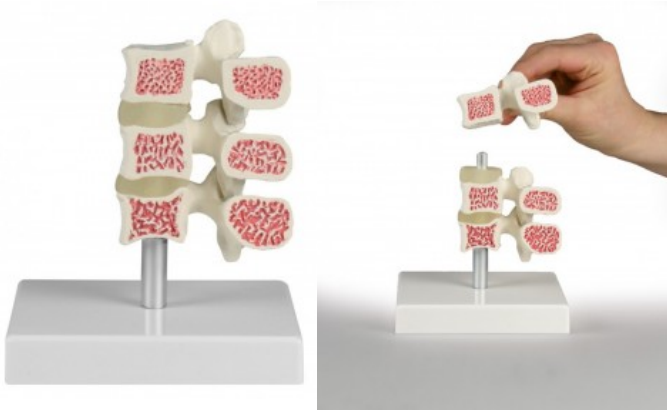


Kręgosłup osteoporotyczny, 3 kręgi

Cena: 426.2 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA02615



Model ten składa się z trzech przyciętych przyśrodkowo kręgów lędźwiowych z krążkami międzykręgowymi. Zdrowa struktura kostna jest reprezentowana na powierzchni górnego kręgu, a osteoporotyczna struktura kostna na środkowym kręgu. W kręgu dolnym występuje osteoporoza w znacznie zaawansowanym stadium ze zmiażdżonym dachem i płytką podstawną (kręgosłup dorsi).

Model anatomiczny kręgów kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 kręgów** 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Model anatomiczny kręgów kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu kręgów** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model anatomiczny jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny kręgów kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem



Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Informacje dodatkowe:

- Indywidualnie zdejmowany ze stojaka.
- Rozmiar: 16 cm

Kręgosłup osteoporozowy, dwukrotnie powiększony

Cena: 470.48 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA02304



Model ludzkiego kręgu w przekroju, przedstawia zdrową strukturę kości po jednej stronie i osteoporozę po drugiej stronie. Model jest montowany magnetycznie i można go łatwo zdjąć ze stojaka.

Model anatomiczny kręgu kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 kręgów** 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty

do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Model anatomiczny kręgu kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu kręgu** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny kręgu kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.



OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli**
anatomicznych Erler-Zimmer w Polsce.

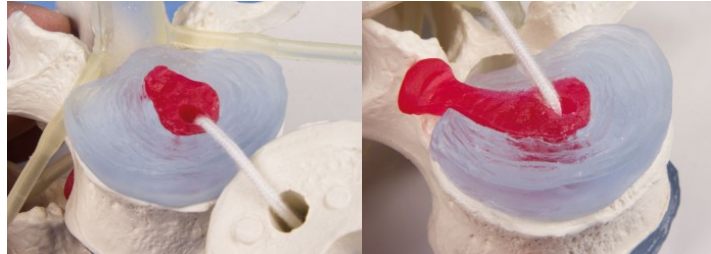
Informacje dodatkowe:

- Rozmiar: 13 x 12 x 7 cm
- waga: 0,5 kg

Kręgi lędźwiowe z wypadającymi dyskami

Cena: 192.43 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA02305



Model składa się z 3 kręgów lędźwiowych z dyskami międzykręgowymi, rdzeniem kręgowym i wychodzącymi nerwami rdzeniowymi. Model zawiera normalny dysk międzykręgowy, dysk międzykręgowy z wypadnięciem bocznym i dysk międzykręgowy z wypadnięciem przyśrodkowym. Model można zdemontować, a dyski międzykręgowe wyjąć.

Model anatomiczny lędźwiowego odcinka kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 odwzorowujących 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Model anatomiczny lędźwiowego odcinka kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu kręgosłupa** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model anatomiczny kręgosłupa jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny lędźwiowego odcinka kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie



poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. Inną ważną zaletą oferowanego modelu kręgosłupa jest wykonanie w rzeczywistych rozmiarach. Wielkość modelu fizycznego odpowiada rzeczywistym rozmiarom, dzięki czemu nauka na modelu anatomicznym zwiększa realizm i ułatwia zrozumienie oraz zapamiętywanie informacji. Umożliwia dokładne zwizualizowanie konkretnych struktur anatomicznych co wzmacnia ujęcie topograficzne i pozwala lepiej zrozumieć ich funkcje. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Informacje dodatkowe:

- naturalny odlew
- bez statywu

Kręgosłup lędźwiowy człowieka

Cena: 1138.73 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA07969



Model przedstawia 2 kręgi lędźwiowe z nerwami rdzeniowymi, oponą twardą i rdzeniem kręgowym. Model anatomiczny zawiera 2 wymienne dyski między 4. i 5. kręgiem lędźwiowym. Kręgosłup lędźwiowy jest dostarczany na podstawie.

Zalety i zastosowanie:

- Nauka anatomii
- Poszczególne części połączone za pomocą dyskretnie ukrytych magnesów
- Wyposażenie pracowni anatomii
- Model anatomiczny może być wykorzystany do demonstracji - pacjentom w warunkach gabinetowych
- Jako pomoc dydaktyczna podczas szkoleń podyplomowych dla lekarzy, fizjoterapeutów, osteopatów i innych zawodów medycznych.
- Dostęp do wirtualnej aplikacji umożliwiającej:

swobodne rotowanie obrazem we wszystkich kierunkach, jak również oddalanie i przybliżanie
wyświetlanie wybranych punktów struktur anatomicznych

Funkcja Augmented Reality (AR) pozwalająca na wyświetlanie wirtualnego modelu anatomicznego na smartfonie, tablecie oraz urządzeniach stacjonarnych.

Dostępne quizy wspomagające proces edukacji oraz pokazujące ewelucję

Funkcja rysowania

Funkcja tworzenia notatek

Możliwość nauki anatomii żeńskiej i męskiej

Łatwy dostęp do treści 3D zarówno w trybie online jak i offline

Aplikacja dostępna w 11 językach

W celu skorzystania z aplikacji i powyższych korzyści wystarczy



zeskanować kod QR dołączony do modelu, pobrać nową aplikację 3B Smart Anatomy i zarejestrować swój model.

Model produkowany jest przez niemiecką firmę 3B Scientific, jednego z najbardziej rozpoznawalnych i uznanych producentów pomocy dydaktycznych z dziedziny medycyny.

Firma 3B Scientific została założona w 1948 roku w Hamburgu w Niemczech i stała się jednym z wiodących światowych producentów rozwiązań w zakresie edukacji medycznej i naukowej. Portfolio produktów obejmuje pełną i wszechstronną gamę sprzętu do symulacji i szkolenia umiejętności, anatomii, opieki zdrowotnej i edukacji pacjentów i jest stale aktualizowane o nowe produkty i innowacje. Reprezentowana w ponad 120 krajach na całym świecie marka 3B Scientific® oznacza najlepszą jakość, najlepszą wartość i najlepszą obsługę. Misją 3B Scientific jest rozwój usług medycznych i opieki zdrowotnej poprzez jakość, zakres i globalny zasięg odpowiednich produktów edukacyjnych i symulacyjnych.

Modele anatomiczne to idealne pomoce naukowe dla wszystkich, którzy pragną zgłębić wiedzę na temat budowy ludzkiej anatomii różnych obszarów ciała. Ułatwiają proces edukacji, znacznie przyspieszają naukę poprzez umożliwienie zrozumienia budowy i funkcji układów i narządów człowieka. Użycie różnych kolorów do pomalowania poszczególnych elementów, ułatwia naukę topografii struktur anatomicznych oraz wzajemnych relacji między nimi. Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości materiałów oraz zaawansowanych metod produkcyjnych modele anatomiczne, cechują się dużą wytrzymałością i dokładnością wykonania.

Model 6 ludzkich kręgów zamontowanych na stojaku (atlas, axis, szyjny, 2x piersiowy, lędźwiowy)

Cena: 401.71 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA02123



Model składa się z atlasu, axis, kolejnego kręgu szyjnego, dwóch kręgów piersiowych z krążkami międzykręgowymi i jednego kręgu lędźwiowego. Na stojaku, wyjmowany.

Zalety i zastosowanie:

- Nauka anatomii
- Wyposażenie pracowni anatomii
- Model anatomiczny może być wykorzystany do demonstracji - pacjentom w warunkach gabinetowych
- Jako pomoc dydaktyczna podczas szkoleń podyplomowych dla lekarzy, fizjoterapeutów, osteopatów i innych zawodów medycznych.
- Dostęp do wirtualnej aplikacji umożliwiającej:

swobodne rotowanie obrazem we wszystkich kierunkach, jak również oddalanie i przybliżanie
wyświetlanie wybranych punktów struktur anatomicznych

Funkcja Augmented Reality (AR) pozwalająca na wyświetlanie wirtualnego modelu anatomicznego na smartfonie, tablecie oraz urządzeniach stacjonarnych.

Dostępne quizy wspomagające proces edukacji oraz pokazujące ewelucję

Funkcja rysowania

Funkcja tworzenia notatek

Możliwość nauki anatomii żeńskiej i męskiej

Łatwy dostęp do treści 3D zarówno w trybie online jak i offline

Aplikacja dostępna w 11 językach

W celu skorzystania z aplikacji i powyższych korzyści wystarczy



zeskanować kod QR dołączony do modelu, pobrać nową aplikację 3B Smart Anatomy i zarejestrować swój model.

Model produkowany jest przez niemiecką firmę 3B Scientific, jednego z najbardziej rozpoznawalnych i uznanych producentów pomocy dydaktycznych z dziedziny medycyny.

Firma 3B Scientific została założona w 1948 roku w Hamburgu w Niemczech i stała się jednym z wiodących światowych producentów rozwiązań w zakresie edukacji medycznej i naukowej. Portfolio produktów obejmuje pełną i wszechstronną gamę sprzętu do symulacji i szkolenia umiejętności, anatomii, opieki zdrowotnej i edukacji pacjentów i jest stale aktualizowane o nowe produkty i innowacje. Reprezentowana w ponad 120 krajach na całym świecie marka 3B Scientific® oznacza najlepszą jakość, najlepszą wartość i najlepszą obsługę. Misją 3B Scientific jest rozwój usług medycznych i opieki zdrowotnej poprzez jakość, zakres i globalny zasięg odpowiednich produktów edukacyjnych i symulacyjnych.

Modele anatomiczne to idealne pomoce naukowe dla wszystkich, którzy pragną zgłębić wiedzę na temat budowy ludzkiej anatomii różnych obszarów ciała. Ułatwiają proces edukacji, znacznie przyspieszają naukę poprzez umożliwienie zrozumienia budowy i funkcji układów i narządów człowieka. Użycie różnych kolorów do pomalowania poszczególnych elementów, ułatwia naukę topografii struktur anatomicznych oraz wzajemnych relacji między nimi. Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości materiałów oraz zaawansowanych metod produkcyjnych modele anatomiczne, cechują się dużą wytrzymałością i dokładnością wykonania.

Model 8 kręgów na statywie

Cena: 520.29 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA01513



Model przedstawia 8 pojedynczych kręgów różnych odcinków kręgosłupa. Zawiera: atlas, obrotnik, 2 kręgi szyjne, 2 kręgi piersiowe, 2 kręgi lędźwiowe. Pomiedzy poszczególnymi kręgami odcinka szyjnego, piersiowego i lędźwiowego znajduje się dysk międzykręgowy. Model dostarczany na statywie.

Model anatomiczny kręgów kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 kręgów** 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Model anatomiczny kręgów kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu kręgów** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny kręgów kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość



dydaktyczną. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Model degeneracji krążka międzykręgowego

Cena: 896.67 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA02284



Model ten składa się z 4 par **kręgów** i oprócz stanu normalnego wykazuje trzy różne patologie: niewielkie uszkodzenie kręgu, wypadnięcie z degeneracją kości oraz zaawansowaną degenerację kości i kręgu. Pary kręgów są zamocowane magnetycznie na podstawie z pleksi i można je łatwo zdjąć. Wszystkie kręgi są zamontowane elastycznie, co umożliwia demonstrację ruchów.

Model anatomiczny kręgów kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 kręgów** 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Model anatomiczny kręgów kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu kręgów** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny kręgów kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.



OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli**
anatomicznych Erler-Zimmer w Polsce.

Specyfikacje:

- wymiary: 38 x 10 x 10 cm
- waga: 0,9 kg

Model dwóch kręgów lędźwiowych

Cena: 337.64 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA02598



Dwa kręgi lędźwiowe z krążkami międzykręgowymi są elastycznie mocowane i można je łatwo zdemontować.

Model anatomiczny lędźwiowego odcinka kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Model anatomiczny lędźwiowego odcinka kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu kręgosłupa** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model anatomiczny kręgosłupa jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny lędźwiowego odcinka kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową



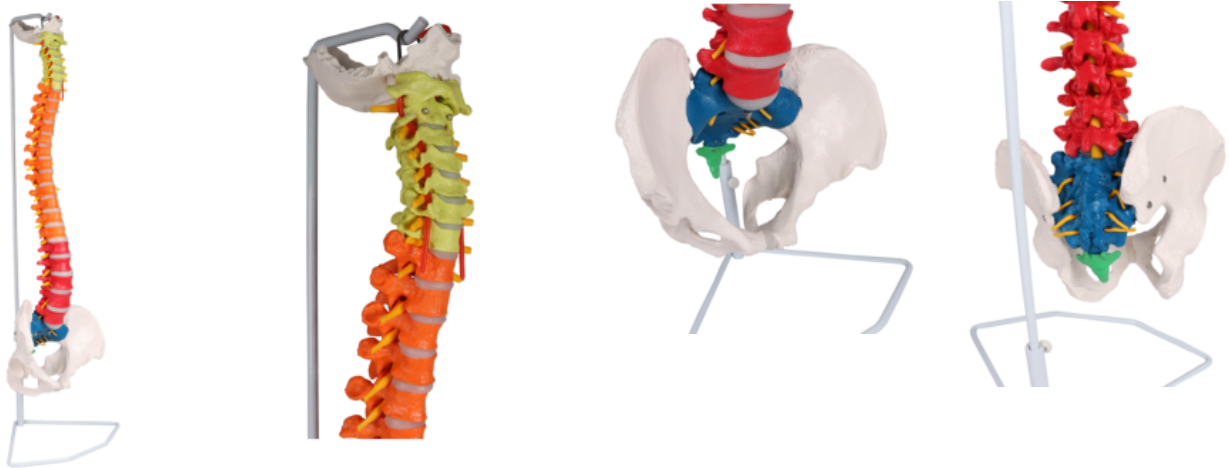
wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Model dydaktyczny kręgosłupa

Cena: 741.69 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA03996



W pełni **elastyczny kręgosłup** naturalnej wielkości, obejmujący płytkę potyliczną, kręgi szyjne, piersiowe i lędźwiowe, kość krzyżową, kość ogonową i całą miednicę.

Dydaktyczny **model kręgosłupa** posiada tętnice kręgowę, nerwy rdzeniowe i wypadający krążek międzykręgowy L3-L4. Różne segmenty **modelu kręgosłupa** są oznaczone kolorami dla ułatwienia identyfikacji.

Idealnie nadający się do nauki anatomii **model anatomiczny kręgosłupa** posiada zastosowanie podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką firmę **Erler-Zimmer**, lidera tego typu rozwiązań na światowym rynku. Erler-Zimmer to rozpoznawalny i uznany na całym świecie producent **modeli anatomicznych kręgosłupa**, 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 **dydaktycznych modeli kręgosłupa** jest ręcznie wykańczana dlatego **modele kręgosłupa** 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 kręgosłupa** 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Zastosowanie **modelu anatomicznego kręgosłupa** ma przede wszystkim miejsce w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu kręgosłupa** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. **Model anatomiczny kręgosłupa** stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwowych Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, **elastyczny model kręgosłupa** może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. **Model**



anatomiczny kręgosłupa jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości **modelu kręgosłupa**. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. Inną ważną zaletą oferowanego **modelu kręgosłupa** jest wykonanie w rzeczywistych rozmiarach. Wielkość **elastycznego modelu kręgosłupa** odpowiada rzeczywistym rozmiarom, dzięki czemu nauka na **modelu dydaktycznym kręgosłupa** anatomicznym zwiększa realizm i ułatwia zrozumienie oraz zapamiętywanie informacji. Umożliwia dokładne zwizualizowanie konkretnych struktur anatomicznych co wzmacnia ujęcie topograficzne i pozwala lepiej zrozumieć ich funkcje. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.



Model dydaktyczny kręgosłupa - miniatura

Cena: 680.81 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA03998

Ten **model kręgosłupa** to zaawansowane narzędzie przeznaczone do edukacji medycznej i edukacji pacjentów, którego celem jest pomoc użytkownikom w głębszym zrozumieniu struktury i funkcji **ludzkiego kręgosłupa**.

Model kręgosłupa jest podzielony na pięć różnych części, z których każda wyróżnia się innym kolorem, w tym siedem kręgów szyjnych, dwanaście kręgów piersiowych, pięć kręgów lędźwiowych, kość krzyżowa i kość ogonowa. To zróżnicowanie kolorów **elastycznego modelu kręgosłupa** pomaga w szybkim i dokładnym lokalizowaniu i wyjaśnianiu kluczowych punktów **ludzkiego kręgosłupa** podczas procesu nauczania, zapewniając wygodę w nauce.

Model zawiera również symulacje wypadania krążka międzykręgowego L3-L4, wyjść nerwów rdzeniowych i tętnicy kręgowej szyjnej, co ułatwia głębsze zrozumienie chorób i problemów związanych z **kręgosłupem człowieka**.

Aby zwiększyć praktyczność **dydaktycznego modelu kręgosłupa**, dodaliśmy męską miednicę i ruchome głowy kości udowych. Funkcje te kompleksowo demonstrują różne aspekty układu kostnego człowieka, poprawiając doświadczenie edukacyjne.

Wreszcie, nasz **edukacyjny model kręgosłupa wykonany** jest z wysokiej jakości tworzywa PCV, zapewniającego trwałość i odporność na uszkodzenia. Jego faktura jest wyraźna, a dokładność formy wysoka, gwarantująca dokładność struktur anatomicznych.

Interaktywny, **dydaktyczny model ludzkiego kręgosłupa** jest idealnym narzędziem dla personelu medycznego, nauczycieli i studentów. Przyczyni się do lepszego zrozumienia i nauczania anatomii ludzkiego kręgosłupa, podnosząc jakość edukacji medycznej i edukacji pacjentów.

Zalety modelu kręgosłupa do nauki anatomii

Model anatomiczny kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie **modelu kręgosłupa człowieka** wpływa na wysoki stopień szczegółowości **modelu kręgosłupa**. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. Umożliwia dokładne zwizualizowanie konkretnych struktur anatomicznych **kręgosłupa** co wzmacnia ujęcie topograficzne i pozwala lepiej zrozumieć ich funkcje. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem **modeli dydaktycznych**, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Model kręgosłupa (biurkowy, miniatura)

Cena: 907.74 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA02535



"Kieszonkowy" model kręgosłupa. Idealnie nadaje się na seminaria, wyjazdy lub do gabinetu. Kręgosłup zmniejszony o około połowę naturalnego rozmiaru. Wszystkie kości są przedstawione osobno. Model ruchomy.

Model anatomiczny kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Model anatomiczny kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci modelu kręgosłupa będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. **Zwizualizowanie struktur anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model anatomiczny kręgosłupa jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli



anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli**
anatomicznych Erler-Zimmer w Polsce.

Model kręgosłupa człowieka z miednicą i przepukliną dyskową

Cena: 1134.68 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA02592



Model przedstawia naturalny odlew **ludzkiego kręgosłupa** najwyższej jakości z wyjmowaną miednicą. Krążki międzykręgowe tego modelu są wykonane z tworzywa sztucznego i wykazują przepuklinę krążka między L2 a L3. Model jest zamontowany na ruchomym metalowym węź spiralnym, dzięki czemu jest niezwykle elastyczny, a jednocześnie tak wytrzymały, że z łatwością wytrzyma nawet najbardziej intensywne użytkowanie. Przedstawione są również nerwy rdzeniowe i tętnica kręgową. Wersja bez statywu.

Model anatomiczny kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Model anatomiczny kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci modelu kręgosłupa będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. **Zwizualizowanie struktur anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model anatomiczny kręgosłupa jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. Inną ważną zaletą oferowanego **modelu kręgosłupa** jest wykonanie w rzeczywistych rozmiarach. Wielkość modelu fizycznego odpowiada rzeczywistym rozmiarom, dzięki czemu nauka na modelu anatomicznym zwiększa realizm i ułatwia zrozumienie oraz



zapamiętywanie informacji. Umożliwia dokładne zwizualizowanie konkretnych struktur anatomicznych co wzmacnia ujęcie topograficzne i pozwala lepiej zrozumieć ich funkcje. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Model kręgosłupa do demonstracji wad postawy

Cena: 2297.03 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA00458



Wysokiej jakości, naturalna replika **ludzkiego kręgosłupa z miednicą oraz fragmentami kości udowych**. **Specjalny, elastyczny statyw** umożliwia demonstrację dysfunkcji takich jak:

- skrócenie kończyny,
- pochylenie miednicy poprzez odpowiednie uniesienie lub obniżenie kości udowej,
- rotacja kręgów,
- kompensacje w obrębie miednicy i kręgosłupie związane ze skróceniem kończyny.

Główne cechy:

- Krążki międzykręgowe zostały wykonane ze specjalnej pianki dzięki czemu zachowują się jak naturalne tzw. "miękki dysk"
- Poszczególne kręgi zostały zamocowane na elastycznym teleskopie co czyni ten model bardzo wytrzymałym i jednocześnie mobilnym.
- W modelu pokazano także nerwy rdzeniowe i tętnice kręgowe.

Model anatomiczny kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Model anatomiczny kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci modelu kręgosłupa będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. **Zwizualizowanie struktur anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model anatomiczny kręgosłupa jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z



nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. Inną ważną zaletą oferowanego **modelu kręgosłupa** jest wykonanie w rzeczywistych rozmiarach. Wielkość modelu fizycznego odpowiada rzeczywistym rozmiarom, dzięki czemu nauka na modelu anatomicznym zwiększa realizm i ułatwia zrozumienie oraz zapamiętywanie informacji. Umożliwia dokładne zwizualizowanie konkretnych struktur anatomicznych co wzmacnia ujęcie topograficzne i pozwala lepiej zrozumieć ich funkcje. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Informacje dodatkowe:

- Wysokość: 78 cm,
- Waga: 4,8 kg
- **ekstremalna ruchomość**
- **Idealny dla ortopedów, fizjoterapeutów, osteopatów, terapeutów manualnych**

Model kręgosłupa do terapii manualnej

Cena: 1250.91 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA01329



Dedykowany dla fizjoterapeutów, osteopatów, terapeutów manualnych i ortopedów - **elastyczny model kręgosłupa człowieka** wykonany w rzeczywistych rozmiarach. Prezentowany **model kręgosłupa** posiada możliwość odłączenia miednicy a dzięki zmontowaniu na giętkim pręcie spiralnym umożliwia naukę zarygłowań i manualnych technik mobilizacyjnych oraz dokładną analizę biomechaniki kręgosłupa. Prezentowany **model kręgosłupa ludzkiego**, znanego niemieckiego producenta **Erler-Zimmer**, stanowi najlepsze **narzędzie edukacyjne** do nauki technik mobilizacyjnych stosowanych w terapii manualnej. Idealnie nadaje się nauki anatomii, biomechaniki, szkolenia w dziedzinie terapii manualnej i osteopatii oraz edukacji pacjentów w warunkach gabinetu. Dzięki swojej elastycznej budowie, umożliwia wykonanie zarygłowań (**model kręgosłupa** pozostaje w pozycji ułożenia). **Model kręgosłupa do terapii manualnej** posiada ponadto elastyczne krążki międzykręgowe wykonane z pianki. Taka konstrukcja pozwala na objaśnienie zachowania się krążka międzykręgowego podczas ruchów kręgosłupa. **Modele kręgosłupa** oferowane w naszym asortymencie wykonane są w rzeczywistych rozmiarach oraz posiadają wszystkie istotne elementy budowy anatomicznej. Powyższe cechy sprawiają, że oferowane przez nas **pomoce edukacyjne** w postaci **modelu kręgosłupa** stanowią idealne **narzędzia dydaktyczne** zarówno dla terapeutów jak i pacjentów. Należy zauważyć, że poszczególne elementy budowy anatomicznej zostały wykonane w **prezentowanym modelu kręgosłupa** z dużą dokładnością. Zawierają one ważniejsze struktury anatomiczne jak, kresy, guzki, guzy, wyrostki, wcięcia istotne dla miłośników anatomii lub studentów kierunków medycznych, którzy potrzebują dużo bardziej dokładnych pomocy edukacyjnych. Dla poprawy estetyki lub celów demonstracyjnych, **modele kręgosłupa** można zakupić z dodatkową plastikową podstawką, stabilizującą model w pozycji pionowej.

Zalety elastycznego modelu kręgosłupa:

1) Sposób montażu

Montaż na elastycznym metalowym pręcie spiralnym, który sprawia, że **model kręgosłupa człowieka** jest stabilny, a jednocześnie bardzo elastyczny. Idealny dla każdego, kto chce intensywnie pracować z **modelem kręgosłupa** przez wiele lat. Dzięki zastosowaniu wytrzymałego, elastycznego metalowego pręta, kręgosłup jest trwale elastyczny.

2) Elastyczność i wysoka mobilność

Taki sposób wykonania umożliwia demonstracje krzywizn kręgosłupa oraz ruchomości i biomechaniki. Możliwe jest także nauka mobilizacyjnych technik manualnych z uwagi na fakt iż prezentowany model kręgosłupa pozostaje w

pozycji zaryglowania. Zaleta ta sprawia, iż prezentowany produkt stanowi idealny **model kręgosłupa dla fizjoterapeuty**.

3) Wykonanie dysków międzykręgowych

Specjalne elastyczne dyski międzykręgowe zachowują się jak naturalne. Poszczególne segmenty **modelu kręgosłupa do terapii manualnej** posiadają elastyczne dyski międzykręgowe wykonane ze pianki, które ściskają się po jednej stronie i rozszerzają po przeciwnej, tak jak w naturalnych warunkach.

4) Obecność elementów imitujących struktury naczyniowo-nerwowe

Polecany **model kręgosłupa** posiada także nerwy rdzeniowe i tętnicę kręgową

5) Detale anatomiczne oraz możliwość dokładnej analizy anatomii i biomechaniki **kręgosłupa człowieka**

Wszystkie części prezentowanego **modelu kręgosłupa człowieka** - kręgi są odlane z naturalnego kręgosłupa i pokazują anatomiczne detale takie jak szczeliny, wyrostki, otwory, bruzdy, guzki. 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. W tym **modelu kręgosłupa** miednicę można zdemontować. **Dodatkowo prezentowany model kręgosłupa ludzkiego** posiada fragment kości potylicznej. Dzięki temu, oferowany **model anatomiczny** nadaje możliwość omawiania ruchomości i biomechaniki stawów górnego szyjnego odcinka kręgosłupa Occ-C1 oraz C1-C2.

Zastosowanie modelu kręgosłupa

Tego rodzaju **modele kręgosłupa** nadają się do nauki anatomii i biomechaniki a także do demonstracji krzywizn kręgosłupa oraz skolioz. **Model anatomiczny kręgosłupa** znajduje także szerokie zastosowanie podczas szkoleń terapii manualnej. Służy m. in. do nauki badania i mobilizacji stawów kręgosłupa w dwu i trójwymiarowych zaryglowaniach. **Model kręgosłupa** dedykowany dla fizjoterapeutów, osteopatów, terapeutów manualnych, ortopedów. Doskonale sprawdza się jako wyposażenie pracowni anatomicznych oraz gabinetów medycznych, w których może służyć do objaśniania pacjentom istoty terapii lub danego procesu chorobowego.

Specyfikacja elastycznego modelu kręgosłupa do terapii manualnej:

- wysokość: 70 cm
- waga: 1,8
- Model wysoce mobilny

Informacje dodatkowe:

Według danych GUS, w 2019r **ból kręgosłupa** był jedną z najbardziej powszechnie występujących dolegliwości. Wskazać należy że u prawie 50% mężczyzn stwierdza się objawy bólowe lędźwiowo-krzyżowego segmentu kręgosłupa (tzw. bóle krzyża). Pozostały odsetek dolegliwości stanowią bóle odcinka szyjnego i piersiowego kręgosłupa. Nieco inaczej dane te kształtują się u kobiet. Według opracowań opublikowanych przez GUS, aż 60% bóli dotyczy dolnego odcinka kręgosłupa. Bóle pleców są szczególnie częste i przewlekłe po 50 r.ż. Ze względu na długi czas codziennej pracy w pozycji siedzącej, problem ten dotyka głównie osoby wykonujące prace statyczne oraz pracowników fizycznych, pracujących w nieergonomicznych pozycjach.

Model kręgosłupa do terapii manualnej z miednicą i statywem, wersja dydaktyczna

Cena: 1538.73 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA00472



Naturalnej wielkości **model kręgosłupa** człowieka ze zdejmowaną miednicą. Dla lepszego rozróżnienia, poszczególne odcinki kręgosłupa - szyjny, piersiowy i lędźwiowy są zaprojektowane w różnych kolorach. Model jest zamontowany 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. 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 niełamiwego, elastycznego metalowego pręta, kręgosłup jest trwale elastyczny. Model ten idealnie nadaje się nie tylko do nauki anatomii, demonstracji krzywizn kręgosłupa oraz skolioz a także w terapii manualnej do nauki badania i mobilizacji w dwu i trójwymiarowych zarygnowaniach. 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 usunąć.

Kompaktowy statyw stołowy umożliwia pozostawienie kręgosłupa we wszystkich naturalnych pozycjach do celów demonstracyjnych. Dzięki prostemu połączeniu wtykowemu statyw można łatwo zamocować i zdjąć.

Jest to najlepszy model przeznaczony do celów nauki anatomii, szkolenia w terapii manualnej, edukacji pacjentów i demonstracji.

Model anatomiczny kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Informacje dodatkowe:

- wysokość: 70 cm
- waga: 1,8 kg
- model z podstawą
- Model wysoce mobilny

Model kręgosłupa do terapii manualnej z miednicą, wersja dydaktyczna

Cena: 1416.96 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA00473



Naturalnej wielkości **model kręgosłupa człowieka** ze zdejmowaną miednicą. Dla lepszego rozróżnienia, poszczególne odcinki kręgosłupa - szyjny, piersiowy i lędźwiowy są zaprojektowane w różnych kolorach. Model jest zamontowany 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. 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 niełamiwego, elastycznego metalowego pręta, kręgosłup jest trwale elastyczny. Model ten idealnie nadaje się nie tylko do nauki anatomii, demonstracji krzywizn kręgosłupa oraz skolioz a także w terapii manualnej do nauki badania i mobilizacji w dwu i trójwymiarowych zaryglowaniach. 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 usunąć.

Jest to najlepszy model przeznaczony do celów nauki anatomii, szkolenia w terapii manualnej, edukacji pacjentów i demonstracji.

Model anatomiczny kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Model anatomiczny kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci modelu kręgosłupa będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model anatomiczny kręgosłupa jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów,



lekarzy i innych zawodów medycznych.

Informacje dodatkowe:

- wysokość: 70 cm
- waga: 1,8 kg
- Model wysoce mobilny

Model kręgosłupa lędźwiowego do demonstracji wad postawy

Cena: 935.42 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA02536



Model przedstawia 5 kręgów lędźwiowych, kość krzyżową oraz dodatkowo odłączaną miednicę. Model dostarczany jest na specjalnym, elastycznym statywie umożliwiającym demonstrację wad postawy takich jak: rotacja miednicy, skrócenie kończyny, skrzywienie kręgosłupa. Krążki międzykręgowe zostały wykonane ze specjalnego materiału, dzięki czemu zachowują się jak naturalne. Wszystkie 5 kręgów (L1-L5) zmontowano na elastycznym, metalowym teleskopie, dzięki czemu model ten jest elastyczny i wytrzymały.

Model anatomiczny lędźwiowego odcinka kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką firmę **Erlar-Zimmer**, lidera tego typu rozwiązań na światowym rynku. Erlar-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 Erlar-Zimmer wykonywane są z najwyższą dbałością oraz z najlepszej jakości materiałów. Wiele z nich jest ręcznie wykańczana dlatego modele anatomiczne marki Erlar-Zimmer cechuje duża dokładność i staranność wykonania. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii druku 3D, Erlar-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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Model anatomiczny lędźwiowego odcinka kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu kręgosłupa** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model anatomiczny kręgosłupa jest



ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny lędźwiowego odcinka kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Model kręgosłupa lędźwiowego z mięśniami i miednicą

Cena: 1522.13 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA01826



Rzeczywisty odlew ludzkiej miednicy z **kręgosłupem lędźwiowym** oraz mięśniami. Model kręgosłupa / miednicy jest elastycznie zmontowany, ukazując powierzchnią, głęboką muskulaturę w rejonie kręgosłupa lędźwiowego. Dodatkowo zaprezentowano rdzeń kręgowy i nerwy rdzeniowe. Kości biodrowe są elastycznie połączone z kością krzyżową, aby umożliwić naturalne ruchy w stawie krzyżowo-biodrowym. Model na statywie. Posiada możliwość zdjęcia modelu ze statywu.

Model anatomiczny lędźwiowego odcinka kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 wykańczane 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Model anatomiczny lędźwiowego odcinka kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu kręgosłupa** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i



uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model anatomiczny kręgosłupa jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny lędźwiowego odcinka kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Informacje dodatkowe:

- Rozmiar: 39 x 26 x 21 cm,
- waga: 1,5 kg

Model kręgośłupa lędźwiowego z przepuklina jądra miazdżystego

Cena: 426.2 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA02306



Model składa się z 3 kręgów lędźwiowych z dyskami międzykręgowymi, rdzeniem kręgowym i wychodzącymi nerwami rdzeniowymi. Model zawiera normalny dysk międzykręgowy, dysk międzykręgowy z wypadnięciem bocznym i dysk międzykręgowy z wypadnięciem przyśrodkowym. Model można zdemontować, a dyski międzykręgowe wyjąć.

Model anatomiczny lędźwiowego odcinka kręgośłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 kręgośłupa** produkcji Erler-Zimmer wykonywane są z najwyższą dbałością oraz z najlepszej jakości materiałów. Wiele z nich jest ręcznie wykańczane 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgośłupa człowieka

Model anatomiczny lędźwiowego odcinka kręgośłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu kręgośłupa** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model anatomiczny kręgośłupa jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny lędźwiowego odcinka kręgośłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie



poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. Inną ważną zaletą oferowanego modelu kręgosłupa jest wykonanie w rzeczywistych rozmiarach. Wielkość modelu fizycznego odpowiada rzeczywistym rozmiarom, dzięki czemu nauka na modelu anatomicznym zwiększa realizm i ułatwia zrozumienie oraz zapamiętywanie informacji. Umożliwia dokładne zwizualizowanie konkretnych struktur anatomicznych co wzmacnia ujęcie topograficzne i pozwala lepiej zrozumieć ich funkcje. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Informacje dodatkowe:

- naturalny odlew
- dostarczany na podstawie

Model kręgosłupa na stojaku wiszącym - miniatura

Cena: 642.06 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA02593



Model przedstawia ludzki kręgosłup pomniejszony o połowę oraz wyróżnia nie tylko wszystkie kości, ale także krążki międzykręgowe, nerwy rdzeniowe i tętnicę kręgową.

Model anatomiczny kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Model anatomiczny kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci modelu kręgosłupa będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. **Zwizualizowanie struktur anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model anatomiczny kręgosłupa jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli



anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Informacje dodatkowe:

- Na zdejmowanej wiszącej podstawce.
- **Rozmiar:** ok. 38 cm,
- **waga:** 0,3 kg

Model kręgosłupa piersiowego

Cena: 536.9 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA01026



Naturalnej wielkości odlew przedstawiający **piersiowy odcinek kręgosłupa** człowieka (od TH1 oTH12), rdzeń kręgowy oraz wychodzące nerwy rdzeniowe. Demonstruje połączenia międzykręgowe utworzone przez wyrostki stawowe odpowiednich kręgów. Poszczególne elementy budowy kręgów oraz ich ustawienie są charakterystyczne dla piersiowego odcinka kręgosłupa.

Model anatomiczny piersiowego odcinka kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Model anatomiczny piersiowego odcinka kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu kręgosłupa** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model anatomiczny kręgosłupa jest



ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny piersiowego odcinka kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Informacje dodatkowe:

- Umożliwia demonstrację ruchomości odcinka piersiowego kręgosłupa.
- Krążki międzykręgowe zostały wykonane ze specjalnego gumowego materiału.
- Posiada podstawę

Model kręgosłupa szyjnego człowieka

Cena: 1268.87 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA98016



Realistyczna model anatomii kręgosłupa szyjnego. Składa się z kości potylicznej, 7 kręgów szyjnych z krążkami międzykręgowymi, nerwów szyjnych, tętnic kręgowych i rdzenia kręgowego. Kręgosłup szyjny jest dostarczany na stojaku.

Zalety i zastosowanie:

- Nauka anatomii
- Wyposażenie pracowni anatomii
- Model anatomiczny może być wykorzystany do demonstracji budowy kręgów szyjnych - pacjentom w warunkach gabinetowych
- Jako pomoc dydaktyczna podczas szkoleń podyplomowych dla lekarzy, fizjoterapeutów, osteopatów i innych zawodów medycznych.
- Dostęp do wirtualnej aplikacji umożliwiającej:

swobodne rotowanie obrazem we wszystkich kierunkach, jak również oddalanie i przybliżanie
wyświetlanie wybranych punktów struktur anatomicznych

Funkcja Augmented Reality (AR) pozwalająca na wyświetlanie wirtualnego modelu anatomicznego na smartfonie, tablecie oraz urządzeniach stacjonarnych.

Dostępne quizy wspomagające proces edukacji oraz pokazujące ewelucję

Funkcja rysowania

Funkcja tworzenia notatek

Możliwość nauki anatomii żeńskiej i męskiej

Łatwy dostęp do treści 3D zarówno w trybie online jak i offline

Aplikacja dostępna w 11 językach

W celu skorzystania z aplikacji i powyższych korzyści wystarczy



zeskanować kod QR dołączony do modelu, pobrać nową aplikację 3B Smart Anatomy i zarejestrować swój model.

Model produkowany jest przez niemiecką firmę 3B Scientific, jednego z najbardziej rozpoznawalnych i uznanych producentów pomocy dydaktycznych z dziedziny medycyny.

Firma 3B Scientific została założona w 1948 roku w Hamburgu w Niemczech i stała się jednym z wiodących światowych producentów rozwiązań w zakresie edukacji medycznej i naukowej. Portfolio produktów obejmuje pełną i wszechstronną gamę sprzętu do symulacji i szkolenia umiejętności, anatomii, opieki zdrowotnej i edukacji pacjentów i jest stale aktualizowane o nowe produkty i innowacje. Reprezentowana w ponad 120 krajach na całym świecie marka 3B Scientific® oznacza najlepszą jakość, najlepszą wartość i najlepszą obsługę. Misją 3B Scientific jest rozwój usług medycznych i opieki zdrowotnej poprzez jakość, zakres i globalny zasięg odpowiednich produktów edukacyjnych i symulacyjnych.

Modele anatomiczne to idealne pomoce naukowe dla wszystkich, którzy pragną zgłębić wiedzę na temat budowy ludzkiej anatomii różnych obszarów ciała. Ułatwiają proces edukacji, znacznie przyspieszają naukę poprzez umożliwienie zrozumienia budowy i funkcji układów i narządów człowieka. Użycie różnych kolorów do pomalowania poszczególnych elementów, ułatwia naukę topografii struktur anatomicznych oraz wzajemnych relacji między nimi. Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości materiałów oraz zaawansowanych metod produkcyjnych modele anatomiczne, cechują się dużą wytrzymałością i dokładnością wykonania.

Model kręgosłupa z dyskopatią L3/L4, elastyczny

Cena: 664.2 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA01386



Elastyczny model kręgosłupa o naturalnej wielkości składający się z kości potylicznej, kręgów szyjnych, piersiowych i lędźwiowych, kości krzyżowej, kości ogonowej oraz miednicy ze spojeniem łonowym. W modelu uwzględniono także tętnice kręgowe, nerwy rdzeniowe oraz i przepuklinę krążka międzykręgowego na poziomie L3-L4.

Model anatomiczny kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Model anatomiczny kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci modelu kręgosłupa będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych** na **modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model anatomiczny kręgosłupa jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną.



Inną ważną zaletą oferowanego **modelu kręgosłupa** jest wykonanie w rzeczywistych rozmiarach. Wielkość modelu fizycznego odpowiada rzeczywistym rozmiarom, dzięki czemu nauka na modelu anatomicznym zwiększa realizm i ułatwia zrozumienie oraz zapamiętywanie informacji. Umożliwia dokładne zwizualizowanie konkretnych struktur anatomicznych co wzmacnia ujęcie topograficzne i pozwala lepiej zrozumieć ich funkcje. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Informacje dodatkowe:

- Rozmiar: 75 cm,
- Waga: ok. 2,5 kg
- Zamontowany na stojaku do powieszenia.

Model kręgosłupa z fragmentami kości udowych (wersja bez statywu)

Cena: 907.74 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA02308



Najwyższej jakości naturalny odlew ludzkiego kręgosłupa z wyjmowaną miednicą. Model osadzony jest na elastycznym metalowym spiralnym wężu, dzięki czemu kręgosłup jest stabilny, a jednocześnie bardzo elastyczny. Idealny model dla każdego, kto chce intensywnie pracować z kręgosłupem przez długie lata. Solidne klasyczne dyski międzykręgowe pokazują boczną przepuklinę kręgu między L2 i L3. Pokazano również nerwy rdzeniowe i tętnicę kręgową.

Model anatomiczny kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Model anatomiczny kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci modelu kręgosłupa będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. **Zwizualizowanie struktur anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model anatomiczny kręgosłupa jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. Inną ważną zaletą oferowanego **modelu kręgosłupa** jest wykonanie w rzeczywistych rozmiarach. Wielkość modelu fizycznego odpowiada rzeczywistym rozmiarom, dzięki czemu nauka na modelu anatomicznym zwiększa realizm i ułatwia zrozumienie oraz



zapamiętywanie informacji. Umożliwia dokładne zwizualizowanie konkretnych struktur anatomicznych co wzmacnia ujęcie topograficzne i pozwala lepiej zrozumieć ich funkcje. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Informacje dodatkowe:

- wyjmowane i ruchome kikuty ud
- dostarczany bez statywu
- rozmiar bez statywu: 80 cm
- waga bez statywu: 2,1 kg

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 niemiecką 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 ofertę niekonwencjonalnych 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 niełamiwego, 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

Model kręgosłupa z klatką piersiową

Cena: 2501.82 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA00480



Model kręgosłupa z klatką piersiową, kością potyliczną, tętnicami kręgowymi, rdzeniem kręgowym, nerwami rdzeniowymi i ruchomą klatką piersiową. Krążki międzykręgowe zostały wykonane ze specjalnej pianki dzięki czemu zachowują się jak naturalne. Poszczególne kręgi zostały zamocowane na elastycznym teleskopie co czyni ten model bardzo wytrzymałym i jednocześnie mobilnym. Sposób połączenia żeber z mostkiem oraz kręgosłupem pozwala na imitację naturalnych ruchów klatki piersiowej oraz budowę i funkcję stawów żebrowo-kręgowych i żebrowo-mostkowych. Model pozwala także na wykonywanie ruchów asymetrycznych dzięki specjalnemu połączeniu klatki piersiowej z chrząstkami żeber.

Model anatomiczny kręgosłupa i klatki piersiowej idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa i klatki piersiowej człowieka

Model anatomiczny kręgosłupa i klatki piersiowej znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci modelu będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model anatomiczny kręgosłupa jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną.



Inną ważną zaletą oferowanego **modelu kręgosłupa i klatki piersiowej** jest wykonanie w rzeczywistych rozmiarach. Wielkość modelu fizycznego odpowiada rzeczywistym rozmiarom, dzięki czemu nauka na modelu anatomicznym zwiększa realizm i ułatwia zrozumienie oraz zapamiętywanie informacji. Umożliwia dokładne zwizualizowanie konkretnych struktur anatomicznych co wzmacnia ujęcie topograficzne i pozwala lepiej zrozumieć ich funkcje. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Informacje dodatkowe:

- Wysokość: ok. 70cm,
- Waga: 5,3 kg

Model kręgosłupa z klatką piersiową do demonstracji wad postawy

Cena: 2905.88 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA00481



Wysokiej jakości, naturalna replika **ludzkiego kręgosłupa z miednicą, klatką piersiową oraz fragmentami kości udowych**. Specjalny statyw umożliwia demonstrację dysfunkcji takich jak:

- skrócenie kończyny,
- pochylenia miednicy poprzez odpowiednie uniesienie lub obniżenie kości udowej,
- rotacja kręgów,
- kompensacje w obrębie miednicy i kręgosłupie związane ze skróceniem kończyny.

Krażki międzykręgowe zostały wykonane ze specjalnej pianki dzięki czemu zachowują się jak naturalne. Poszczególne kręgi zostały zamocowane na elastycznym teleskopie co czyni ten model bardzo wytrzymałym i jednocześnie mobilnym. W modelu pokazano także nerwy rdzeniowe i tętnice kręgowe. Sposób połączenia żeber z mostkiem oraz kręgosłupem pozwala na imitację naturalnych ruchów klatki piersiowej oraz budowę i funkcję stawów żebrowo-kręgowych i żebrowo-mostkowych. **Idealny dla ortopedów, fizjoterapeutów, osteopatów**. Stanowi doskonałą pomoc dydaktyczną dla studentów medycyny czy fizjoterapii ale także dla szkół muzycznych.

Sposób przymocowania żeber do obręczy barkowej pozwala wyjaśnić kombinację ruchów kręgosłupa i klatki piersiowej podczas oddychania i gimnastyki oddechowej.

Model anatomiczny kręgosłupa i klatki piersiowej idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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

dystribucji 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa i klatki piersiowej człowieka

Model anatomiczny kręgosłupa i klatki piersiowej znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci modelu będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model anatomiczny kręgosłupa jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny kręgosłupa został wyprodukowany z



wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. Inną ważną zaletą oferowanego **modelu kręgosłupa i klatki piersiowej** jest wykonanie w rzeczywistych rozmiarach. Wielkość modelu fizycznego odpowiada rzeczywistym rozmiarom, dzięki czemu nauka na modelu anatomicznym zwiększa realizm i ułatwia zrozumienie oraz zapamiętywanie informacji. Umożliwia dokładne zwizualizowanie konkretnych struktur anatomicznych co wzmacnia ujęcie topograficzne i pozwala lepiej zrozumieć ich funkcje. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Informacje dodatkowe:

- Wysokość: 78 cm,
- Waga: 5,8 kg
- **Idealny dla ortopedów, fizjoterapeutów, osteopatów.**
- Stanowi doskonałą pomoc dydaktyczną dla studentów medycyny czy fizjoterapii

Model kręgosłupa z kośćmi udowymi i dyskopatią L3/L4, elastyczny

Cena: 702.95 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA01349



Elastyczny model kręgosłupa o naturalnej wielkości składający się z następujących elementów: kości potylicznej, kręgów szyjnych, kręgów piersiowych, kręgów lędźwiowych, kości krzyżowej, kości ogonowej, miednicy ze spojeniem łonowym. Proksymalne fragmenty kości udowych są zdejmowane. Sposób ich połączenia z panewką stawu biodrowego umożliwia demonstrację trakcji w osi szyjki kości udowej oraz w jej osi długiej. W modelu uwzględniono także tętnice kręgowe, nerwy rdzeniowe oraz i przepuklinę krążka międzykręgowego na poziomie L3-L4.

Model anatomiczny kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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

cehuje dużą 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Model anatomiczny kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci modelu kręgosłupa będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model anatomiczny kręgosłupa jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i



precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. Inną ważną zaletą oferowanego **modelu kręgosłupa** jest wykonanie w rzeczywistych rozmiarach. Wielkość modelu fizycznego odpowiada rzeczywistym rozmiarom, dzięki czemu nauka na modelu anatomicznym zwiększa realizm i ułatwia zrozumienie oraz zapamiętywanie informacji. Umożliwia dokładne zwizualizowanie konkretnych struktur anatomicznych co wzmacnia ujęcie topograficzne i pozwala lepiej zrozumieć ich funkcje. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

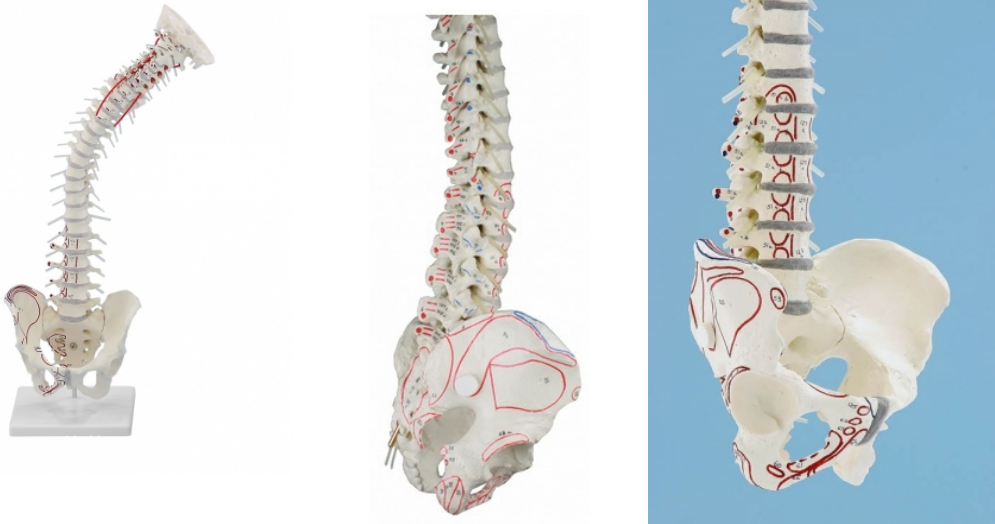
Informacje dodatkowe:

- Rozmiar: 85 cm,
- Waga: ok. 2,9 kg
- Zamontowany na stojaku do powieszenia.

Model kręgosłupa z przyczepami mięśni i statywem, elastyczny

Cena: 1942.78 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA00477



Naturalnej wielkości elastyczny model kręgosłupa człowieka ze zdejmowaną miednicą, oznaczeniami przyczepów mięśniowych oraz podstawą i statywem.

Model anatomiczny kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Model anatomiczny kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci modelu kręgosłupa będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. **Zwizualizowanie struktur anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model anatomiczny kręgosłupa jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

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 ręcznie wykonane miejsca przyczepów mięśniowych oraz dostarczany jest wraz z kartą zawierającą nomenklaturę.
- Specjalne elastyczne dyski międzykręgowe zachowują się jak naturalne - ściskają się po jednej stronie i rozszerzają po przeciwnej, tak jak w naturalnych warunkach
- Naturalnej wielkości model
- Posiada możliwość zdejmowania miednicy
- Posiada ręcznie wykonane oznaczeniami przyczepów mięśniowych
- Model na podstawie ze statywem
- Poszczególne kręgi zmontowane w sposób elastyczny, umożliwiając demonstrację ruchomości translatorycznej i anatomicznej oraz ogólnej biomechaniki kręgosłupa.
- Posiada imitacje nerwów rdzeniowych



- Wszystkie części - kości odlane są z naturalnego kręgosłupa i pokazują anatomiczne detale takie jak szczeliny, wyrostki, otwory, bruzdy, guzki.
- Staw krzyżowy porusza się w naturalnym zakresie - ok. 2 stopnie ruchomości.
- Posiada możliwość demontażu miednicy
- Posiadać dedykowany statyw stołowy umożliwiający pozostawienie kręgosłupa we wszystkich naturalnych pozycjach do celów demonstracyjnych.

Specyfikacja:

- Wysokość: 70 cm, (+- 10%),
- waga: 1,8 kg (+- 10%)

Model kręgosłupa z przyczepami mięśni, elastyczny

Cena: 1837.62 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA00607



Naturalnej wielkości elastyczny **model kręgosłupa człowieka** ze zdejmowaną miednicą oraz oznaczeniami przyczepów mięśniowych.

Model anatomiczny kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 ofertę niekonwencjonalnych 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 ręcznie wykonane miejsca przyczepów mięśniowych oraz dostarczany jest wraz z kartą zawierającą nomenklaturę.**
- 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 niefałszywego, 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.

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

Model Kręgosłupa, elastyczny z fragmentami kości udowych

Cena: 1450.17 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA00076



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 niemiecką 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 ofertę niekonwencjonalnych 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.

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

Model lędźwiowego odcinka kręgosłupa z kością krzyżową

Cena: 536.9 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA01027



Prezentowany model to naturalnych rozmiarów odlew odcinka lędźwiowego kręgosłupa człowieka (od L1 do L5) z kością krzyżową zamocowaną w sposób umożliwiający pokazanie ruchomości w odcinku lędźwiowym kręgosłupa. Model przedstawia ponadto wychodzące nerwy rdzeniowe.

Model anatomiczny lędźwiowego odcinka kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Model anatomiczny lędźwiowego odcinka kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu kręgosłupa** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwach Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model anatomiczny kręgosłupa jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny lędźwiowego odcinka kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy



materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Informacje dodatkowe:

- Model na podstawie
- Krążki międzykręgowe zostały wykonane ze specjalnej elastycznej gumy

Model lędźwiowego odcinka kręgosłupa z miednicą

Cena: 575.64 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA01028



Model anatomiczny przedstawiający **odcinek lędźwiowy kręgosłupa** oraz miednicę. Całość umieszczona jest na stabilnej podstawie. Istnieje możliwość zdjęcia modelu z podstawy w celu prezentacji szczegółowych struktur anatomicznych. Dyski międzykręgowe pomiędzy poszczególnymi trzonami kręgów wykonane są z elastycznej gumy. Model przedstawia także nerwy rdzeniowe oraz przepuklinę jądra miażdżystego L2-L3.

Model prezentuje następujące struktury:

- 5 kręgów lędźwiowych z charakterystycznymi strukturami anatomicznymi
- kość krzyżową z charakterystycznymi strukturami anatomicznymi
- kości tworzące miednicę (łonowa, biodrowa, kulszowa)
- spójnienie łonowe.
- krążek spójnienia łonowego
- dyski międzykręgowe
- nerwy rdzeniowe
- przepuklinę jądra miażdżystego L2-L3

Model anatomiczny lędźwiowego odcinka kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka



Model anatomiczny lędźwiowego odcinka kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu kręgosłupa** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model anatomiczny kręgosłupa jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny lędźwiowego odcinka kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Informacje dodatkowe:

- w zestawie statyw do stabilizacji modelu
- możliwość ściągnięcia modelu ze statywu
- model wykonany w skali 1:1

Model lędźwiowego odcinka kręgosłupa z miednicą i fragmentami kości udowych

Cena: 708.48 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA01029



Model anatomiczny **lędźwiowego odcinka kręgosłupa** od L1 do L5 z kością krzyżową, odłączaną miednicą oraz fragmentami kości udowych. Przedstawia wychodzące nerwy rdzeniowe.

Model anatomiczny lędźwiowego odcinka kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Model anatomiczny lędźwiowego odcinka kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu kręgosłupa** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwach Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model anatomiczny kręgosłupa jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii



Model anatomiczny lędźwiowego odcinka kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Informacje dodatkowe:

- Zamontowany jest na podstawie.
- Krążki międzykręgowe wykonane z elastycznej gumy
- Przedstawia przepuklinę jądra miazdżystego

Model odcinka piersiowego kręgosłupa

Cena: 748.3 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA08037



Model kręgosłupa składa się z 12 kręgów piersiowych z krążkami międzykręgowymi, nerwami piersiowymi i rdzeniem kręgowym. Ten wysokiej jakości odcinek piersiowy kręgosłupa jest przystępny cenowo i anatomicznie poprawny. Kręgosłup dostarczony na elastycznym stojaku.

Zalety i zastosowanie:

- Nauka anatomii kręgosłupa
- Nauka topografii
- Wyposażenie pracowni anatomii
- Model anatomiczny może być wykorzystany do demonstracji budowy kręgosłupa piersiowego - pacjentom w warunkach gabinetowych
- Jako pomoc dydaktyczna podczas szkoleń podyplomowych dla lekarzy, fizjoterapeutów, osteopatów i innych zawodów medycznych.
- Dostęp do wirtualnej aplikacji umożliwiającej:

swobodne rotowanie obrazem we wszystkich kierunkach, jak również oddalanie i przybliżanie
wyświetlanie wybranych punktów struktur anatomicznych

Funkcja Augmented Reality (AR) pozwalająca na wyświetlanie wirtualnego modelu anatomicznego na smartfonie, tablecie oraz urządzeniach stacjonarnych.

Dostępne quizy wspomagające proces edukacji oraz pokazujące ewelucję

Funkcja rysowania

Funkcja tworzenia notatek

Możliwość nauki anatomii żeńskiej i męskiej



Łatwy dostęp do treści 3D zarówno w trybie online jak i offline
Aplikacja dostępna w 11 językach

W celu skorzystania z aplikacji i powyższych korzyści wystarczy zeskanować kod QR dołączony do modelu, pobrać nową aplikację 3B Smart Anatomy i zarejestrować swój model.

Model produkowany jest przez niemiecką firmę 3B Scientific, jednego z najbardziej rozpoznawalnych i uznanych producentów pomocy dydaktycznych z dziedziny medycyny.

Firma 3B Scientific została założona w 1948 roku w Hamburgu w Niemczech i stała się jednym z wiodących światowych producentów rozwiązań w zakresie edukacji medycznej i naukowej. Portfolio produktów obejmuje pełną i wszechstronną gamę sprzętu do symulacji i szkolenia umiejętności, anatomii, opieki zdrowotnej i edukacji pacjentów i jest stale aktualizowane o nowe produkty i innowacje. Reprezentowana w ponad 120 krajach na całym świecie marka 3B Scientific® oznacza najlepszą jakość, najlepszą wartość i najlepszą obsługę. Misją 3B Scientific jest rozwój usług medycznych i opieki zdrowotnej poprzez jakość, zakres i globalny zasięg odpowiednich produktów edukacyjnych i symulacyjnych.

Modele anatomiczne to idealne pomoce naukowe dla wszystkich, którzy pragną zgłębić wiedzę na temat budowy ludzkiej anatomii różnych obszarów ciała. Ułatwiają proces edukacji, znacznie przyspieszają naukę poprzez umożliwienie zrozumienia budowy i funkcji układów i narządów człowieka. Użycie różnych kolorów do pomalowania poszczególnych elementów, ułatwia naukę topografii struktur anatomicznych oraz wzajemnych relacji między nimi. Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości materiałów oraz zaawansowanych



metod produkcyjnych modele anatomiczne, cechują się dużą wytrzymałością i dokładnością wykonania.

Model odcinka szyjnego kręgosłupa z mięśniami

Cena: 650.7 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA08036



Pełnowymiarowy model odcinka szyjnego kręgosłupa z pniem mózgu, kością potyliczną, atlasem i osią przechodzącą przez C7, z przepukliną dysku, T1 i T3. Ten model ma miękki mózdzek i pełny nerw z prawym splotem ramiennym. Mięśnie obejmują trójkąt podpotyliczny, mięsień długi głowy, dźwigacz łopatki, mięsień pochyły tylny i przedni. Prawe pierwsze i drugie żebro są również widoczne i zawierają chrząstkę. Rozmiar modelu: 5,5 x 6,5 x 10 cali Podstawa: 8 7/8 x 6,25" Zalety i zastosowanie:

- Nauka anatomii
- Nauka topografii
- Poszczególne elementy są dydaktycznie pomalowane
- Wyposażenie pracowni anatomii
- Model anatomiczny może być wykorzystany do demonstracji budowy kręgosłupa - pacjentom w warunkach gabinetowych
- Jako pomoc dydaktyczna podczas szkoleń podyplomowych dla lekarzy, fizjoterapeutów, osteopatów i innych zawodów medycznych.

Model produkowany jest przez niemiecką firmę 3B Scientific, jednego z najbardziej rozpoznawalnych i uznanych producentów pomocy dydaktycznych z dziedziny medycyny.

Firma 3B Scientific została założona w 1948 roku w Hamburgu w Niemczech i stała się jednym z wiodących światowych producentów



rozwiązań w zakresie edukacji medycznej i naukowej. Portfolio produktów obejmuje pełną i wszechstronną gamę sprzętu do symulacji i szkolenia umiejętności, anatomii, opieki zdrowotnej i edukacji pacjentów i jest stale aktualizowane o nowe produkty i innowacje. Reprezentowana w ponad 120 krajach na całym świecie marka 3B Scientific® oznacza najlepszą jakość, najlepszą wartość i najlepszą obsługę. Misją 3B Scientific jest rozwój usług medycznych i opieki zdrowotnej poprzez jakość, zakres i globalny zasięg odpowiednich produktów edukacyjnych i symulacyjnych.

Modele anatomiczne to idealne pomoce naukowe dla wszystkich, którzy pragną zgłębić wiedzę na temat budowy ludzkiej anatomii różnych obszarów ciała. Ułatwiają proces edukacji, znacznie przyspieszają naukę poprzez umożliwienie zrozumienia budowy i funkcji układów i narządów człowieka. Użycie różnych kolorów do pomalowania poszczególnych elementów, ułatwia naukę topografii struktur anatomicznych oraz wzajemnych relacji między nimi. Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości materiałów oraz zaawansowanych metod produkcyjnych modele anatomiczne, cechują się dużą wytrzymałością i dokładnością wykonania.

Model pojedynczych kręgów

Cena: 675.27 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA01031



Model anatomiczny w postaci pojedynczych **kręgów**. Zawiera: 7 kręgów szyjnych, 12 kręgów piersiowych, 5 kręgów lędźwiowych połączonych łącznikiem gumowym.

Model anatomiczny kręgów kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 kręgów** 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 odwzorowujących 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Model anatomiczny kręgów kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu kręgów** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny kręgów kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.



OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Model stawów szyjnego odcinka kręgosłupa z podstawą

Cena: 404.06 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA01032



Prezentowany produkt to model anatomiczny przedstawiający stawy **górnego szyjnego odcinka kręgosłupa**:

- stawy szczytowo-potyliczne pomiędzy kłykciami potylicznymi a atlasem (C1)
- stawy szczytowo-obrotowe pomiędzy atlasem (C1) a obrotnikiem (C2)
- stawy pomiędzy obrotnikiem (C2) a trzecim kręgiem szyjnym (C3).

Model anatomiczny szyjnego odcinka kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Model anatomiczny szyjnego odcinka kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu kręgosłupa** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model anatomiczny kręgosłupa jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny szyjnego odcinka kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową



wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Informacje dodatkowe:

- zawiera podstawę
- może zostać wykowany w dwukrotnym powiększeniu
- **Idealny dla terapeutów manualnych**

Model stawu szyjnego i górnego odcinka kręgosłupa, powiększony

Cena: 448.34 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA02614



Ten dwukrotnie powiększony model składa się z kręgów szyjnych C3, osi C2, atlasu C1 oraz odcinka potylicy. Dzięki temu modelowi ruchy w górnej części kręgu szyjnego mogą być odwzorowane w sposób realistyczny i anatomicznie poprawny.

Model anatomiczny szyjnego odcinka kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Model anatomiczny szyjnego odcinka kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu kręgosłupa** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model anatomiczny kręgosłupa jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny szyjnego odcinka kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych,



który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Model szyjnego odcinka kręgosłupa

Cena: 542.43 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA01025



Prezentowany model anatomiczny to naturalnych rozmiarów odlew przedstawiający **szyjny odcinek kręgosłupa** od C1 do C7 z kością potyliczną zamocowaną w sposób elastyczny, rdzeń kręgowy oraz wychodzące nerwy rdzeniowe. Umożliwia demonstrację ruchomości odcinka szyjnego kręgosłupa, przedstawia stawy międzywyrastkowe odcinka szyjnego – ZAP oraz hakowo-kręgowe (unkowertebralne, Luschki).

Model anatomiczny szyjnego odcinka kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Model anatomiczny szyjnego odcinka kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu kręgosłupa** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model anatomiczny kręgosłupa jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny szyjnego odcinka kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie



poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

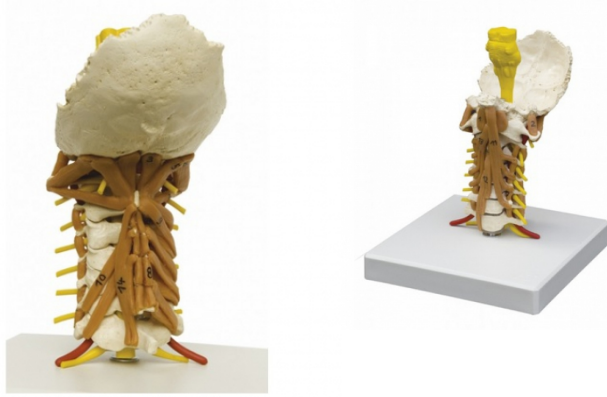
Informacje dodatkowe:

- Model na podstawie.
- Naturalny rozmiar

Model szyjnego odcinka kręgosłupa wraz z mięśniami

Cena: 1134.68 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA01630



Model stanowi odlew rzeczywistego **szyjnego kręgosłupa człowieka**. Poszczególne kręgi zostały zmontowane w sposób elastyczny. Prezentuje kość potyliczną, nerwy rdzeniowe szyjne, rdzeń kręgowy, pień mózgu. Model przedstawia ponadto głębokie mięśnie szyi.

Model anatomiczny szyjnego odcinka kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Model anatomiczny szyjnego odcinka kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu kręgosłupa** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model anatomiczny kręgosłupa jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny szyjnego odcinka kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz



sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Informacje dodatkowe:

- Rozmiar: 25 x 10 x 18 cm,
- Waga: 0,7 kg
- Dostarczany wraz z podstawą.

Model trzech kręgów piersiowych

Cena: 332.1 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA02599



Trzy kręgi piersiowe z elastycznymi krążkami międzykręgowymi, które można łatwo zdemontować.

Model anatomiczny piersiowego odcinka kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Model anatomiczny piersiowego odcinka kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu kręgosłupa** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model anatomiczny kręgosłupa jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny piersiowego odcinka kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych,



który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Pojedyncze kręgi (C1 do L5)

Cena: 210.33 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA02638



Najlepszej jakości odlew kości dorosłego mężczyzny.

Model anatomiczny kręgów kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 kręgów** 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka



Model anatomiczny kręgów kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu kręgów** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny kręgów kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli**



anatomicznych Erler-Zimmer w Polsce.

*cena dotyczy jednego kręgu

Statyw do modeli kręgosłupa

Cena: 255 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA03911



Dedykowany statyw do **modelu anatomicznego kręgosłupa**. Umożliwia ustabilizowanie modelu kręgosłupa w pozycji pionowej.

Produkowany jest przez niemiecką 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** 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty



do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

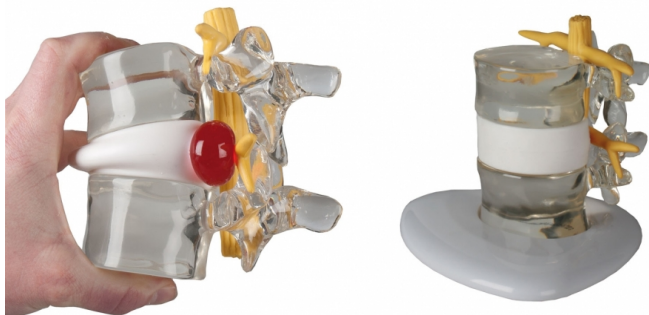
Erler-Zimmer jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Symulator przepukliny jądra miazdżystego

Cena: 697.41 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA01166



Jest to **powiększony 2- krotnie model** zbudowany z dwóch kręgów **lędźwiowych** z widoczną tylną-boczną przepukliną jądra miazdżystego. Dociskając oba kręgi można uwidocznić "zawartość" dysku międzykręgowego - wystającą na zewnątrz przepuklinę.

Model anatomiczny kręgów kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 kręgów** 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Model anatomiczny kręgów kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu kręgów** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny kręgów kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.



OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli**
anatomicznych Erler-Zimmer w Polsce.

Cechy dodatkowe:

- **powiększenie - 2x**
- transparentny
- dysk międzykręgowy wykonany z elastycznego materiału.

Zestaw 5 kręgów lędźwiowych

Cena: 1301.4 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA07966



Unikalna na skalę światową wysokiej jakości anatomiczna replika oryginalnych kości kręgów lędźwiowych, która szczegółowo przedstawia najdrobniejsze struktury anatomiczne.

- Wyprodukowane w doskonałej jakości z materiału 3B BONElike™, który wyglądem przypomina prawdziwą kość
- Realistyczna waga
- Kręgi te są szczególnie przydatne w edukacji medycznej jako zamienniki prawdziwych kości, a także w edukacji pacjentów

Kręgi lędźwiowe są dostarczane na podstawie dla łatwego wyświetlania i studiowania anatomii. Zalety i zastosowanie:

- Nauka anatomii
- Wyposażenie pracowni anatomii
- Model anatomiczny może być wykorzystany do demonstracji kręgów - pacjentom w warunkach gabinetowych
- Jako pomoc dydaktyczna podczas szkoleń podyplomowych dla lekarzy, fizjoterapeutów, osteopatów i innych zawodów medycznych.
- Dostęp do wirtualnej aplikacji umożliwiającej:

swobodne rotowanie obrazem we wszystkich kierunkach, jak również oddalanie i przybliżanie
wyświetlanie wybranych punktów struktur anatomicznych

Funkcja Augmented Reality (AR) pozwalająca na wyświetlanie wirtualnego modelu anatomicznego na smartfonie, tablecie oraz urządzeniach stacjonarnych.

Dostępne quizy wspomagające proces edukacji oraz pokazujące ewelucję

Funkcja rysowania

Funkcja tworzenia notatek

Możliwość nauki anatomii żeńskiej i męskiej

Łatwy dostęp do treści 3D zarówno w trybie online jak i offline

Aplikacja dostępna w 11 językach

W celu skorzystania z aplikacji i powyższych korzyści wystarczy zeskanować kod QR dołączony do modelu, pobrać nową aplikację 3B



Smart Anatomy i zarejestrować swój model.

Model produkowany jest przez niemiecką firmę 3B Scientific, jednego z najbardziej rozpoznawalnych i uznanych producentów pomocy dydaktycznych z dziedziny medycyny.

Firma 3B Scientific została założona w 1948 roku w Hamburgu w Niemczech i stała się jednym z wiodących światowych producentów rozwiązań w zakresie edukacji medycznej i naukowej. Portfolio produktów obejmuje pełną i wszechstronną gamę sprzętu do symulacji i szkolenia umiejętności, anatomii, opieki zdrowotnej i edukacji pacjentów i jest stale aktualizowane o nowe produkty i innowacje. Reprezentowana w ponad 120 krajach na całym świecie marka 3B Scientific® oznacza najlepszą jakość, najlepszą wartość i najlepszą obsługę. Misją 3B Scientific jest rozwój usług medycznych i opieki zdrowotnej poprzez jakość, zakres i globalny zasięg odpowiednich produktów edukacyjnych i symulacyjnych.

Modele anatomiczne to idealne pomoce naukowe dla wszystkich, którzy pragną zgłębić wiedzę na temat budowy ludzkiej anatomii różnych obszarów ciała. Ułatwiają proces edukacji, znacznie przyspieszają naukę poprzez umożliwienie zrozumienia budowy i funkcji układów i narządów człowieka. Użycie różnych kolorów do pomalowania poszczególnych elementów, ułatwia naukę topografii struktur anatomicznych oraz wzajemnych relacji między nimi. Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości materiałów oraz zaawansowanych metod produkcyjnych modele anatomiczne, cechują się dużą wytrzymałością i dokładnością wykonania.

Zestaw ośmiu kręgów

Cena: 448.34 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA02600



Luźno osadzone na gumie dzięki czemu mamy możliwość szczegółowego zbadania każdego kręgu. Widać wszystkie struktury oraz powierzchnie połączeń.

W skład zestawu wchodzi:

- 2 kręgi lędźwiowe,
- 2 kręgi piersiowe,
- 2 kręgi szyjne
- Atlas i Axis

Model anatomiczny kręgów kręgosłupa idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką 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 kręgów** 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 ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego kręgosłupa człowieka

Model anatomiczny kręgów kręgosłupa znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu kręgów** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu do nauki anatomii

Model anatomiczny kręgów kręgosłupa został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-



Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość **pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer** oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. Erler-Zimmer jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.