

Cuadro sinóptico

Genesis Monserrath Vazquez Madrid

Nombre del tema: Sistema Tegumentario

1er Parcial

Morfología

Dra. Annel Gordillo Abadia

nutrición

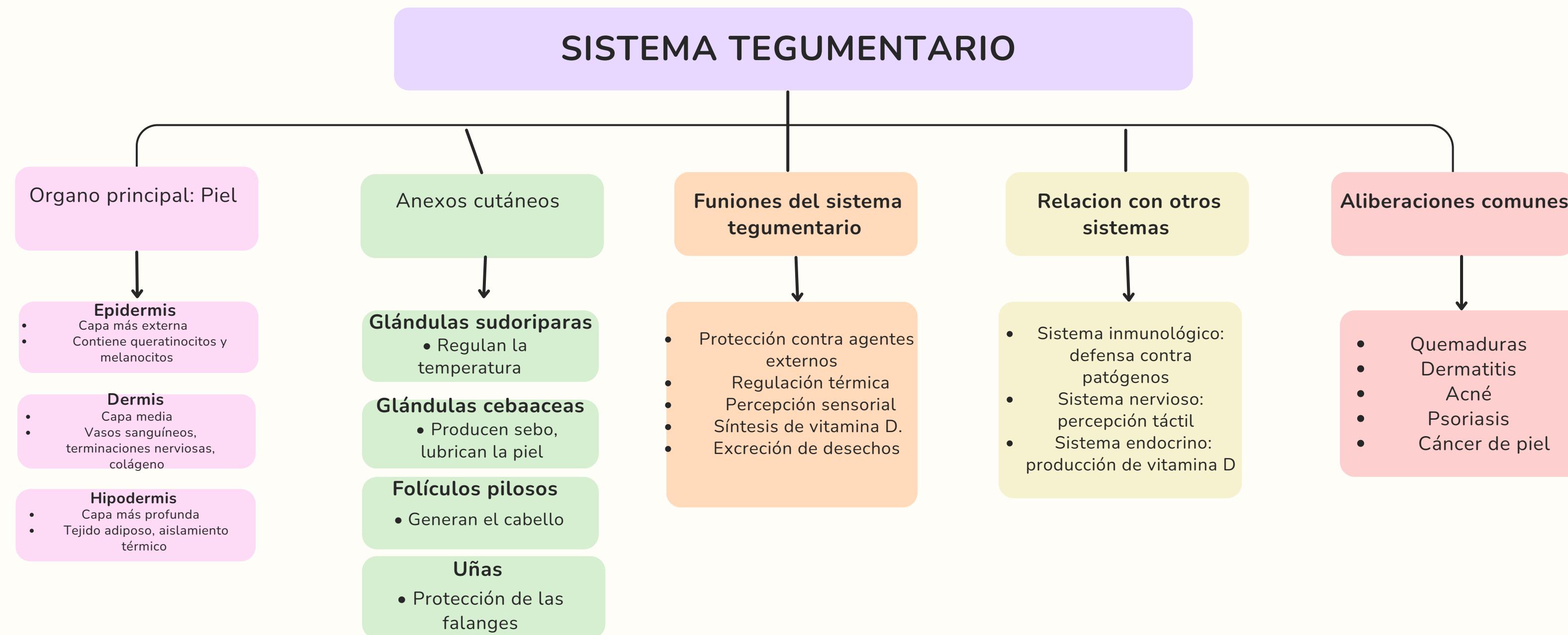
1er Cuatrimestre

Tapachula Chiss.
27/ Sep/2025

Introducción

El sistema tegumentario es el conjunto de estructuras que recubren y protegen el cuerpo humano. Su componente principal es la piel, el órgano más extenso del cuerpo, que actúa como barrera física, inmunológica y sensorial. Este sistema también incluye anexos como el cabello, las uñas, las glándulas sudoríparas y sebáceas. Además de protegernos del entorno, regula la temperatura corporal, permite la percepción táctil y participa en la síntesis de vitamina D. Comprender su estructura y funciones es esencial para valorar su papel en la salud y en la defensa del organismo.

Mapa Conceptual



Conclusión

El sistema tegumentario es mucho más que una envoltura corporal: es una interfaz activa entre el cuerpo y el entorno. Su estructura compleja y sus múltiples funciones lo convierten en un sistema vital para la protección, la regulación y la comunicación sensorial. Las alteraciones en este sistema pueden afectar significativamente la salud física y emocional, por lo que su estudio y cuidado son fundamentales en medicina, dermatología y salud pública.

Bibliografia

1. Tortora, G.J., & Derrickson, B. (2017). Principles of Anatomy and Physiology (15th ed.). Wiley.
2. Marieb, E.N., & Hoehn, K. (2019). Human Anatomy & Physiology (11th ed.). Pearson Education.
3. OpenStax. (2023). Anatomy and Physiology. Rice University. Retrieved from <https://openstax.org/books/anatomy-and-physiology/pages/1-introduction>