

SISTEMA TEGUMENTARIO

Epidermis

La epidermis esta formada por epitelio plano estratificado queratinizado. contiene cuatro tipos de células principales: queratinocitos, macrófagos intraepidermicos y células epiteliales

Reticular

tejido conectivo denso irregular fibras colágenas y elásticas

Epitelio estraficado queratinizado, avascular

- Córneo células muertas con queratina
- Lúcido solo en piel gruesa (palmas y plantas)
- Granuloso queratonalina, inicio de queratinización
- Espinoso uniones celulares (desmosomas)
- Basál células

Dermis

La dermis es la parte más profunda de la piel y está compuesta por tejido conectivo denso irregular que contiene fibras de colágeno y elásticas

Papilar

tejido conectivo laxo, papilas dérmicas, capilares, terminaciones nerviosas

fascias profundas

Fascias profundas recubren músculos y estructuras subyacentes permiten el deslizamiento de tejidos conforman compartimentos

¿Qué es?

El sistema tegumentario contribuye a la homeostasis a través de la protección del cuerpo y la regulación de la temperatura corporal también permite percibir estímulos placenteros, dolorosos y de otros tipos



Tejido subcutáneo

También llamado hipodermis, es la capa más profunda del sistema tegumentario, ubicada debajo de la dermis.

Funciones

- Protección y amortiguación.
- Reserva energética
- Aislamiento térmico.
- Unión conectando la piel con estructuras más profundidad.

Tejido adiposo y conectivo

Pelo: protección y sensibilidad
Uñas: Protección y soporte digital.
Glándulas cutáneas y sebáceas.
Sudoríparas: regulación térmica excreción (ecrinas y apocrinas)



Universidad del sureste
Campus Comitán De Domínguez Chiapas
Licenciatura en Medicina Humana

Nombre del alumno: Anjeline Michelle Cancino Ramírez

Docente: DR. Adrián Espino Pérez
Trabajo: Mapa Conceptual del sistema tegumentario
Materia: Morfología
Fecha: 14/09/25
Grado: 1ro
Grupo: "C"

Bibliografías: Principios de anatomia y fisiologia, 15a edicion