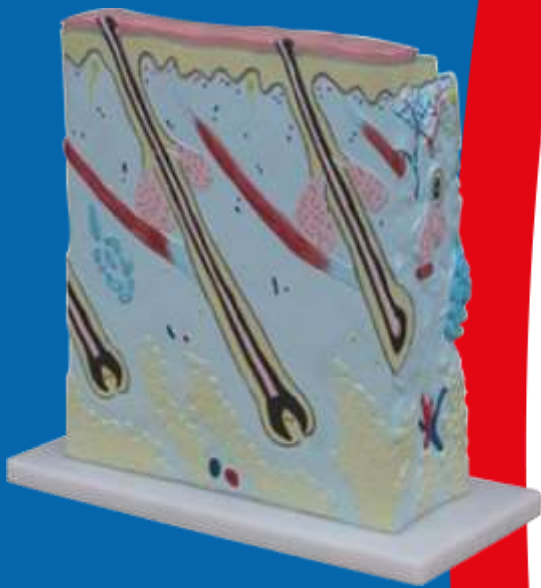


CATÁLOGO

**MODELO DE ESTRUCTURA DE PIEL
TM-313**



MODELO DE ESTRUCTURA DE PIEL TM-313

USOS

Este modelo se utiliza como un dispositivo de enseñanza con la estructura microscópica magnificada de la piel con sus apéndices, vasos sanguíneos y nervios en el curso de la fisiología y la higiene.

DEMOSTRACIONES

El modelo muestra las estructuras del cuero cabelludo humano de la siguiente manera:

1. Estructura de la piel

- a. Epidermis: muestra la capa cornificada (estrato córneo), la capa germinal (estrato germinativo) y los poros de la glándula sudorípara.
- b. Dermis (eorium): mostrando:
 - 1) La capa papilar que es la porción superficial de la dermis y se proyecta en las depresiones correspondientes en la superficie profunda de la epidermis para formar una multitud de eminencias conocidas como papilas dérmicas. Entre las papilas, algunas de ellas contienen vasos sanguíneos que se conocen como papilas vasculares, mientras que otras incluyen terminaciones nerviosas sensoriales que se conocen como papilas táctiles.
 - 2) La capa reticular que es la porción profunda de la dermis y está formada por fibras gruesas, vasos sanguíneos, fibras nerviosas, vasos linfáticos, conductos excretores de glándulas sudoríparas, glándulas sebáceas y músculos pili supresores.
- c. Hipodermis: muestra la presencia de tejido adiposo, grandes vasos sanguíneos y fibras nerviosas.

2. Apéndices de la piel

- a. Las glándulas sudoríparas, que muestran la porción secretora enroscada y el conducto excretor tubular recto simple que corre hacia la superficie de la piel.
- b. Las glándulas sebáceas, que se encuentran entre el folículo piloso y los músculos arremolinados de la pídora. El orificio del conducto muy corto de la glándula se abre directamente en el folículo piloso.
- c. Los pelos: muestra la parte profunda de la piel que se conoce como raíz del cabello. La parte más profunda de la raíz del cabello se hincha para formar el denominado bulbo capilar, que está hueco en su base y está lleno de tejido conectivo vascular para formar la papila capilar. El folículo piloso es la parte tubular de la raíz del pelo que extiende el bulbo a la superficie de la piel. El folículo piloso está formado por una vaina externa de tejido conectivo y una vaina epitelial interna. La parte expuesta del cabello en la piel se conoce como el tallo del cabello.

3. Vasos sanguíneos y nervios de la piel

Hay muchos vasos sanguíneos y nervios en la piel. Los vasos cutáneos son suministrados por ramas de los vasos más profundos y allí se dividen en una red de plexos hacia las papilas dérmicas y las glándulas sudoríparas. La mayoría de las fibras nerviosas de la piel son de naturaleza sensorial.

CONSTRUCCIÓN

Hecho de plástico de PVC. En base.

DIMENSIÓN: 27 cm. x 10 cm. x 31 cm., 105 veces más grande.

Hecho en China.