Nombre de alumno: Francisco Gomez Guillen

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pholenz

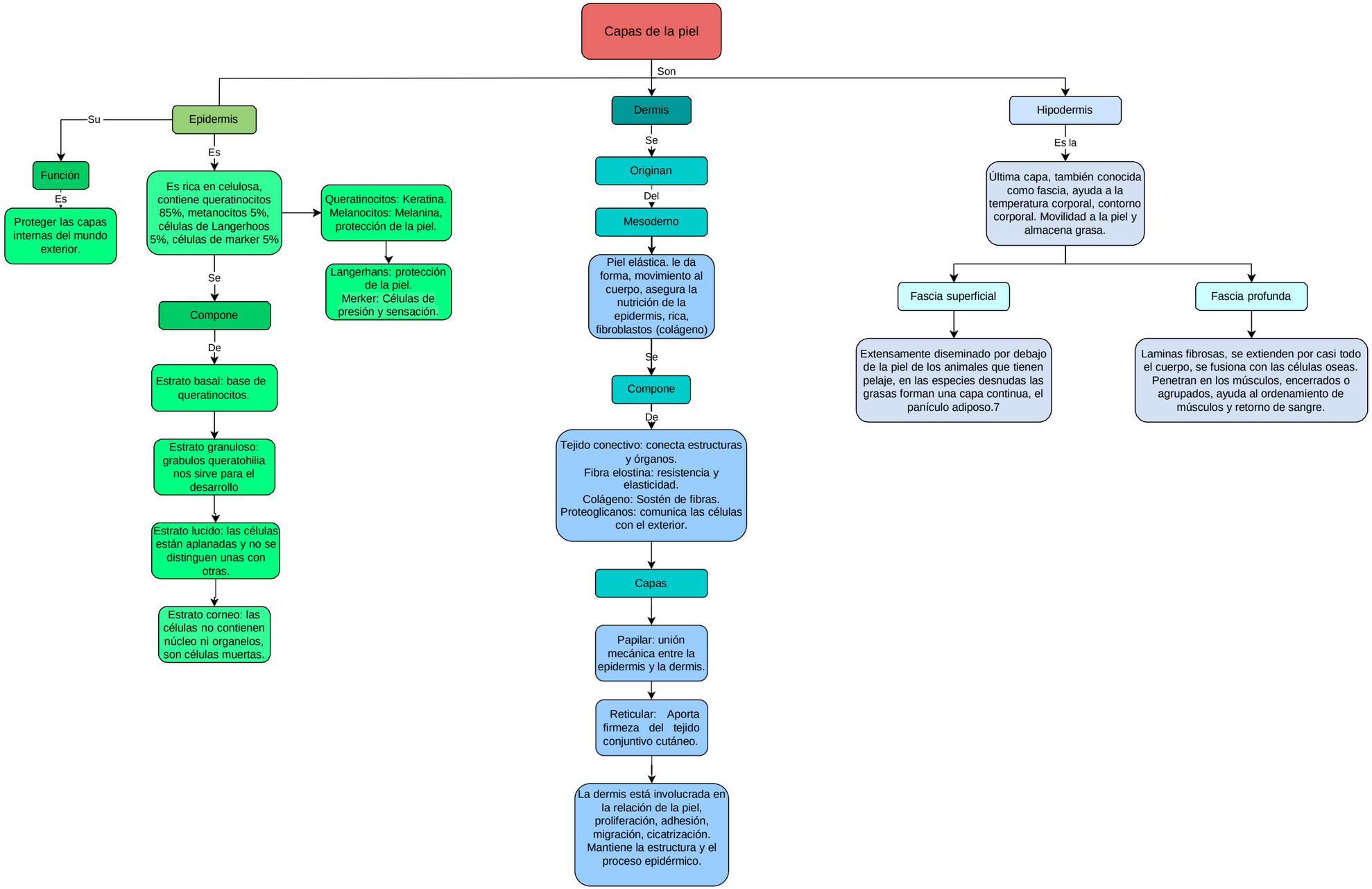
Nombre del trabajo: Mapa comparativo de las capas de la piel

Materia: Anatomía comparativa y Necropsia

Grado: 1

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de septiembre del 2023.


Capas de la piel
Son
Epidermis
Su
Función
Es
Proteger las capas internas del mundo exterior.
Es
Es rica en celulosa, contiene queratinocitos 85%, metanocitos 5%, células de Langerhoos 5%, células de marker 5%
Queratinocitos: Keratina. Melanocitos: Melanina, protección de la piel.
Langerhans: protección de la piel. Merker: Células de presión y sensación.
Se
Compone
De
Estrato basal: base de queratinocitos.
Estrato granuloso: grabulos queratohilia nos sirve para el desarrollo
Estrato lucido: las células están aplanadas y no se distinguen unas con otras.
Estrato corneo: las células no contienen núcleo ni organelos, son células muertas.
Dermis
Se
Originan
Del
Mesoderno
Piel elástica. le da forma, movimiento al cuerpo, asegura la nutrición de la epidermis, rica, fibroblastos (colágeno)
Se
Compone
De
Tejido conectivo: conecta estructuras y órganos.
Fibra elostina: resistencia y elasticidad.
Colágeno: Sostén de fibras.
Proteoglicanos: comunica las células con el exterior.
Capas
Papilar: unión mecánica entre la epidermis y la dermis.
Reticular: Aporta firmeza del tejido conjuntivo cutáneo.
La dermis está involucrada en la relación de la piel, proliferación, adhesión, migración, cicatrización. Mantiene la estructura y el proceso epidérmico.
Hipodermis
Es la
Última capa, también conocida como fascia, ayuda a la temperatura corporal, contorno corporal. Movilidad a la piel y almacena grasa.
Fascia superficial
Extensamente diseminado por debajo de la piel de los animales que tienen pelaje, en las especies desnudas las grasas forman una capa continua, el panículo adiposo.7
Fascia profunda
Laminas fibrosas, se extienden por casi todo el cuerpo, se fusiona con las células oseas. Penetran en los músculos, encerrados o agrupados, ayuda al ordenamiento de músculos y retorno de sangre.