

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS: COMITAN
LIC.MEDICINA HUMANA

Nombre del alumno: Ivan Molina Martinez

Grado: 1

Grupo: B

Materia: Morfología

Docente: Dr. Espino Perez Adrian

SISTEMA TERGUMENTARIO

A ¿QUE ES?
Servir de depósito y contener grandes vasos sanguíneos que van a irrigar la piel

B TEJIDO CONECTIVO
Por cartílago y grasa .

C TEJIDO ADIPOSO
Almacena energía en forma de grasa debajo de la piel subcutánea y los músculos.

FUENTES BIBLIOGRAFIAS

<https://my.clevelandclinic.org/health/body/23251-fascia>

https://medlineplus.gov/spanish/connective_tissuesdisorders.html#:~:text=Su%20tejido%20conectivo%20apoya%20a,de%20sarcoma%20del%20tejido%20blando

libro;Anatomía y fisiología -tortora 15 edición.

La piel :

Es el órgano más grande ,del cuerpo que protege el organismo ,de los factores externos y tener secreciones

1 TEJIDO SUBCUTÁNEO

3 DERMIS

4 EPIDERMIS
Porción superficial,más delgada .

ESTRATO CORNEO

A Por 25 a 30 capas de queratinocitos,externo de la epidermis,protege los planos profundos de la lesión y de la invasión microbiana y formación del callo

ESTRATO BASAL

D Celulas madre ,que se dividen en forma continua y producir queratinocitos,siendo la capa más profunda, también con la posesión de melanocitos y macrófagos intraepidermicas.

ESTRATO LÚCIDO

B En la piel gruesa como zonas de la punta de los dedos,palmas de la mano y planta de los pies,de 4 a 6 filas de queratinocitos aplastados muertos ,con mucha queratina, aportando dureza adicional a la región gruesa.

FANERAS

B Sebaceas:Producir la sustancia llamada sebo ,en la superficie de los pelos que ayuda a evitar la deshidratación y el resquebrajamiento .

SUDODIPARAS

B De 3-4 millones de glándulas que liberan sudor y transpiración,atraves de poros,con la eliminación de urea ,ácido úrico y el amoniaco.

ESTRATO GRANULOSO

C En la parte central ,con un granulo llamado queratohialina,que da el color oscuro y queratinocitos aplastados,dónde los organelos comenzarán a degenerarse secretando lípidos para repeler el agua.

FASCIAS

C Relación con los músculos:contraerse y estirarse ,dónde las articulaciones y los órganos se relacionan entre si ,sin crear fricción,ni desgarros.

FASCIAS

C Estructura subyacente: envuelven y prolongan ,sostienen, protegen estructuras internas del cuerpo estructura; distribuir tensiones y resistir fuerzas.

¿QUE ES ?

Parte más profunda de la piel ,por tejido conectivo,por colágeno y fibras elásticas

CAPA PAPILAR

Por fibras elásticas y de colágeno,con papillas dérmicas que van aumentar la superficie receptores corpusculos tácticos y terminaciones nerviosas libres

CAPA RETICULAR

Adherida Ala capa subcutánea,por fibras de colágeno gruesas,fibroblastos ,células adiposas,fungen su extensibilidad y la elasticidad para su forma original

NOMBRE:

Ivan Molina Martinez

Grado:1

Grupo :B

Fecha:14 de septiembre del 2025