



Mi Universidad

Nombre del alumno: Ángel de Jesús Velasco Hernández

Nombre del tema: Sistema Tegumentario

Primer parcial

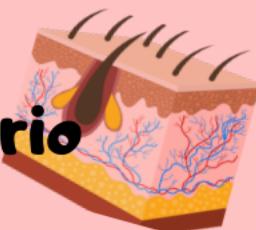
Materia: Morfología

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 tactil

Pelo:
protegen las fibras y ayudan a manipular objetos pequeños

glandulas cebaceas:
producen cebos que lubrifican y protegen la piel y pelo

glandulas 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, e 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>