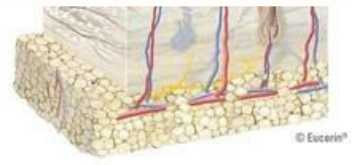
Jorge Antonio Domínguez Gómez

LA PIEL

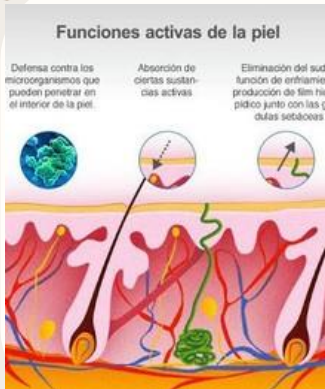


La piel es el órgano más grande del cuerpo y cumple varias funciones esenciales, como protección, regulación de la temperatura y percepción sensorial. Está compuesta por tres capas principales: epidermis, dermis y tejido subcutáneo.

tejido subcutáneo, cada una de las cuales está formada por varias subcapas. Los anejos de la piel, como folículos y glándulas sebáceas y sudoríparas, también desempeñan diversas funciones en su función global.



FUNCIONES



La piel tiene muchas funciones, entre ellas:

- Protección
- Regulación de la temperatura
- Sensación
- Síntesis de vitamina D
- Excreción

CARACTERÍSTICAS

Elasticidad: gracias a las fibras de colágeno y elastina, la piel es flexible y capaz de volver a su forma original tras el estiramiento.

Impermeabilidad: La piel evita la pérdida excesiva de agua y la entrada de sustancias nocivas.

Renovación constante: Las células de la epidermis se regeneran cada 28 días aproximadamente.





CONCLUSIÓN

La piel, al ser una barrera protectora, juega un rol crucial en el mantenimiento de la homeostasis corporal. Entender su estructura y funciones es vital para cuidar nuestra salud general.



BIBLIOGRAFÍA

Tortora, G. J., & Derrickson, B. (2017). Principios de anatomía y fisiología. Editorial Médica Panamericana.

Guyton, A. C., & Hall, J. E. (2016). Tratado de fisiología médica. Elsevier.



MVZ. Eliza Aurora López Santiago



(UDS, 2024)

Bibliografía

INFOGRAFIA. (20 de SEPTIEMBRE de 2024). COMITAN, CHIAPAS, MEXICO: UDS.

UDS. (20 de SEPTIEMBRE de 2024). CAPAS DE LA PIEL . *INFOGRAFIA* . COMITAN, CHIAPAS, MEXICO: UDS.