

MATERIA: Anatomía y fisiología I

Docente: Pedro Alejandro

Alumna: Itza Yolanda Sanchez Gomez

Grado: 1º cuatrimestre

Universidad del sureste

UDS

También llamada Pánículo adiposo o tejido celular subcutáneo. la hipodermis es la capa más profunda de la piel.

La epidermis es el tejido del organismo más expuesto a las agresiones; debe estar necesariamente adaptado para la renovación y la reparación.

SISTEMA TEGUMENTARIO

La dermis es el tejido conectivo de la piel. es un tejido laxo en su parte más superficial y denso no modelado o irregular en su parte más profunda.

El sistema tegumentario está formado por la piel y sus anexos.

La piel o tegumentos es el órgano que constituye el límite del cuerpo.

Conjunto de estructuras rígidas (huesos) que se unen mediante tejido conectivo formando el armazón corporal interno.

• sostén: apoyo para órganos blandos.
• protección: evita lesiones a órganos blandos.
• movimiento: constituyen palancas accionadas por los músculos.
• almacenamiento: guarda calcio, fósforo, grasa

SISTEMA ÓSEO

osteoprogenitoras
osteoblastos
osteocitos
osteoclastos

Sustancias inorgánicas (70%)
Sustancias orgánicas (30%)

- * largos
- * planos
- * cortos
- * sesamoideos
- * arqueados
- * neumático
- * radiado
- * papiráceo