



Nombre de alumno:

Karina Guadalupe Guillen Vázquez

Nombre del profesor:

Carolina del Carmen Morales Figueroa

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico

Materia:

Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinario

Grado:

3er cuatrimestre

Grupo:

A

PIEL

ES

Es el mayor miembro del animal que permite mantener contacto con el mundo exterior

Y

Esta divide en:
Epidermis
Dermis
Hipodermis

SIGNIFICA QUE

Epidermis: capa externa de la piel,
Dermis: se encuentre en medio de ambas capas,
Hipodermis: capa mas baja del sistema tegumentario

PIEL, PELO, ESTRUCTURA AJENAS

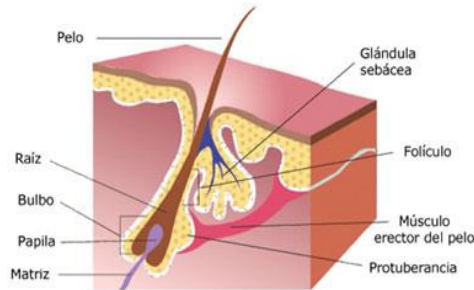
PELO

ES

Una característica exclusiva de los mamíferos, crecen desde el exterior del pelo que se llama raíz

SU CRECIMIENTO SE PRINCIPALMENTE EN:

En la glándula sebácea se va al folículo, pasa por el sebo hacia la superficie de la piel hasta llegar a ser cabello



ALGUNAS FUNCIONES SON

1. Barrera fisiológica y anatómica entre el animal y su entorno.
2. Protección mecánica frente a agresiones físicas, químicas y agentes patógenos.
3. Protección o limitación de la pérdida de agua, equilibrio hídrico y de electrolitos.
4. Termorregulación.
5. Sensibilidad al calor, frío, picor, dolor, tacto y presión.
6. Secreción de sebo y sudor.
7. Almacén de vitaminas, grasa, carbohidratos, proteínas y otros compuestos.
8. Producción de la vitamina D.
9. Produce anexos o faneras.
10. Indicador de una gran cantidad de enfermedades internas

TECNICAS DE EXPLORACION

Inspección, palpación, percusión, olfación

TECNICAS ESPECIALES

Raspado cutáneo, Lámpara de Wood, Escarificación (ectima), Biopsia, Histopatología, Punción, Cultivos y aislamiento bacteriano. Niveles hormonales.

