

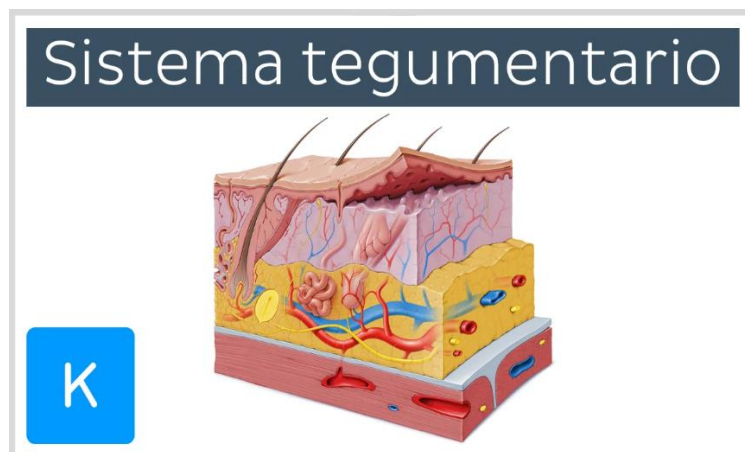
PORTADA

NOMBRE: Hannia Valeria Santis López

NOMBRE DEL PROFESOR: Samantha Guillen
Pohlenz

GRUPO A

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNICA



SISTEMA TEGUMENTARIO

PIEL

EPIDERMIS (PROTEGE LAS CAPAS INTERNAS DEL MUNDO EXTERIOR)

DERMIS (Capa mas gruesa y profunda de la piel)

HIPODERMIS (Capa que esta debajo de la dermis, se encarga de almacenar grasa y almacenarla)

CAPAS

CELULAS EXTRAS

CAPAS

CELULAS EXTRAS

BASAL

ESPINOSA

GRANULAR

CLARA

CORNEA

MELANOCITOS

CELULAS DE MERKEL

CELULAS LANGERHANS

QUERATINOCITOS

Papilar

Reticular

ADIPOCITOS
(Agregadas entre si en grupo de tipo almohadilla)

SEPTOS TISULARES
(Mantienen juntos las celulas de grasa)

VASOS SANGUINEOS
(Tubos huecos que transportan sangre a traves del cuerpo)

Capa mas interna, produce queratinocitos y melanocitos

Segunda capa mas profunda de la epidermis

Produce queratohialina, encargada de producir queratina

Se encuentra en las partes mas gruesas de la epidermis

Parte externa de la epidermis

Pigmentacion de la piel

Mecanoreceptores para tacto ligera

Presentadoras de antígenos

Regulacion de celulas epiteliales y dermicas

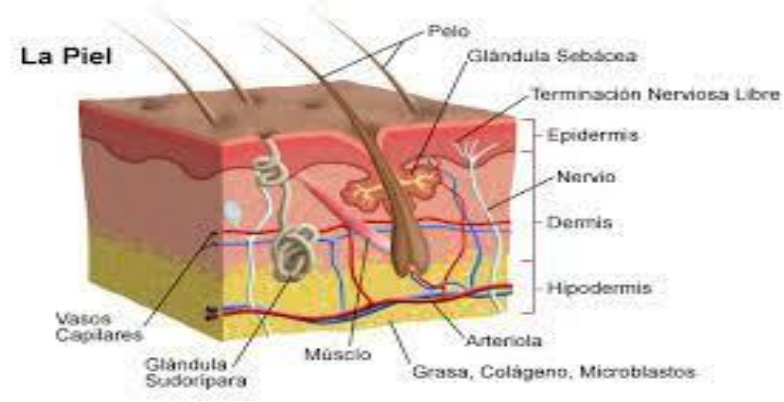
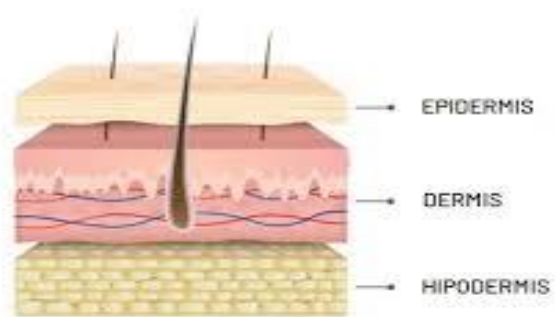
Vinculada a la membrana basal

Capa mas profunda de la dermis papilar

Fibroblastos (Crean fibras colagenas, elasticas y reticulares)

Histiocitos (se encargan de la fagocitaria, detectar y aislar microbios)

Mastocitos (se encuentran en la mayoría de los tejidos)



BIBLIOGRAFIAS

ANATOMIA COMPARATIVA Y SUS NECROPSIAS
SISTEMA TEGUMENTARIO