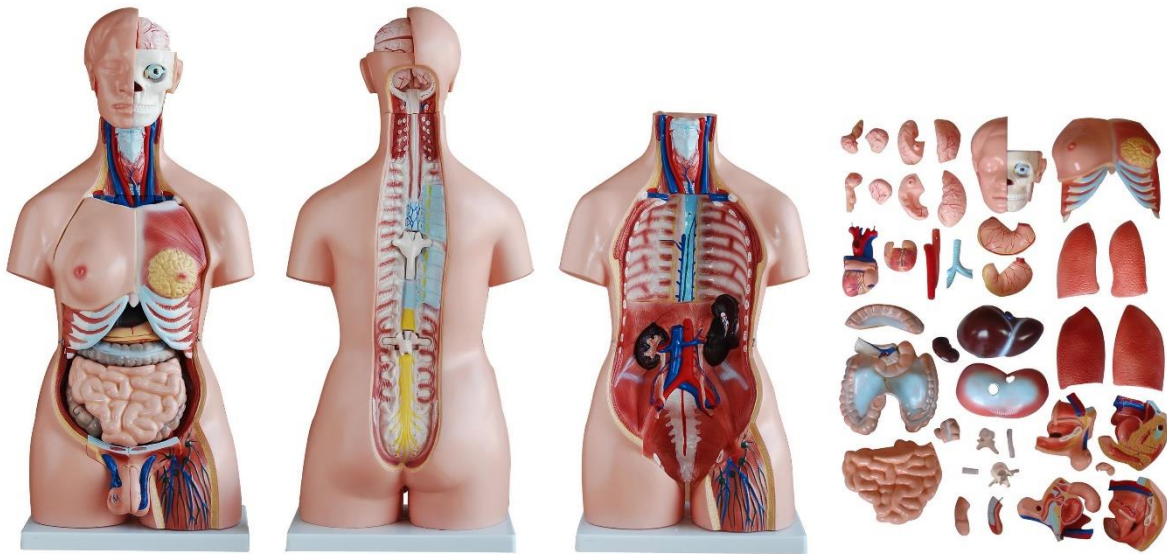


Zweigeschlechtiger Torso mit geöffnetem Rücken, 40 Teile MOD-TORSO



VERWENDUNG:

Das Modell ist als visuelles Hilfsmittel für den Unterricht in Anatomie und Physiologie konzipiert. Es hilft den Studenten, die anatomische Struktur von Kopf, Hals und inneren Organen des menschlichen Körpers zu verstehen.

DARSTELLUNG:

Das Modell zeigt die relativen Positionen, morphologischen Merkmale und anatomischen Strukturen von Kopf, Hals und inneren Organen unter besonderer Berücksichtigung der Atmungs-, Verdauungs-, Harn- und Nervensysteme. Sie besteht aus 40 Teilen, die zerlegt und wieder zusammengesetzt werden können: Rumpf, weibliche Brustplatte, Kopf, Augapfel, Gehirn (8 Teile), Wirbelsäulennerven (4 Teile), Lunge (4 Teile), Herz (2 Teile), Luftröhre, Speiseröhre und absteigende Aorta, Zwerchfell, Leber, Niere, Magen (2 Teile), Darm (4 Teile), männliche Genitalien (4 Teile), weibliche Genitalien mit Fötus (3 Teile).



Achtung: Am einfachsten funktioniert das Wiederaussetzen in liegender Position. Bitte beachten Sie die Anleitung zum Zusammensetzen des zerlegten Torsomodells am Ende dieses Dokuments.

1. Der Kopf und der Hals

Die rechte Seite des Kopfes zeigt teilweise die Schädelknochen und Kaumuskeln. (Masseter und Temporalis). Die 12 Paare von Hirnnerven sind auf der ventralen Seite des Gehirns deutlich dargestellt. Der Augapfel ist abnehmbar. Kopf und Hals können zur Demonstration der Nasen- und Mundhöhle verwendet werden. Der Kehlkopfteil zeigt die Höhle des Kehlkopfes, die Nasennebenhöhlen des Kehlkopfes und die Rima glottidis. Die Nebenschilddrüse ist am hinteren Teil des Nebenschilddrüsens zu sehen.

2. Thorax und Bauchraum

Die rechte und linke Lunge sind in zwei Lappen unterteilt, um die Struktur des Hilum zu zeigen. Ein koronarer Abschnitt des Herzens zeigt die strukturellen Unterschiede zwischen dem rechten und linken Vorhof sowie zwischen dem rechten und linken Ventrikel. Große Blutgefäße wie die obere und untere Vena cava, Lungenarterien und Aorta sind dargestellt.

Interne Organe wie Leber, Magen, Bauchspeicheldrüse, Darm, Milz, Niere, Harnblase usw. befinden sich in der Bauchhöhle unter dem Zwerchfell. Der absteigende Teil des Zwölffingerdarms, des Zäkums und ein kleiner Teil des Ileum und Jejunum zeigen die Struktur der Wand des Verdauungstraktes. Die Präparationsfläche der rechten Niere zeigt die Strukturen von Nierenrinde, Nierenmark und Nierenbecken.

Das Modell verfügt auch über eine freiliegende Wirbelsäule mit 4 abnehmbaren Wirbel- und Rückenmarksegmenten, eine weibliche Brustplatte und austauschbare männliche und weibliche Genitalien mit Fötus.

MATERIAL und KONSTRUKTION: Das Modell besteht aus PVC. Auf Sockel montiert

ABMESSUNG: Höhe 85 cm

ANLEITUNG ZUM ZUSAMMENSETZEN DES ZERLEGTEN TORSOMODELLS:

Vorderseite



Rückseite und Brustplatte

