



Nombre del alumno: Ángel de Jesús Velasco Hernández

Nombre del tema: Sistema Tegumentario

Primer parcial

Materia: Morfología

Nombre del profesor: Dr. Adrian Pérez Espino

Licenciatura: Medicina humana

Primer semestre

Sistema Tegumentario



La piel es el tejido externo que cubre la superficie corporal y sirve como una barrera protectora contra factores externos.

Funciones

Su función principal es la protección contra patógenos y el ambiente externo

Participa en la regulación térmica y la síntesis de vitamina D, almacenamiento de grasa y protección contra rayos UV

Fascias profundas:
Incluye tejidos fibrosos densos y estructuras que envuelven y protegen músculos, huesos, nervios y vasos sanguíneos, así como los órganos.

Faneras
estructuras anexas o apéndices son estructuras derivadas del Ectodermo.

Pelo: participa en la protección y sensación táctil

Pelo:
protegen las fálsmges y ayudan a manipular objetos pequeños

glándulas sebáceas:
producen sebo que lubrica y protege la piel y pelo

glándulas sudoríparas:
segregan sudor que regula la temperatura corporal

Capas de la piel.

Epidermis:
estrato basal, estrato espinoso, estrato granuloso, estrato lúcido y estrato córneo

Dermis:
compuesta principalmente de tejido conectivo papilar y reticular

Tejido subcutáneo o hipodermis:
tejido adiposo
tejido conectivo laxo

Bibliografía:

Montalvo Arenas, C. E., **UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, FACULTAD DE MEDICINA DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA CELULAR Y TISULAR**, Asesoría técnica: Técnico Académico: Francisco Pasos Nájera., & Laboratorista: Ricardo Hernández Trujillo. (n.d.). **SISTEMA TEGUMENTARIO: PIEL y ANEXOS (FANERAS)**. <https://bct.facmed.unam.mx/wp-content/uploads/2018/08/Sistema-tegumentario.pdf>