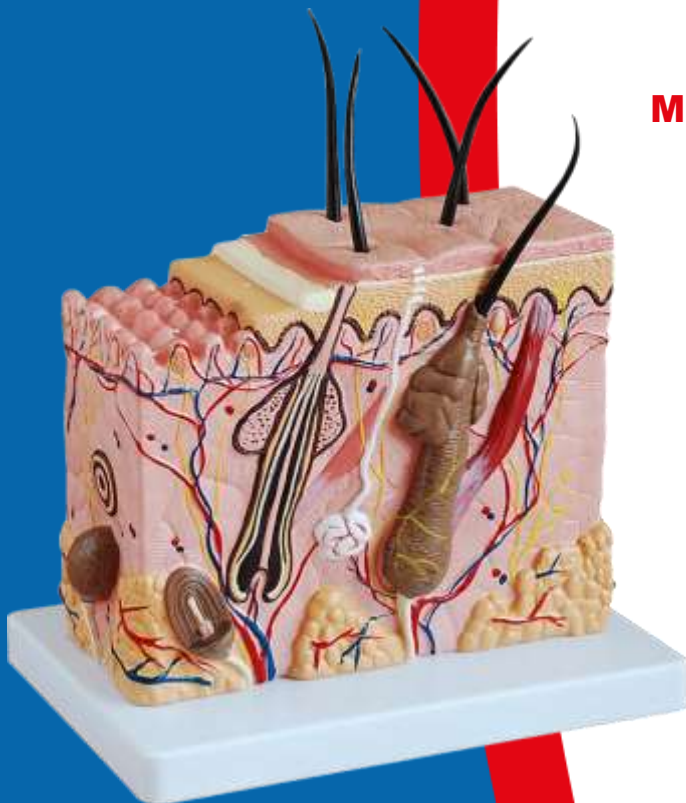


CATÁLOGO

**MODELO DE BLOQUE DE PIEL
TM-313-2**



MODELO DE BLOQUE DE PIEL TM-313-2

USOS

Este modelo se utiliza como un aparato de enseñanza que muestra 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 una sección de la piel humana en tres formas dimensionales 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.

Hipodermis C: muestra la presencia de tejido adiposo, vasos sanguíneos grandes y fibras nerviosas.

2. Apéndices de la piel

A. Las glándulas sudoríparas, que muestran la porción secretora enrollada y el conducto excretor recto tubular 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 llamado bulbo del cabello que está vaciado en su base y lleno de tejido conectivo vascular para formar la papila del cabello. El folículo piloso es la parte tubular de la raíz del cabello que se extiende desde el bulbo hasta 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 separan en plexos de la red a 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.

DIMENSIÓN: 70 veces más grande.

Hecho en China.