

sistema tegumentario

Alumno:Jorge Alexander Villicaña Rodriguez
Materia: Morfologia
Grado: 1º semestre **Grupo:** A
Docente: DR. Adrian Espino Perez

SISTEMA TEGUMENTARIO

PIEL Y SUS FUNCIONES

La piel es el órgano sensorial primario encargado de registrar el dolor, la temperatura y la presión ejercida en la superficie corporal.

FANERAS

Derivan esbozos epiteliales de la epidermis embrionaria que al interactuar con el tejido mesenquimatoso se diferencian en estructuras de protección

EPIDERMIS

Está constituida por epitelio plano estratificado queratinizado (con capa córnea). Carece de irrigación sanguínea y de inervación propia, cubierta más externa; se origina embriológicamente.

FASCIAS PROFUNDAS

Es una membrana fibrosa, densa y resistente que se encuentra debajo de la fascia superficial (tejido subcutáneo). No contiene grasa y forma una red continua por todo el cuerpo.

DERMIS

Una densa capa de colágeno entrelazado y fibras elásticas, estas fibras proporcionan tono a la piel y explican la fuerza y dureza de la piel dando resistencia, elasticidad, y protección.

TEJIDO SUBCUTÁNEO

participa en la termorregulación, funcionando como aislante y reteniendo el calor. Participa en la termorregulación, funcionando como aislante y reteniendo el calor.

Bibliografía

Libros:

Moore de anatomía con orientación clínica 9na edición

Departamento de biología celular y tisular (UNAM)