

**nombre: Erika de los angeles alafro**

**alvarez**

**grado: 1º grupo: " c "**

**materia : morfologia**

**doctor: Adrian Espino Perez**



están compuestos por tejidos conjuntivos contiene :

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

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

## LA DERMIS

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

estos están compuestos por:

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

## 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 obasal regenerativa y pigmentada.

función principal es proteger al cuerpo :

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

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

# SISTEMA TEGUMENTARIO

## 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.

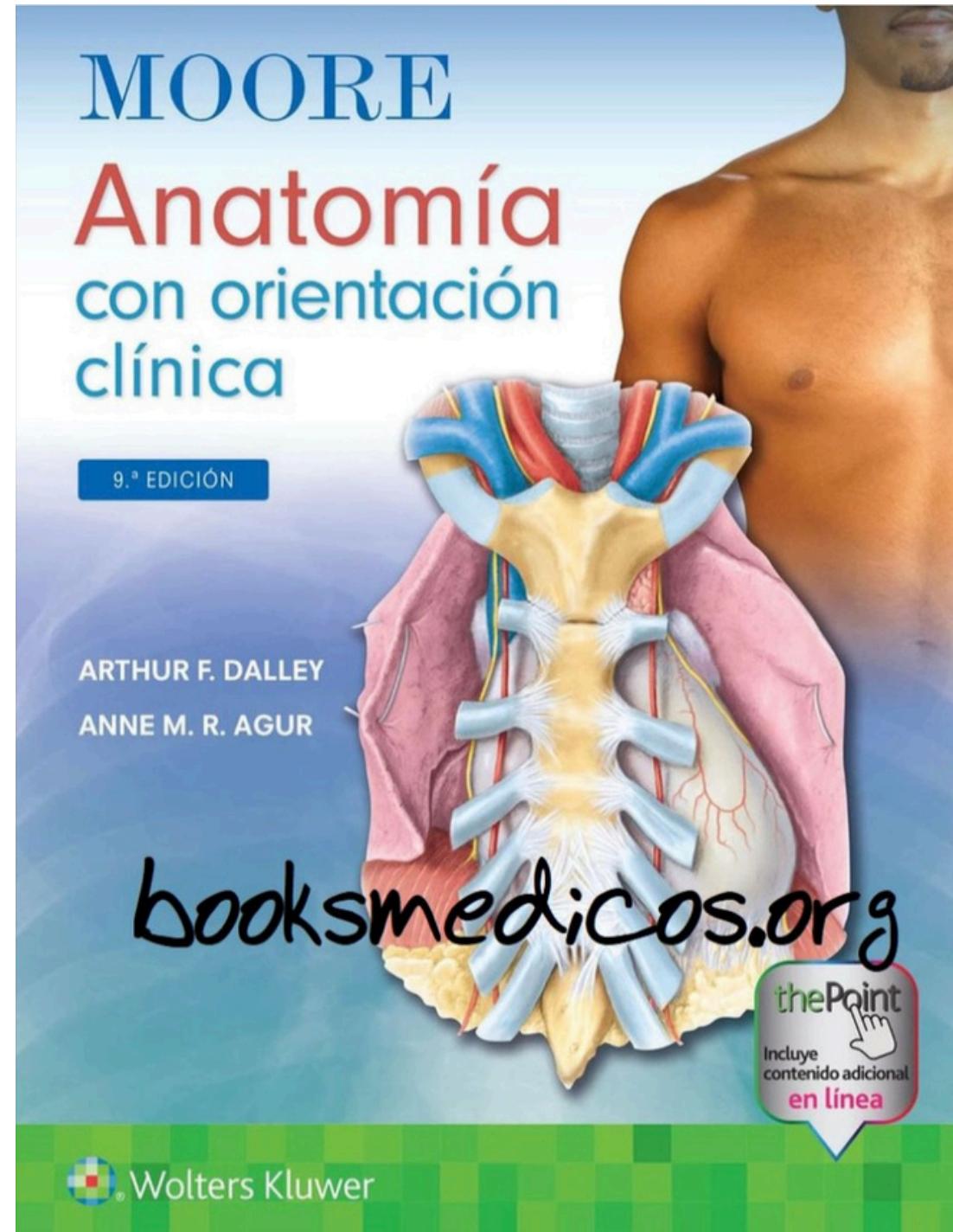
## FASIAS PROFUNDAS

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

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



# BIBLIOGRAFIA



## BIBLIOGRAFIA:

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