

Gałka oczna z częścią orbity

Cena: 1654.97 zł + koszt dostawy

Kod produktu: AM07947



13-częściowy **model oka**, powiększony w przybliżeniu 2,5-krotnie naturalnej wielkości. Przedstawia anatomię ludzkiego oka. Orbitę można rozłożyć na 3 części, aby odsłonić wewnętrzne struktury:

- powieka z gruczołem łzowym i przewodem
- mięśnie (4 części)
- gałkę oczną z możliwością podziału na 2 wyjmowane połówki
- rogówka, tęczówka, soczewka i ciało szkliste (3 części).

Model anatomiczny oka 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 oka** 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 oka człowieka

Model anatomiczny oka znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu anatomicznego oka** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model 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 oka** jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu oka do nauki anatomii

Model anatomiczny oka 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.

Specyfikacja:

- dostarczany wraz z podstawą
- rozmiar: 20x17x22cm
- waga: 0,8 kg.

Model gałki ocznej

Cena: 1594.22 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA07944



Ponadwymiarowy model normalnego oka z dzieloną konstrukcją powłoki umożliwiającą oglądanie wewnętrznej anatomii, w tym nerwu wzrokowego, dysku, plamki żółtej, siatkówki, centralnej tętnicy siatkówki i żyły. Soczewka i rogówka są zdejmowane. Rozmiar modelu: 5 x 3 x 4" Podstawa: 6.5 x 5" Zalety i zastosowanie:

- Możliwość rozkładania na segmenty
- Nauka anatomii ludzkiego oka
- Nauka topografii
- Wyposażenie pracowni anatomii
- Model anatomiczny oka stanowi idealne wyposażenie gabinetów medycznych
- 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



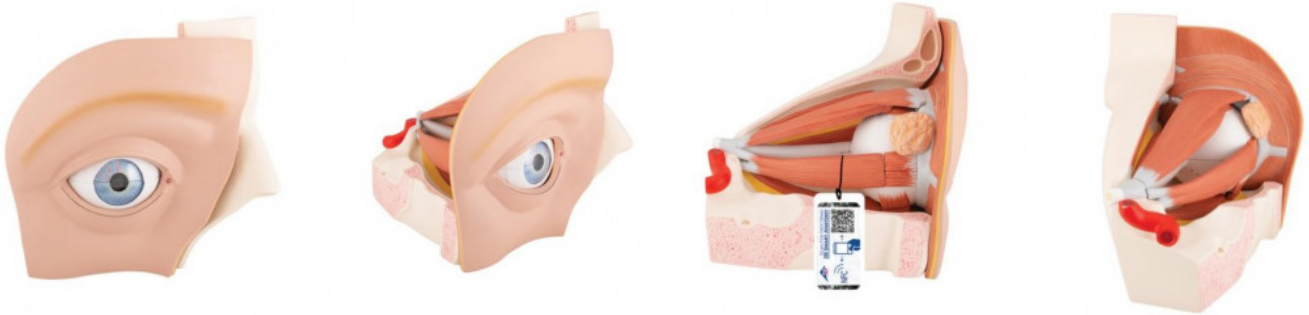
produktów obejmuje pełną i wszechstronną gamę sprzętu do symulacji i szkolenia umiejętności, anatomii, opieki zdrowotnej i edukacji pacjentów i jest stale aktualizowane o nowe produkty i innowacje. Reprezentowana w ponad 120 krajach na całym świecie marka 3B Scientific® oznacza najlepszą jakość, najlepszą 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 gałki ocznej (powiększony pięciokrotnie) 12 części

Cena: 3647.48 zł + koszt dostawy

Kod produktu: AM07946



Model oka przedstawia gałkę oczną z nerwem wzrokowym w jej naturalnej pozycji w oczodole kostnym. Dodatkowo model pokazuje związek między okiem, kośćmi, mięśniami i zewnętrznymi strukturami oka. Oko dzieli się na:

- Dwie połówki twardówki
- Nerw wzrokowy
- M. prosty górny
- M. prosty boczny
- Połowa rogówki
- Soczewki
- Układ łożowy
- Ciało szkliste
- Gruczoł łożowy
- Powiązane struktury anatomiczne

Zalety i zastosowanie:

- Możliwość rozkładania na segmenty
- Nauka anatomii ludzkiego oka
- Nauka topografii
- Wyposażenie pracowni anatomii
- Model anatomiczny oka stanowi idealne wyposażenie gabinetów medycznych
- 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 gałki ocznej, 5 części

Cena: 2850.53 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA00658



Model anatomiczny przedstawiający gałkę oczną człowieka powiększoną 6-cio krotnie. Prezentuje struktury takie jak: gruczoł łzowy, przyczepy mięśni poruszających gałką oczną, nerw wzrokowy i naczynia krwionośne zaopatrujące gałkę oczną. Istnieje możliwość zdemontowania tęczęwki i rogówki co daje możliwość poznania sposobu powstawania obrazu w narządzie wzroku człowieka. Usunięcie ciała szklanego uwidacznia naczyniówkę oka i siatkówkę wraz plamką ślepą i plamką żółtą zawierającą dołek. W przekroju poprzecznym można zaobserwować także mikrostruktury takie jak pręciki i czopki.

Model anatomiczny oka 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 oka** 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 oka człowieka

Model anatomiczny oka znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu anatomicznego oka** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model 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 oka** jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu oka do nauki anatomii

Model anatomiczny oka 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.

Specyfikacja:

- Model na podstawie
- Rozmiar: 15cmx15cmx15cm
- Waga:4kg

Model gałki ocznej, 5 części

Cena: 1346.6 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA00820



Ten duży **model oka** przedstawia anatomię oka ludzkiego. Uwidoczniono nerw wzrokowy w jego naturalnej pozycji w kostnym oczodole oka. Trzykrotnie większy od naturalnego oka doskonale nadaje się do demonstracji anatomicznych. Gałkę oka można rozłożyć na co najmniej 5 części:

- Połówki twardówki z przyczepami rogówki i mięśni oka
- Połówki naczyniówki z tęczówką i siatkówką
- Soczewkę
- Ciało szkliste

Rozmiary: 18 x 26 x 19 cm, Waga: 1,35 kg

Zalety i zastosowanie:

- Możliwość rozkładania na segmenty
- Nauka anatomii ludzkiego oka
- Nauka topografii
- Wyposażenie pracowni anatomii
- Model anatomiczny oka stanowi idealne wyposażenie gabinetów medycznych
- 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 ewaluację 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 ludzkiego oka, 5 razy powiększony, 6 części

Cena: 752.5 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA03903



Model oka to świetne narzędzie do nauki anatomii. Zdejmowane części modelu ludzkiego oka to:

- Górna połowa twardówki z przyczepami rogówki i mięśniami oka
- Obie połowki naczyniówki z tęczówką i siatkówką
- Soczewka
- Ciało szkliste
- Wysokiej jakości model anatomiczny oka znajduje się na podstawie.

Zalety i zastosowanie:

- Możliwość rozkładania na segmenty
- Nauka anatomii ludzkiego oka
- Nauka topografii
- Wyposażenie pracowni anatomii
- Model anatomiczny oka stanowi idealne wyposażenie gabinetów medycznych
- 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 oka

Cena: 4073.8 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA02023



Model oka może być wykorzystany do zademonstrowania funkcji optycznych ludzkiego oka, np. odwzorowania obiektu na siatkówce, akomodacji (zmiany krzywizny soczewki), krótkowzroczności i dalekowzroczności. Model oka obejmuje:

- Półgałka oczna z regulowaną przysłoną irysową, uchwytem na soczewki i 2 soczewkami wypukłymi ($f=65\text{mm}$ i 80mm),
- Połówka gałki ocznej z siatkówką (ekran przezroczysty),
- Uchwyt na soczewki z jedną wklęsłą i jedną wypukłą soczewką korekcyjną,
- Świecznik z 2 świecami,
- Szyna aluminiowa o długości 50 cm z 4 prowadnicami zaciskowymi
- Etui do przechowywania modelu oka.

Zalety i zastosowanie:

- Możliwość rozkładania na segmenty
- Nauka anatomii ludzkiego oka
- Nauka topografii
- Wyposażenie pracowni anatomii
- **Model anatomiczny oka** stanowi idealne wyposażenie gabinetów medycznych
- 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 oka

Cena: 3351.11 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA07949



Powiększony model oka z wycięciem pokazującym wewnętrzną anatomię, w tym nerw wzrokowy, dysk, plamkę, siatkówkę, tętnicę i żyłę środkową siatkówki. Soczewka i rogówka są wyjmowane. Rozmiar modelu: 5x3x4" Podstawa: 6,5 x 5" Zalety i zastosowanie:

- Możliwość rozkładania na segmenty
- Wyposażenie pracowni anatomii
- Model anatomiczny może być wykorzystany do demonstracji budowy gałki ocznej- 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.

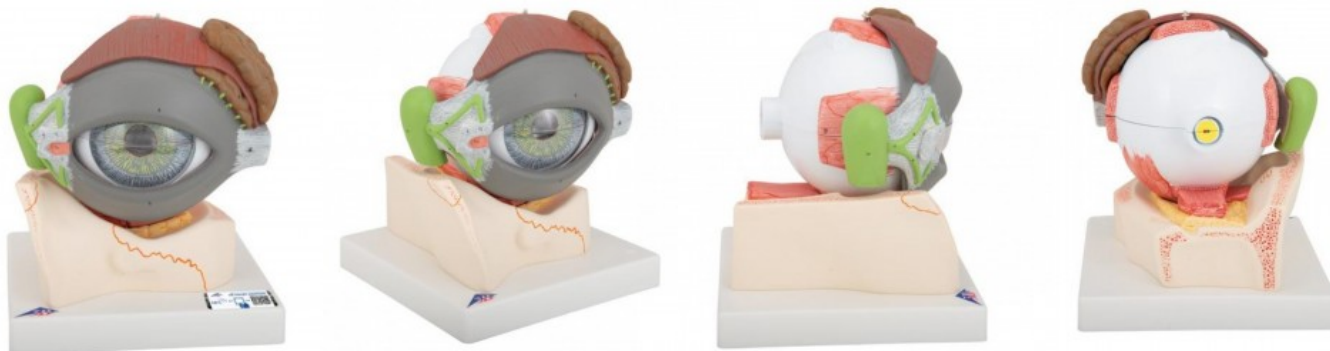
Firma 3B Scientific została założona w 1948 roku w Hamburgu w Niemczech i stała się jednym z wiodących światowych producentów rozwiązań w zakresie edukacji medycznej i naukowej. Portfolio produktów obejmuje pełną i wszechstronną gamę sprzętu do symulacji i szkolenia umiejętności, anatomii, opieki zdrowotnej 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 oka człowieka, 5x powiększony, 8 części

Cena: 7157.7 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA07948



Model przedstawia ludzkie oko w powiększeniu 5-cio krotnym oraz rozkłada się na 8 części.

- Górna połowa twardówki z przyczepami rogówki i mięśni oka
- Obie połowki naczyniówki z tęczówką i siatkówką
- Soczewka
- Ciało szkliste
- Powieka
- Układ łzowy
- Cechy anatomiczne wokół gałki ocznej

Waga: 1,17 kg Wymiary: 20x18x21 cm Zalety i zastosowanie:

- Możliwość rozkładania na segmenty
- Nauka anatomii ludzkiego oka
- Nauka topografii
- Wyposażenie pracowni anatomii
- **Model anatomiczny oka** stanowi idealne wyposażenie gabinetów medycznych
- 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.

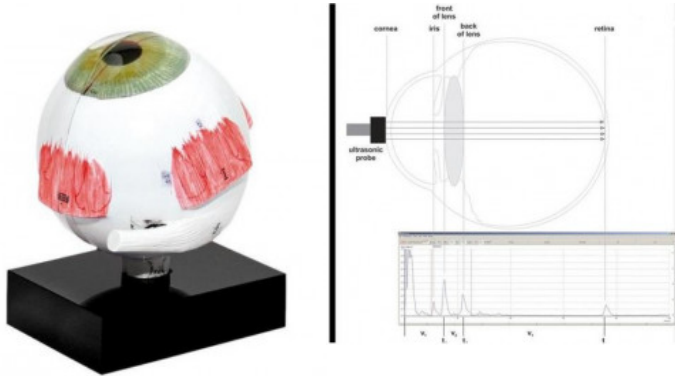
Firma 3B Scientific została założona w 1948 roku w Hamburgu w Niemczech i stała się jednym z wiodących światowych producentów rozwiązań w zakresie edukacji medycznej i naukowej. Portfolio produktów obejmuje pełną i wszechstronną gamę sprzętu do symulacji i szkolenia umiejętności, anatomii, opieki zdrowotnej 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 oka do biometrii ultradźwiękowej

Cena: 1952.1 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA07945



Model ludzkiego oka, powiększony w skali 3 do 1, obejmujący rogówkę, soczewkę i szklane elementy, do zademonstrowania podstaw biometrii ultradźwiękowej. Współczynniki biometryczne w ludzkim oku (odległość między rogówką a soczewką, grubość soczewki, odległość między soczewką a siatkówką) bardzo dobrze nadają się do zademonstrowania pomiaru metodą puls-echo za pomocą ultradźwięków. Za pomocą echoskopu ultradźwiękowego (U100101) i sondy ultradźwiękowej 2 MHz (U10016) można zmierzyć typowe echa i prędkość dźwięku. Pozwala to na obliczenie geometrii poszczególnych obiektów w oku. Zmiana w pobliżu tylnej części oka staje się widoczna ze względu na rozproszony charakter jej echa. Dane techniczne: Średnica: 80 mm

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 oka, 6 części, 4xpowiększenie

Cena: 492.62 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA01073



Model anatomiczny oka człowieka w 4-ro krotnym powiększeniu. Rozmiar: Doskonały dla każdego okulisty.

Model prezentuje następujące elementy oka:

- gałka oczna w postaci dwóch połówek,
- twardówkę z siatkówką,
- mięśnie gałki ocznej,
- ciało szkliste,
- soczewkę,
- rogówkę
- tęczówkę.

Model anatomiczny oka 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 oka** 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 oka człowieka

Model anatomiczny oka znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu anatomicznego oka** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model 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 oka** jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu oka do nauki anatomii

Model anatomiczny oka 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.

Specyfikacja:

- 10cmx10cmx12cm,
- ze statywem 12x12x15cm.
- Waga:0,4kg

Model oka, 6 części, 6-krotne powiększenie

Cena: 780.44 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA01211



Model może zostać rozłożony na pojedyncze części w celu demonstracji wewnętrznych szczegółów budowy oka: rogówkę, tęczówkę, soczewkę, ciało szkliste. Przedstawiono także naczyniówkę oka oraz mięśnie na twardówce. Model na statywie.

Model anatomiczny oka 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 oka** 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 oka człowieka

Model anatomiczny oka znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu anatomicznego oka** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model 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 oka** jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu oka do nauki anatomii

Model anatomiczny oka 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.

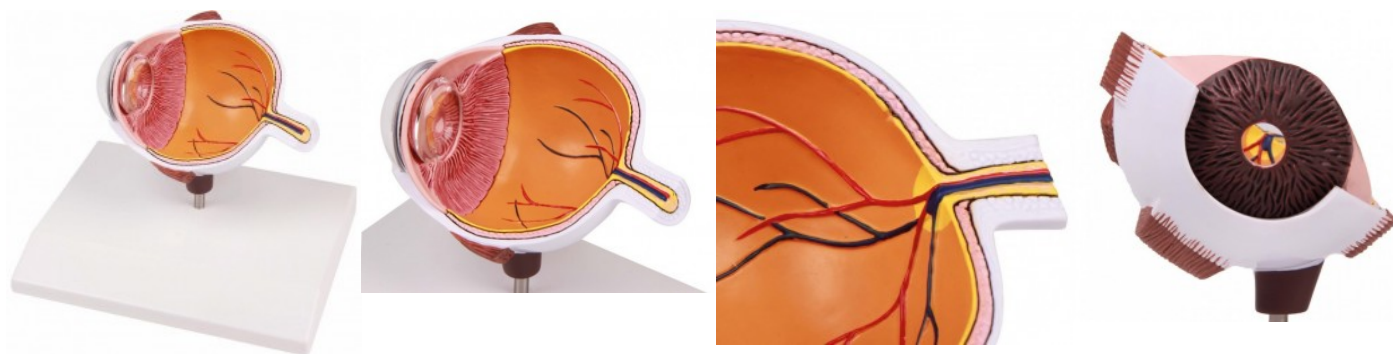
Specyfikacja:

- Rozmiar: 15cm,
- waga: ok. 0,6 kg.

Połowa oka, model powiększony

Cena: 581.18 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA02263



Powiększony model połowy oka.

Przedstawia:

- naczyniówkę
- siatkówkę
- plamkę
- tarczę nerwu wzrokowego
- nerw wzrokowy
- tętnica środkowa siatkówki i żyła
- naczynia krwionośne siatkówki
- mięsień prosty górny i dolny
- rąbek zębaty
- soczewkę
- tęczówkę
- rogówkę
- twardówkę

Soczewkę i rogówkę można zdemonstrować.

Model anatomiczny oka 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 oka** 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 oka człowieka

Model anatomiczny oka znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu anatomicznego oka** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model 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 oka** jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu oka do nauki anatomii

Model anatomiczny oka 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.