

Alumna:
Luz Saraí Matias Salas

Tema:
Sistema Tegumentario

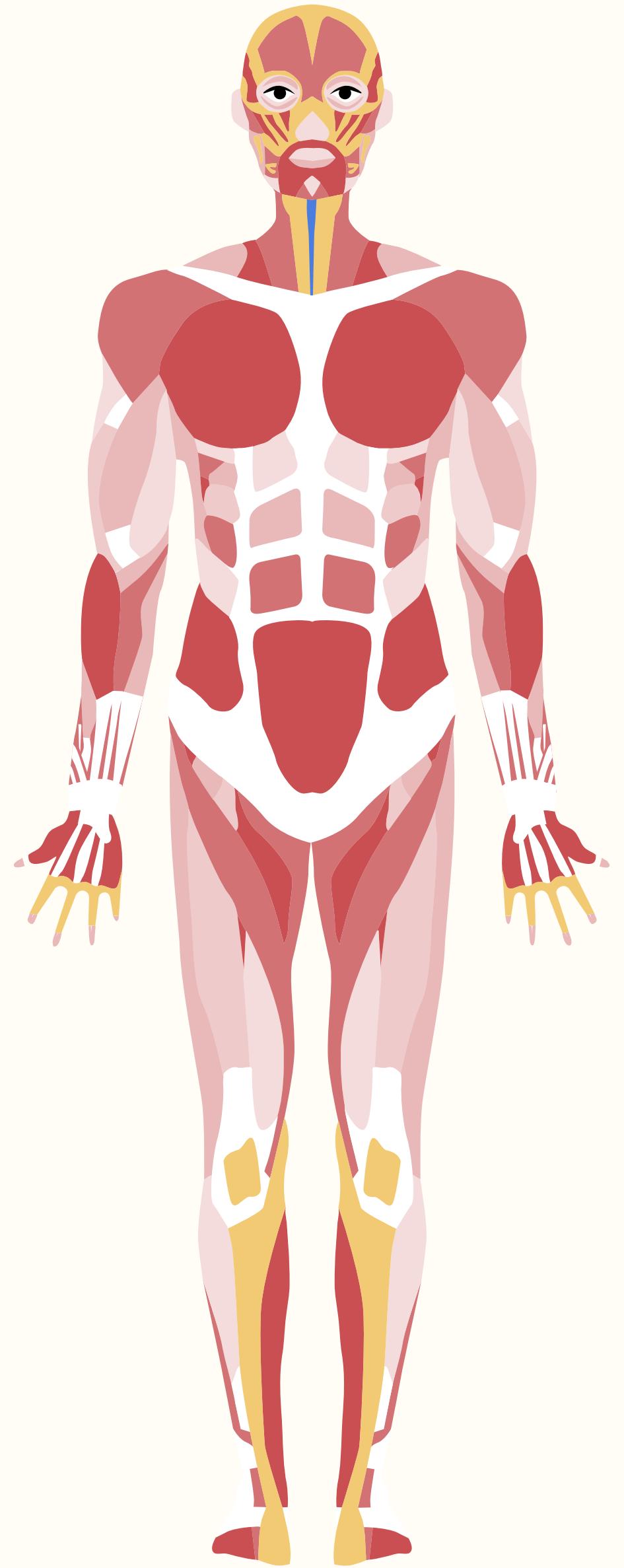
1° Parcial

Materia:
Anatomía y Fisiología I

Docente:
Ariadne Danahe Vicente Albores

Licenciatura:
Enfermería

1° Cuatrimestre



SISTEMA TEGUMENTARIO

Es la capa externa del cuerpo y la primera línea de defensa contra bacterias y lesiones. Está compuesto por la piel, el cabello, las uñas y las glándulas.

PIEL

Protege al organismo de factores externos como bacterias, sustancias químicas y temperatura.

CAPAS

Epidermis es la capa exterior de la piel y consta de 5 capas.

Estrato basal.

Estrato espinoso.

Estrato granuloso.

Estrato lúcido.

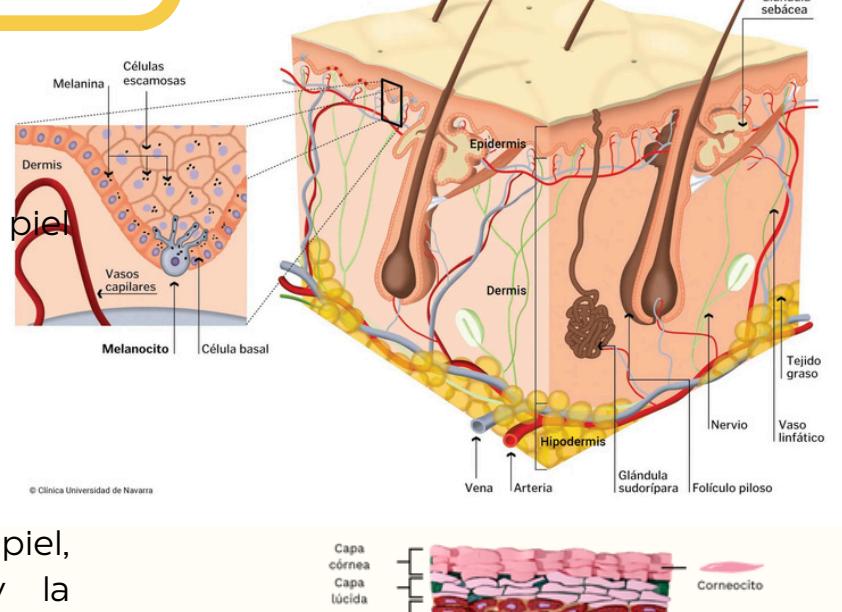
Estrato córneo.

Dermis es la capa intermedia de la piel, localizada entre la epidermis y la hipodermis y consta de 2 capas.

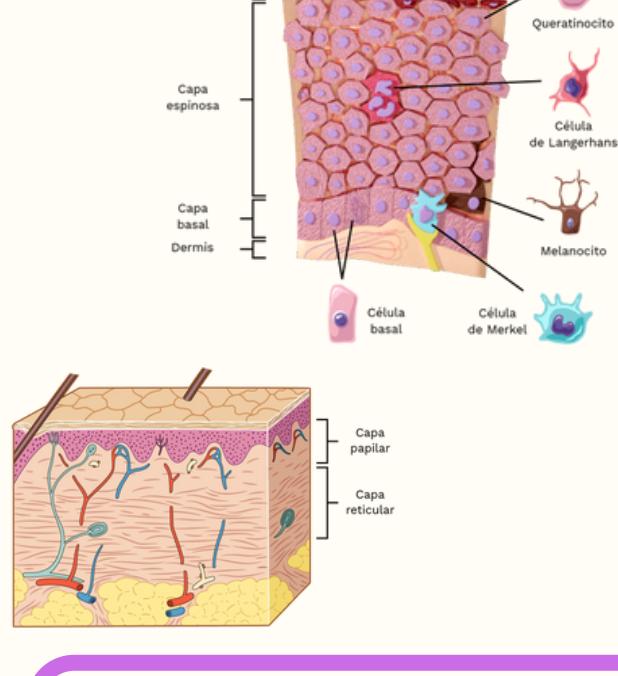
Dermis papilar: Es la capa más superficial, compuesta por tejido conectivo laxo, rico en capilares y terminaciones nerviosas.

Dermis reticular: Es la capa profunda, formada por tejido conectivo denso que contiene fibras de colágeno y elastina. Es responsable de la resistencia de la piel.

Hipodermis es la capa inferior de la piel del cuerpo. Cumple numerosas funciones, como aislar el cuerpo, protegerlo de daños, almacenar energía y conectar la piel con los músculos y los huesos.



© Clínica Universidad de Navarra



GLÁNDULAS

Las glándulas se encuentran por toda la piel. Liberan sustancias como agua, sal o aceite desde debajo de la piel hacia la superficie.

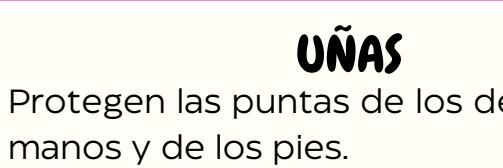
Glándulas sudoríparas: Secretan sudor a través de la piel. Hay dos tipos de glándulas. Glándulas ecrinas abren los poros y las glándulas apocrinas abren los folículos.

Glándulas sebáceas: Producen sebo (grasa) y le dan al rostro su grasa.

Glándulas ceruminosas: Son las glándulas del oído que secretan cerumen o cera.

Glándulas mamarias: Ubicadas en el pecho. En las mujeres producen leche después del parto.

ESTRUCTURA DEL CABELO



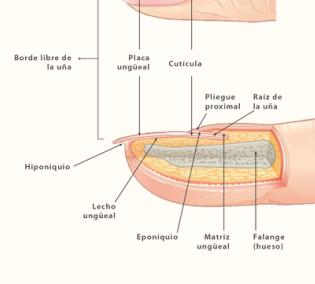
CABELLO

El cabello de la cabeza ayuda a mantener el calor corporal. Las pestañas y las cejas ayudan a proteger los ojos de la suciedad y el agua.

Tallo del cabello: La parte del cabello que puedes ver, tocar y peinar.

Folículo piloso: La estructura en forma de tubo que mantiene el cabello en la piel.

Bulbo piloso: Ubicado debajo de la piel y responsable del crecimiento del cabello.



UÑAS

Protegen las puntas de los dedos de las manos y de los pies.

Placa ungueal: La parte dura de la uña que se puede ver.

Lecho ungueal: La piel debajo de la placa ungueal.

Cutícula: La piel fina en la base de la placa de la uña.

Matriz: La "raíz" de la uña, responsable de hacerla crecer.

Lúnula: La parte blanca, en forma de luna, de la placa de la uña.

Bibliografía

Epidermis (capa externa de la piel): capas, función, estructura

<https://share.google/zVsfnN30HFQZJfCUx>

Qué es la dermis: definición médica. Diccionario CUN

● <https://share.google/VTqjVPC9ZzgEWL2RG>

Hipodermis (tejido subcutáneo): función y estructura

<https://share.google/6MZu30A9YNsjZHyfj>

Sistema tegumentario: qué es, función y órganos

<https://share.google/NRj9MQ2OBXJGd5gft>