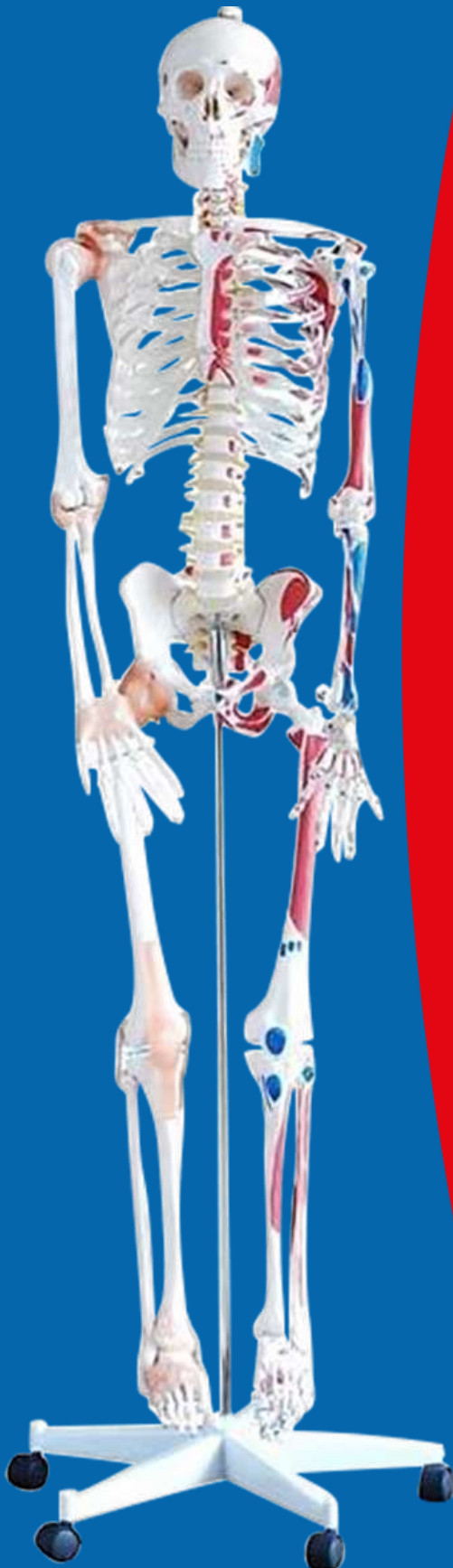




CATÁLOGO

**MODELO DE ESQUELETO C/ MÚSCULOS
Y LIGAMENTOS DE 1.80M TM-101A**

MODELO DE ESQUELETO C/ MÚSCULOS Y LIGAMENTOS DE 1.80M TM-101A

USOS:

El modelo está diseñado como una ayuda visual para la enseñanza de cursos de fisiología e higiene. Ayuda a los estudiantes a comprender la relación entre la figura del cuerpo humano y el esqueleto. También se puede utilizar para estudiar la morfología de los huesos y la construcción de articulaciones.

DEMOSTRACIONES:

Un esqueleto masculino adulto, se coloca en una postura de pie. (Hioides, los huesecillos de las orejas no están representados). Las articulaciones de las extremidades superiores e inferiores son móviles. Este modelo está pintado para mostrar los músculos y ligamentos. El lado izquierdo del esqueleto muestra los puntos de origen (rojo) y los puntos de inserción (azul) de los músculos.

1. Cráneo:

Compuesto de 22 piezas de huesos con líneas dentadas de suturas marcadas. Calvarium se corta transversalmente para mostrar las estructuras interiores del cráneo. La mandíbula es móvil, 3 dientes inferiores: incisivo, cuspídeo y molar son extraíbles.

2. Columna vertebral:

Compuesta de 7 vértebras cervicales, 12 vértebras torácicas y 5 vértebras lumbares, un pedazo de sacro, un trozo de cóccix y 23 discos intervertebrales. La columna vertebral muestra cuatro curvaturas, es decir, curvaturas cervicales y lumbares, siendo curvatura convexa hacia adelante, torácica y sacra, siendo convexa hacia atrás.

3. Tórax óseo:

Compuesto de 24 costillas, una pieza de cartílagos costales y una porción de esternón. Incluye 7 pares (1-7) de costillas verdaderas, 3 pares (8-10) de costillas falsas y 2 pares (11 - 12) de costillas flotantes.

4. Pelvis ósea:

Compuesta de sacro, cóccix y dos piezas de huesos de la cadera.

5. Huesos de extremidades superiores:

Compuestos por 64 piezas de huesos separables. La cintura pectoral (escápula y clavícula) se fijan en el tórax óseo, las partes restantes de las extremidades superiores se pueden quitar. Las articulaciones principales (hombro, codo y muñeca) son móviles.

6. Huesos de las extremidades inferiores:

Compuestos por 62 piezas de huesos separables. La cintura pélvica (hueso de la cadera) se fija para construir la pelvis ósea. Las partes restantes de las extremidades inferiores se pueden quitar. Las articulaciones principales (cadera, rodilla y tobillo) son móviles.

CONSTRUCCIÓN:

El modelo está hecho de plástico de PVC.

DIMENSIÓN: 180CM

Hecho en china