Model kręgosłupa z fragmentami kości udowych i statywem, elastyczny

Cena: 1499.98 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA00077



Naturalnej wielkości **model kręgosłupa człowieka** ze zdejmowaną miednicą oraz proksymalnymi fragmentami kości udowych.

Model anatomiczny kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecka firmę **Erler-Zimmer,** lidera tego typu rozwiązań na światowym rynku. Erler-Zimmer to rozpoznawalny i uznany na całym świecie producent modeli anatomicznych, symulatorów i fantomów medycznych oraz modeli i symulatorów weterynaryjnych. Od ponad 70 lat egzystuje w branży produkcji i dystrybucji pomocy dydaktycznych z dziedziny wszystkich kierunków medycznych czy medycyny weterynaryjnej. **Modele anatomiczne kręgosłupa** produkcji Erler-Zimmer wykonywane są z najwyższą dbałością oraz z najlepszej jakości materiałów. Wiele z nich jest ręcznie wykańczana dlatego modele anatomiczne marki Erler-Zimmer cechuje duża dokładność i staranność wykonania. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii druku 3D, Erler-Zimmer stworzył wyjątkową serię **modeli anatomicznych 3D.** W oparciu o dane radiologiczne powstały serie modeli wiernie odzwierciedlających ludzkie ciało. Te zaawansowane pomoce dydaktyczne stanowią wyposażenie pracowni anatomicznych wielu Uczelni Medycznych w Polsce. Jest to nowoczesne rozwiązanie stosowane w wielu krajach świata. Sprawdź szczegółową oferte niekonwecjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zalety:

- Specjalny montaż na elastycznym metalowym pręcie spiralnym, który sprawia, że kręgosłup jest stabilny, a jednocześnie bardzo elastyczny. Idealny model dla każdego, kto chce intensywnie pracować z kręgosłupem przez wiele lat.
- **Model posiada proksymalne fragmenty kości udowych połączonych z panewką stawu biodrowego za pomocą elastycznej gumy. Dzięki temu istnieje możliwość prezentacji ruchów translatorycznych w stawie biodrowym np. trakcji w osi szyjki kości udowej.**
- Specjalne elastyczne dyski międzykręgowe zachowują się jak naturalne.
- Model posiada także nerwy rdzeniowe i tętnicę kręgową oraz podstawę ze statywem.

- Poszczególne segmenty kręgosłupa posiadają elastyczne dyski międzykręgowe wykonane ze specjalnej pianki, które ściskają się po jednej stronie i rozszerzają po przeciwnej stronie, tak jak w naturalnych warunkach.
- Elastyczne dyski międzykręgowe zapobiegają nienaturalnej szczelinie między trzonem kręgowym a dyskiem międzykręgowym, gdy kręgosłup jest zgięty.
- Wszystkie części kości są odlane z naturalnego kręgosłupa i pokazują anatomiczne detale takie jak szczeliny, wyrostki, otwory, bruzdy, guzki.
- Dzięki zastosowaniu niełamliwego, elastycznego metalowego pręta, kręgosłup jest trwale elastyczny.
- Elastyczne krążki międzykręgowe, wychodzące nerwy rdzeniowe i naturalna ruchliwość bardzo dobrze pokazują wzajemne oddziaływanie między krążkiem międzykręgowym, kręgiem i nerwami.
- Staw krzyżowy jest ruchomy w naturalnym zakresie - ok. 2 stopnie ruchomości.
- Miednicę można zdemontować.
- Kompaktowy statyw stołowy umożliwia pozostawienie kręgosłupa we wszystkich naturalnych pozycjach do celów demonstracyjnych.
- Dzięki prostemu połączeniu wtykowemu statyw można łatwo zamocować i zdjąć.

Przeznaczenie:

- Model ten idealnie nadaje się do nauki anatomii, demonstracji krzywizn kręgosłupa oraz skolioz
- Model znajduje także zastosowanie w terapii manualnej do nauki badania i mobilizacji w dwu i trójwymiarowych zaryglowaniach.

Informacje dodatkowe:

- Jest to najlepszy model przeznaczony do celów nauki anatomii, szkolenia w terapii manualnej, edukacji pacjentów i demonstracji.
- wysokość: 70 cm
- waga: 1,8 kg model z podstawą
- Model wysoce mobilny