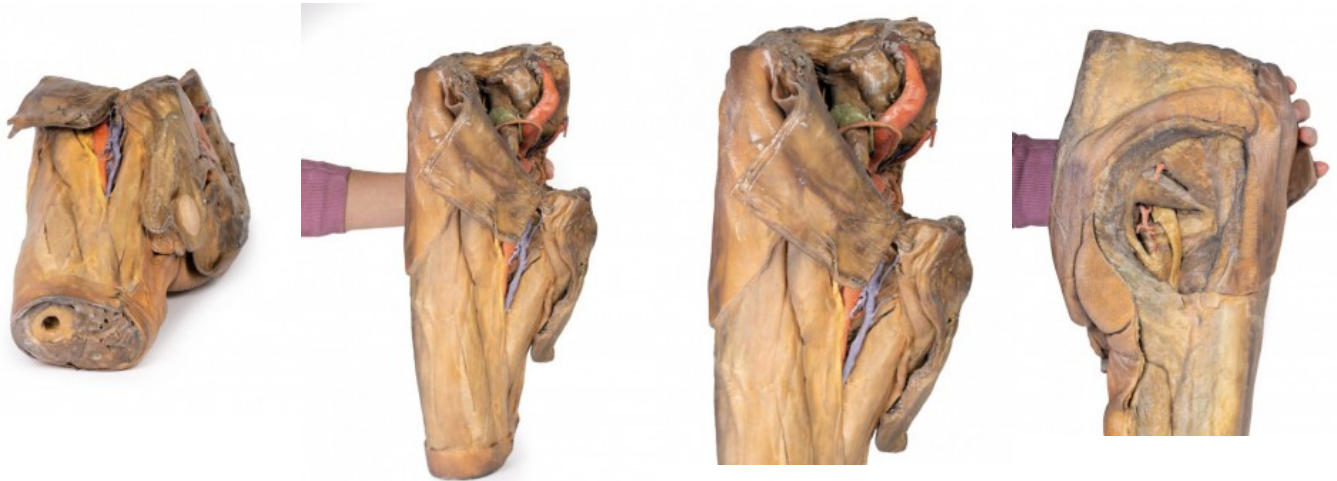


Model anatomiczny męskiej miednicy i uda

Zapytaj o cenę: +48 605999769, kontakt@openmedis.pl

Kod produktu: AM02730



Szczegółowy, pełnowymiarowy model anatomiczny męskiej miednicy i uda wykonany dzięki wykorzystaniu danych radiologicznych z CT oraz nowoczesnej technologii druku 3D. Model stanowi dokładne odwzorowanie preparatu prosektoryjnego, który wykorzystano do obrazowania. W zestawie szczegółowy opis modelu opracowany przez anatomów. Model jest nieruchomy oraz wykonany z twardego materiału.

Modele anatomiczne wykonane w technologii druku 3D stanowią innowacyjne i nowoczesne rozwiązanie w dziedzinie nauki anatomii, dedykowane dla studentów kierunków medycznych, które cieszy się coraz to większym zainteresowaniem ze strony Uczelni Medycznych jako np. wyposażenie pracowni anatomii.

Model 3D przedstawia prawą część miednicy u mężczyzny w przekroju ponad kręgiem L5 w płaszczyźnie środkowej, udo zachowano praktycznie do środkowej części trzonu kości udowej. Model uzupełnia model LW 91 miednicy i kości udowej u kobiety. Tętnicę biodrową wspólną zachowano z kilkoma głównymi rozgałęzieniami, w



szczegółności rozkładem tętnicy biodrowej w miednicy mniejszej.

Model anatomiczny żeńskiej miednicy i uda

Zapytaj o cenę: +48 605999769, kontakt@openmedis.pl

Kod produktu: AM02728



Szczegółowy, pełnowymiarowy model anatomiczny żeńskiej miednicy i uda wykonany dzięki wykorzystaniu danych radiologicznych z CT oraz nowoczesnej technologii druku 3D. Model stanowi dokładne odwzorowanie preparatu prosektoryjnego, który wykorzystano do obrazowania. W zestawie szczegółowy opis modelu opracowany przez anatomów. Model jest nieruchomy oraz wykonany z twardego materiału.

Modele anatomiczne wykonane w technologii druku 3D stanowią innowacyjne i nowoczesne rozwiązanie w dziedzinie nauki anatomii, dedykowane dla studentów kierunków medycznych, które cieszy się coraz to większym zainteresowaniem ze strony Uczelni Medycznych jako np. wyposażenie pracowni anatomii.

Model 3D przedstawia lewą stronę miednicy w płaszczyźnie środkowej, oraz bliższy koniec kości udowej do wysokości mniej więcej jej części środkowej. W płaszczyźnie środkowej pęcherz, macica i pochwa oraz odbyt widoczne są w kolejności pomiędzy spojeniem łonowym (z przodu) i kością krzyżową (z tyłu). Zachowanie otrzewnej w górnej powierzchni narządów pozwala na uzyskanie widoku na zagłębienie maciczno-pęcherzowe i odbytniczo-maciczne.



Model stopy - Powierzchnia grzbietowa + mięśnie podeszwy stopy, wydruk 3D

Zapytaj o cenę: +48 605999769, kontakt@openmedis.pl

Kod produktu: MA01236

Profesjonalny model stopy w postaci wydruku 3D. Przedstawia stronę grzbietową oraz powierzchowne mięśnie podeszwy stopy. Dzięki specjalnej technice przetwarzania obrazów generowanych z danych radiologicznych oraz wykorzystaniu **drukarki 3D**, model jest nadzwyczaj dokładnie wykonany.

Model anatomiczny stopy idealnie nadaje się do nauki anatomii w warunkach domowych oraz 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 stopy 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 stopy człowieka

Model anatomiczny stopy znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu stopy** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. **Model anatomiczny stopy** 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, model anatomiczny stopy może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model stopy jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy osteopatów i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu stopy do nauki anatomii

Model anatomiczny stopy 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 kończyny dolnej. 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 stopy** jest wykonanie w rzeczywistych rozmiarach. Wielkość modelu fizycznego odpowiada rzeczywistym rozmiarom przeciętnej wielkości człowieka, dzięki czemu nauka na **modelu anatomicznym** zwiększa realizm i ułatwia zrozumienie oraz zapamiętywanie informacji. **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.

Wydruk anatomiczny 3D - dół podkolanowy

Zapytaj o cenę: +48 605999769, kontakt@openmedis.pl

Kod produktu: AM01249



Model 3D przedstawia dalszy koniec kości udowej oraz proksymalną część kończyny dolnej w przekroju w części tylnej, aby uwidocznić budowę dołu podkolanowego oraz otaczającego go obszaru.

Szczegółowy, pełnowymiarowy model anatomiczny dołu podkolanowego wykonany dzięki wykorzystaniu danych radiologicznych z CT oraz nowoczesnej technologii druku 3D. Model stanowi dokładne odwzorowanie preparatu prosektoryjnego, który wykorzystano do obrazowania. W zestawie szczegółowy opis modelu opracowany przez anatomów. Model jest nieruchomy oraz wykonany z twardego materiału.

Modele anatomiczne wykonane w technologii druku 3D stanowią innowacyjne i nowoczesne rozwiązanie w dziedzinie nauki anatomii, dedykowane dla studentów kierunków medycznych, które cieszy się



coraz to większym zainteresowaniem ze strony Uczelni Medycznych
jako np. wyposażenie pracowni anatomii.

Wydruk anatomiczny 3D - goleń i stopa

Zapytaj o cenę: +48 605999769, kontakt@openmedis.pl

Kod produktu: AM01252



Model 3D obejmuje część kończyny dolnej prawej podzieloną w bliższej części stawu kolanowego i uzupełnioną częściowym przekrojem stopy z ukazaniem struktur części grzbietowej.

Szczegółowy, pełnowymiarowy model anatomiczny goleni i stopy wykonany dzięki wykorzystaniu danych radiologicznych z CT oraz nowoczesnej technologii druku 3D. Model stanowi dokładne odwzorowanie preparatu prosektoryjnego, który wykorzystano do obrazowania. W zestawie szczegółowy opis modelu opracowany przez anatomów. Model jest nieruchomy oraz wykonany z twardego materiału.

Modele anatomiczne wykonane w technologii druku 3D stanowią innowacyjne i nowoczesne rozwiązanie w dziedzinie nauki anatomii, dedykowane dla studentów kierunków medycznych, które cieszy się coraz to większym zainteresowaniem ze strony Uczelni Medycznych jako np. wyposażenie pracowni anatomii.



Wydruk anatomiczny 3D - kończyna dolna, struktury powierzchniowe, fragment miednicy męskiej

Zapytaj o cenę: +48 605999769, kontakt@openmedis.pl

Kod produktu: AM01253



Model 3D łączy przekrój powierzchniowy kończyny dolnej (numer odniesienia MP1816) z miednicą męską po stronie lewej (numer odniesienia MP1765).

Szczegółowy, pełnowymiarowy model anatomiczny kończyny dolnej wykonany dzięki wykorzystaniu danych radiologicznych z CT oraz nowoczesnej technologii druku 3D. Model stanowi dokładne odwzorowanie preparatu prosektoryjnego, który wykorzystano do obrazowania. W zestawie szczegółowy opis modelu opracowany przez anatomów. Model jest nieruchomy oraz wykonany z twardego materiału.

Modele anatomiczne wykonane w technologii druku 3D stanowią innowacyjne i nowoczesne rozwiązanie w dziedzinie nauki anatomii, dedykowane dla studentów kierunków medycznych, które cieszy się coraz to większym zainteresowaniem ze strony Uczelni Medycznych jako np. wyposażenie pracowni anatomii.



Wydruk anatomiczny 3D - kończyna dolna, żyły powierzchowne

Zapytaj o cenę: +48 605999769, kontakt@openmedis.pl

Kod produktu: AM01254



Model 3D przedstawia przekrój powierzchowny lewej kończyny dolnej, od części bliższej stawu kolanowego do pełnej stopy. Usunięto skórę i tkankę podskórną i uwidoczniono żyły powierzchowne kończyny dolnej, włącznie z grzbietowym spłotem żylnym, żyłą odpiszczelową górną (wraz z wieloma dopływami) oraz żyłą odstrałkową (wraz z wieloma dopływami) na powięzi podudzia.

Szczegółowy, pełnowymiarowy model anatomiczny żył powierzchownych kończyny dolnej wykonany dzięki wykorzystaniu danych radiologicznych z CT oraz nowoczesnej technologii druku 3D. Model stanowi dokładne odwzorowanie preparatu prosektoryjnego, który wykorzystano do obrazowania. W zestawie szczegółowy opis modelu opracowany przez anatomów. Model jest nieruchomy oraz wykonany z twardego materiału.

Modele anatomiczne wykonane w technologii druku 3D stanowią innowacyjne i nowoczesne rozwiązanie w dziedzinie nauki anatomii, dedykowane dla studentów kierunków medycznych, które cieszy się coraz to większym zainteresowaniem ze strony Uczelni Medycznych jako np. wyposażenie pracowni anatomii.



Wydruk anatomiczny - mięśnie okolicy stawu biodrowego i uda

Zapytaj o cenę: +48 605999769, kontakt@openmedis.pl

Kod produktu: AM01114



Model 3D przedstawia przekrój głęboki miednicy i uda po stronie lewej, uwidaczniając przebieg tętnicy udowej oraz nerwu kulszowego od części bliższej do środkowej części trzonu kości udowej. W części bliższej miednicę podzielono wzdłuż płaszczyzny środkowej ciała i usunięto narządy miednicy. W miednicy mięsień guziczny rozciąga się pomiędzy częścią krzyżową kręgosłupa i kolcem biodrowym a tętnicą zastonową i nerwem zastonowym uchodzącym do kanału zastonowego górnego do błony zastonowej.

Szczegółowy, pełnowymiarowy model anatomiczny mięśni okolicy stawu biodrowego i uda wykonany dzięki wykorzystaniu danych radiologicznych z CT oraz nowoczesnej technologii druku 3D. Model stanowi dokładne odwzorowanie preparatu prosektoryjnego, który wykorzystano do obrazowania. W zestawie szczegółowy opis modelu opracowany przez anatomów. Model jest nieruchomy oraz wykonany z twardego materiału.



Modele anatomiczne wykonane w technologii druku 3D stanowią innowacyjne i nowoczesne rozwiązanie w dziedzinie nauki anatomii, dedykowane dla studentów kierunków medycznych, które cieszy się coraz to większym zainteresowaniem ze strony Uczelni Medycznych jako np. wyposażenie pracowni anatomii.

Wydruk anatomiczny - model stopy 3D

Zapytaj o cenę: +48 605999769, kontakt@openmedis.pl

Kod produktu: AM01280

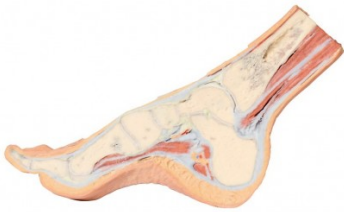


Model 3D przedstawia budowę dalszej części prawej kończyny dolnej oraz głębokich struktur powierzchni podeszwowej stopy. W części bliższej kość piszczelowa, kość strzałkowa, błona międzykostna oraz mięśnie kończyny dolnej są dostrzegalne w przekroju. Przyśrodkowo, na poziomie stawu skokowego, długie ścięgna zgięcia grzbietowego i podeszwowego widoczne są powierzchnie względem więzadła torebki i zewnątrztorebkowego. Szczegółowy, pełnowymiarowy model anatomiczny stopy wykonany dzięki wykorzystaniu danych radiologicznych z CT oraz nowoczesnej technologii druku 3D. Model stanowi dokładne odwzorowanie preparatu prosektoryjnego, który wykorzystano do obrazowania. W zestawie szczegółowy opis modelu opracowany przez anatómów. Model jest nieruchomy oraz wykonany z twardego materiału. Modele anatomiczne wykonane w technologii druku 3D stanowią innowacyjne i nowoczesne rozwiązanie w dziedzinie nauki anatomii, dedykowane dla studentów kierunków medycznych, które cieszy się coraz to większym zainteresowaniem ze strony Uczelni Medycznych jako np. wyposażenie pracowni anatomii.

Wydruk anatomiczny - przekrój stopy

Zapytaj o cenę: +48 605999769, kontakt@openmedis.pl

Kod produktu: AM01275



Model 3D przedstawia przekrój przyszczałkowy przez środkową część dalszego końca prawej kości piszczelowej i stopy, uwidaczniając struktury szkieletowe łuku podłużnego przyśrodkowego stopy oraz okalających struktur tkanek miękkich.

Szczegółowy, pełnowymiarowy model anatomiczny przekroju stopy wykonany dzięki wykorzystaniu danych radiologicznych z CT oraz nowoczesnej technologii druku 3D. Model stanowi dokładne odwzorowanie preparatu prosektoryjnego, który wykorzystano do obrazowania. W zestawie szczegółowy opis modelu opracowany przez anatomów. Model jest nieruchomy oraz wykonany z twardego materiału.

Modele anatomiczne wykonane w technologii druku 3D stanowią innowacyjne i nowoczesne rozwiązanie w dziedzinie nauki anatomii, dedykowane dla studentów kierunków medycznych, które cieszy się coraz to większym zainteresowaniem ze strony Uczelni Medycznych jako np. wyposażenie pracowni anatomii.



Wydruk anatomiczny - staw kolanowy

Zapytaj o cenę: +48 605999769, kontakt@openmedis.pl

Kod produktu: AM01282



Model 3D przedstawia więzadła stawu kolanowego w wyproście; jest to ten sam model, co MP1800 – staw kolanowy wydrukowany w pozycji zgiętej. Nienaruszone pozostały więzadło poboczne piszczelowe i strzałkowe.

Szczegółowy, pełnowymiarowy model anatomiczny stawu kolanowego wykonany dzięki wykorzystaniu danych radiologicznych z CT oraz nowoczesnej technologii druku 3D. Model stanowi dokładne odwzorowanie preparatu prosektoryjnego, który wykorzystano do obrazowania. W zestawie szczegółowy opis modelu opracowany przez anatomów. Model jest nieruchomy oraz wykonany z twardego materiału.

Modele anatomiczne wykonane w technologii druku 3D stanowią



innowacyjne i nowoczesne rozwiązanie w dziedzinie nauki anatomii, dedykowane dla studentów kierunków medycznych, które cieszy się coraz to większym zainteresowaniem ze strony Uczelni Medycznych jako np. wyposażenie pracowni anatomii.

Wydruk anatomiczny - staw kolanowy w pozycji zgięciowej

Zapytaj o cenę: +48 605999769, kontakt@openmedis.pl

Kod produktu: AM01247



Model 3D przedstawia więzadła stawu kolanowego z kończyną dolną w zgięciu. Z przodu, po usunięciu rzepki i części więzadła rzepki, widoczne są łąkotka przyśrodkowa i boczna oraz więzadło krzyżowe w widoku od przodu i od tyłu.

Szczegółowy, pełnowymiarowy model anatomiczny stawu kolanowego w pozycji zgięciowej wykonany dzięki wykorzystaniu danych radiologicznych z CT oraz nowoczesnej technologii druku 3D. Model stanowi dokładne odwzorowanie preparatu prosektoryjnego, który wykorzystano do obrazowania. W zestawie szczegółowy opis modelu opracowany przez anatomów. Model jest nieruchomy oraz wykonany z twardego materiału.

Modele anatomiczne wykonane w technologii druku 3D stanowią innowacyjne i nowoczesne rozwiązanie w dziedzinie nauki anatomii,



dedykowane dla studentów kierunków medycznych, które cieszy się coraz to większym zainteresowaniem ze strony Uczelni Medycznych jako np. wyposażenie pracowni anatomii.

Wydruk anatomiczny - staw kolanowy, mięśnie, więzadła

Zapytaj o cenę: +48 605999769, kontakt@openmedis.pl

Kod produktu: AM01281



Model 3D przedstawia przekrój głęboki lewego stawu kolanowego oraz wewnętrzne struktury torebki stawowej ułożone względem tkanek powierzchniowych w pozycji zgiętej.

Szczegółowy, pełnowymiarowy model anatomiczny mięśni i więzadeł stawu kolanowego wykonany dzięki wykorzystaniu danych radiologicznych z CT oraz nowoczesnej technologii druku 3D. Model stanowi dokładne odwzorowanie preparatu prosektoryjnego, który wykorzystano do obrazowania. W zestawie szczegółowy opis modelu opracowany przez anatomów. Model jest nieruchomy oraz wykonany z twardego materiału.

Modele anatomiczne wykonane w technologii druku 3D stanowią innowacyjne i nowoczesne rozwiązanie w dziedzinie nauki anatomii,



dedykowane dla studentów kierunków medycznych, które cieszy się coraz to większym zainteresowaniem ze strony Uczelni Medycznych jako np. wyposażenie pracowni anatomii.

Wydruk anatomiczny - stopa, struktury powierzchowne i głębokie

Zapytaj o cenę: +48 605999769, kontakt@openmedis.pl

Kod produktu: AM01279



Model anatomiczny stopy przedstawiający zarówno powierzchowne, jak i głębokie struktury dalszej części lewej kończyny dolnej i stopy. W tylnej części mięśnie i struktury nerwowo-naczyniowe usunięto, aby wyizolować ścięgno Achillesa i odsłonić trzon kości piętowej. Przyśrodkowo widoczne ścięgna mięśnia piszczelowego tylnego i zginacza długiego palców. Po przyśrodkowej stronie stopy widoczne: przywodziciel palucha, przyśrodkowa głowa zginacza krótkiego palucha i zginacz krótki palców. Na grzbiecie stopy zachowany troczek prostowników oraz tętnica piszczelowa przednia. Po stronie bocznej widoczne ścięgna mięśni strzałkowych wraz z ich troczkami. Na bocznej krawędzi stopy odsłonięty został mięsień odwodziciel palca małego.

Szczegółowy, pełnowymiarowy model anatomiczny struktur powierzchownych i głębokich stopy wykonany dzięki wykorzystaniu danych radiologicznych z CT oraz nowoczesnej technologii druku 3D. Model stanowi dokładne odwzorowanie preparatu prosektoryjnego, który wykorzystano do obrazowania. W zestawie szczegółowy opis modelu opracowany przez anatomów. Model jest nieruchomy oraz wykonany z twardego materiału. **Modele anatomiczne** wykonane w technologii druku 3D stanowią innowacyjne i nowoczesne rozwiązanie w dziedzinie nauki anatomii, dedykowane dla studentów kierunków medycznych, które cieszy się coraz to większym zainteresowaniem ze strony Uczelni Medycznych jako np. **wyposażenie pracowni anatomii**.

Wydruk anatomiczny 3D - dół podkolanowy

Zapytaj o cenę: +48 605999769, kontakt@openmedis.pl

Kod produktu: AM01121



Model anatomiczny 3D przedstawia dalszy koniec kości udowej oraz proksymalną część kończyny dolnej w przekroju w części tylnej, aby uwidocznic budowę dołu podkolanowego oraz otaczającego go obszaru. Przekrój w części przedniej uwidacznia mięśnie odcinka przedniego, tylnego i pośrodkowego oraz tętnicę i żyłę udową widoczne w kanale przywodzicieli. Widać również nerw kulszowy i żyłę odpiszczelową. Szczegółowy, pełnowymiarowy model anatomiczny dołu podkolanowego wykonany dzięki wykorzystaniu danych radiologicznych z CT oraz nowoczesnej technologii druku 3D. Model stanowi dokładne odwzorowanie preparatu prosektoryjnego, który wykorzystano do obrazowania. W zestawie szczegółowy opis modelu opracowany przez anatomów. Model jest nieruchomy oraz wykonany z twardego materiału. Modele anatomiczne wykonane w technologii druku 3D stanowią innowacyjne i nowoczesne rozwiązanie w dziedzinie nauki anatomii, dedykowane dla studentów kierunków medycznych, które cieszy się coraz to większym zainteresowaniem ze strony Uczelni Medycznych jako np. **wyposażenie pracowni anatomii.**

Wydruk anatomiczny 3D - kończyna dolna, struktury powierzchniowe

Zapytaj o cenę: +48 605999769, kontakt@openmedis.pl

Kod produktu: AM01286



Model 3D przypomina części kończyny dolnej męskiego modelu brzuszno- miednicznego i końca bliższego kości udowej (MP1765), podzielone w części bliższej w pobliżu środkowej części uda i wzdłuż częściowo rozciętej stopy. Przekrój poprzeczny przez udo uwidacznia struktury nerwowo- naczyniowe części przednich, pośrodkowych i tylnych.

Szczegółowy, pełnowymiarowy model anatomiczny struktur powierzchniowych kończyny dolnej wykonany dzięki wykorzystaniu danych radiologicznych z CT oraz nowoczesnej technologii druku 3D. Model stanowi dokładne odwzorowanie preparatu prosektoryjnego, który wykorzystano do obrazowania. W zestawie szczegółowy opis modelu opracowany przez anatomów. Model jest nieruchomy oraz wykonany z twardego materiału.

Modele anatomiczne wykonane w technologii druku 3D stanowią innowacyjne i nowoczesne rozwiązanie w dziedzinie nauki anatomii, dedykowane dla studentów kierunków medycznych, które cieszy się coraz to większym zainteresowaniem ze strony Uczelni Medycznych



jako np. wyposażenie pracowni anatomii.

Wydruk anatomiczny 3D - mięśnie kończyny dolnej

Zapytaj o cenę: +48 605999769, kontakt@openmedis.pl

Kod produktu: AM01284



Model 3D przedstawia przekrój powierzchniowy mięśni kończyny dolnej od połowy kości udowej do połowy kończyny dolnej, a także nerwy i naczynia dołu podkolanowego. Przyczepy mięśni w częściach przednich, środkowych i tylnych uda zostały uwidocznione i obejmują pośrodkowo gęsią stopkę oraz pasmo biodrowo-piszczelowe bocznie. Torebkę stawu kolanowego otwarto w części przedniej, aby ukazać łąkotkę oraz więzadło poboczne piszczelowe i strzałkowe. Szczegółowy opis anatomiczny na życzenie.

Szczegółowy, pełnowymiarowy model anatomiczny mięśni kończyny dolnej wykonany dzięki wykorzystaniu danych radiologicznych z CT oraz nowoczesnej technologii druku 3D. Model stanowi dokładne odwzorowanie preparatu prosektoryjnego, który wykorzystano do obrazowania. W zestawie szczegółowy opis modelu opracowany przez anatomów. Model jest nieruchomy oraz wykonany z twardego materiału.

Modele anatomiczne wykonane w technologii druku 3D stanowią innowacyjne i nowoczesne rozwiązanie w dziedzinie nauki anatomii, dedykowane dla studentów kierunków medycznych, które cieszy się coraz to większym zainteresowaniem ze strony Uczelni Medycznych jako np. wyposażenie pracowni anatomii.



Wydruk anatomiczny 3D - podeszwa stopy, mięśnie

Zapytaj o cenę: +48 605999769, kontakt@openmedis.pl

Kod produktu: AM01122



Model anatomiczny powierzchni podeszwowej stopy człowieka, przedstawiający głębokie struktury podeszwowe prawej stopy. Przyśrodkowo, krawędź żyły odpiszczelowej jest widoczna w tkance podskórnej, w przedniej części krawędzi tętnic pośrodkowych i bocznych podeszwy i nerwów powyżej mięśnia piszczelowego tylnego. Usunięto tkankę podskórną, rozciągnęto podeszwowe oraz mięśnie powierzchowne celem uwidocznienia mięśni głębokich (trzecia warstwa). Szczegółowy, pełnowymiarowy model anatomiczny mięśni stopy wykonany dzięki wykorzystaniu danych radiologicznych z CT oraz nowoczesnej technologii druku 3D. Model stanowi dokładne odwzorowanie preparatu prosektoryjnego, który wykorzystano do obrazowania. W zestawie szczegółowy opis modelu opracowany przez anatomów. Model jest nieruchomy oraz wykonany z twardego materiału. Modele anatomiczne wykonane w technologii druku 3D stanowią innowacyjne i nowoczesne rozwiązanie w dziedzinie nauki anatomii, dedykowane dla studentów kierunków medycznych, które cieszy się coraz to większym zainteresowaniem ze strony Uczelni Medycznych jako np. **wyposażenie pracowni anatomii**.



Wydruk anatomiczny 3D - stopa człowieka

Zapytaj o cenę: +48 605999769, kontakt@openmedis.pl

Kod produktu: AM01248

Model 3D przedstawia zarówno powierzchowne, jak i głębokie struktury dalszej części prawej kończyny dolnej i stopy. W części bliższej, tylną część kończyny dolnej rozcięto z usunięciem mięśnia trójgłowego i ścięgna Achillesa, aby ukazać głębokie mięśnie (mięsień piszczelowy tylny, mięsień zginacz długi palców, mięsień zginacz długi palucha).

Szczegółowy, pełnowymiarowy model anatomiczny stopy wykonany dzięki wykorzystaniu danych radiologicznych z CT oraz nowoczesnej technologii druku 3D. Model stanowi dokładne odwzorowanie preparatu prosektoryjnego, który wykorzystano do obrazowania. W zestawie szczegółowy opis modelu opracowany przez anatomów. Model jest nieruchomy oraz wykonany z twardego materiału.

Model anatomiczny stopy idealnie nadaje się do nauki anatomii w warunkach domowych oraz 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 stopy 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 stopy człowieka

Model anatomiczny stopy znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu stopy** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. **Model anatomiczny stopy** 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, model anatomiczny stopy może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. Model stopy jest



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

Zalety modelu stopy do nauki anatomii

Model anatomiczny stopy 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 kończyny dolnej. 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 stopy** jest wykonanie w rzeczywistych rozmiarach. Wielkość modelu fizycznego odpowiada rzeczywistym rozmiarom przeciętnej wielkości człowieka, dzięki czemu nauka na **modelu anatomicznym** zwiększa realizm i ułatwia zrozumienie oraz zapamiętywanie informacji. **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.