



**universidad
del sureste
campus comitan**



**nombre: Erika de los angeles alafro
alvarez**

grado: 1° grupo: " c "

materia : morfologia

doctor: Adrian Espino Perez

QUE ES EL SISTEMA TEGUMENTARIO

EL SISTEMA TEGUMENTARIO ES LA CAPA EXTERNA DEL CUERPO. ESTÁ COMPUESTO POR LA PIEL, LAS UÑAS, EL CABELLO Y LAS GLÁNDULAS Y NERVIOS DE LA PIEL.

LA EPIDERMIS

la epidermis es un epitelio, es decir tiene una capa superficial dura y cornea que proporciona una superficie exterior protectora que recubre su capa profunda o basal regenerativa y pigmentada.

función principal es proteger al cuerpo :

- de lesiones físicas y químicas
- infecciones
- pérdida de agua

la epidermis también juega un papel importante en la regulación de la temperatura corporal y la percepción sensorial.

FASIAS PROFUNDAS

es una capa del tejido conectivo denso y organizado, desprovisto de grasa de la mayor parte del cuerpo paralelamente.

reviste estructuras más profundas, como músculos individuales y haces neurovasculares, como fascia envolvente

FANERAS

Las faneras están compuestas en un alto porcentaje por la proteína denominada queratina. Los pelos, las uñas, las glándulas sudoríparas y las sebáceas, las llamadas faneras o anejos de la piel, también forman parte del sistema tegumentario, junto a la piel.

LA DERMIS

la dermis es la capa media de la piel, ubicada debajo de la epidermis

TEJIDO SUBCUTÁNEO

este proporciona la mayor parte del almacenamiento de grasas corporales, por lo que su grosor varía mucho según el estado nutricional de las personas.

están compuestos por tejidos conjuntivos contiene :

- vasos sanguíneos y linfáticos
- nervios y terminaciones nerviosas
- glándulas sudoríparas y sebáceas
- fibras de colágeno y elastina, que dan elasticidad y firmeza a la piel

esta es irrigada por arterias que penetran en su superficie profunda para formar un plexo cutáneo de arterias anastomosadas

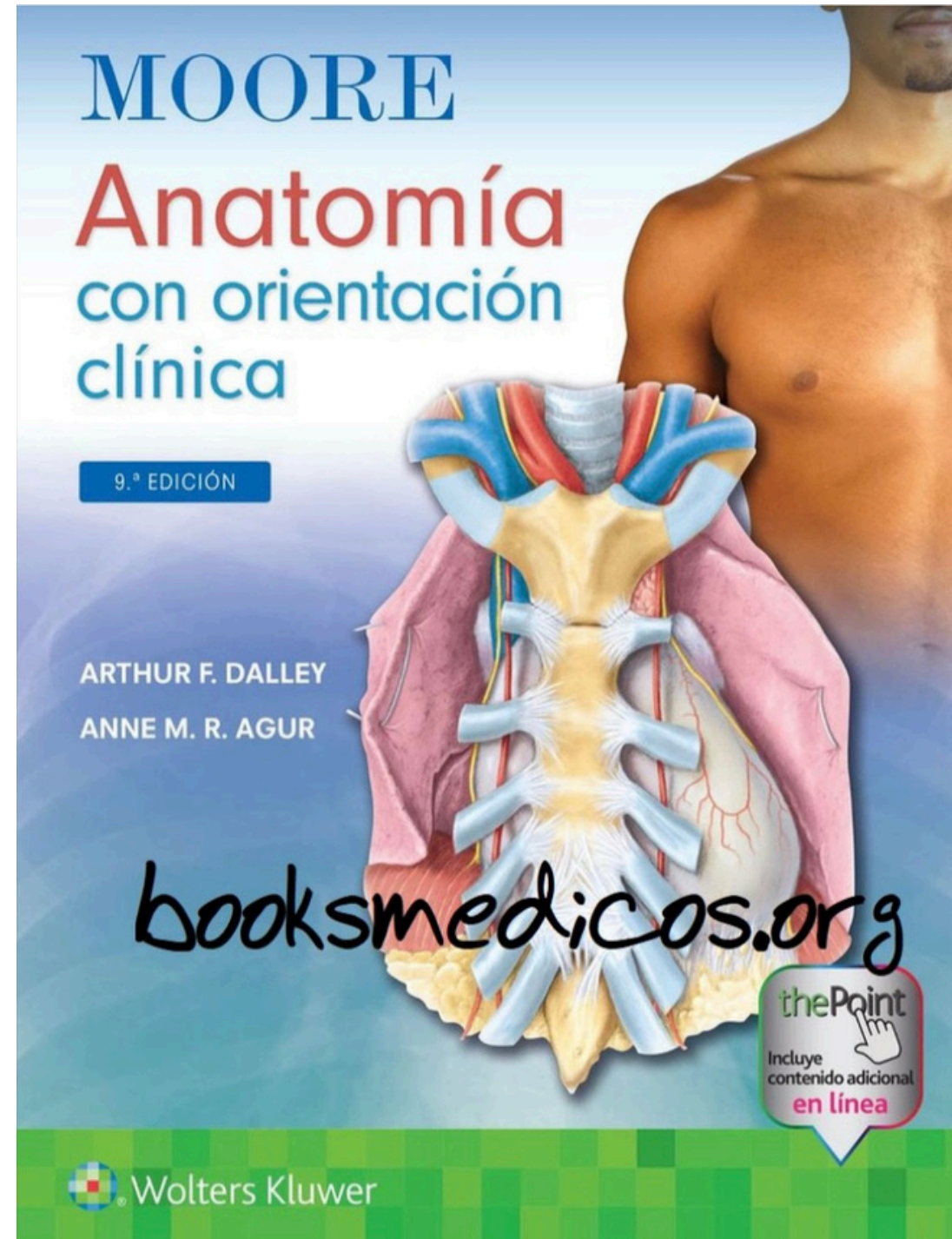
estos están compuestos por:

- tejido adiposo
- tejido conjuntivo laxo
- vasos sanguíneos y linfáticos.

SISTEMA TEGUMENTARIO



BIBLIOGRAFIA



BIBLIOGRAFIA:

9500 EUCLID AVENUE, CLEVELAND, OHIO 44195 | 800.223.2273 | © 2025 CLEVELAND CLINIC. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.