

Fantom do iniekcji dożylnych z automatycznym przepływem krwi

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

Kod produktu: SM02009



Realistyczny fantom ramienia przeznaczony do nauki iniekcji dożylnych z silnikiem wytwarzającym realistyczny przepływ krwi. Żyły i skóra są jednym elementem. Wkładka składa się ze skóry, naskórka, warstwy tłuszczu podskórnego i żył. Dzięki 3-warstwowej tkance odczucia podczas wykonywania iniekcji są realistyczne. Możliwość wykonania iniekcji w żyłę odłokciową, odpromieniową oraz żyłę pośrodkową łokcia. Dzięki umieszczeniu żył i skóry w jednym elemencie, wymiana jest bardzo łatwa. Przepływ krwi generowany jest hybrydowo: dzięki silnikowi oraz grawitacji. Silnik jest łatwy do podłączenia, ułatwia on również przepłukiwanie żył po skończeniu ćwiczeń. Możliwość pracy na zasilaniu bateryjnym lub zasilaczu.

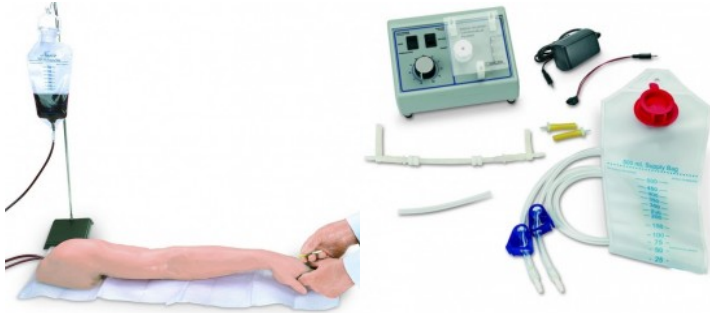
Zestaw zawiera:

- model ramienia osoby dorosłej,
- siłnik z pompą,
- uchwyt na ramię,
- dedykowana walizka transportowa,
- dwie wkładki składające się z naskórka,
- tłuszczu podskórnego i żył,
- koncentrat sztucznej krwi (30 ml)

Fantom do iniekcji dożylnych z automatycznym przepływem krwi

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

Kod produktu: SM02420



Multifunkcyjny, zaawansowany fantom kończyny górnej przeznaczony do nauki iniekcji dożylnych, śródskórnych i domięśniowych.

Zalety:

- Zaawansowany 8-liniowy system żylny umożliwiający iniekcje w pierwszorzędowe i drugorzędowe systemy żył.
- Wszystkie żyły mogą być zaopatrywane w krew z jednego zewnętrznego zbiornika.
- Różne średnice żył
- Realizm wykonywania iniekcji
- Iniekcje domięśniowe w mięsień naramienny
- Realistyczna, miękka skóra wykonana ze skóropodobnych materiałów
- Iniekcje śródskórne mogą być wykonywane w przedramię oraz mogą być przeprowadzane z użyciem płynów.
- Prawidłowe wykonanie iniekcji powoduje wywołanie charakterystycznego efektu wizualnego.
- Realistyczne, miękkie, elastyczne palce zachowujące się jak naturalne
- Wyczuwalny moment przebicia igły przez ścianę żyły.
- Możliwość wymiany żył i skóry, które mogą być wielokrotnie nakłuwane.
- Możliwość wykonania setek nakłuć przed nastąpieniem całkowitego zużycia skóry.
- Dołączona pompa umożliwia stały, automatyczny przepływ krwi w obiegu półzamkniętym wraz z możliwością zmiany prędkości przepływu płynu/ krwi.
- Dodatkowo użycie pompy zmniejsza czas potrzebny do konfiguracji i czyszczenia trenażera.
- Pompa może być zasilania bateryjnie lub przez zasilacz

Trenażer posiada następujące dostępny:

- żyły grzbietowe śródręcza
- żyła pośrodkowa odłokciowa
- żyła odpromieniowa dodatkowa
- żyła pośrodkowa przedramienia
- żyła pośrodkowa odpromieniowa
- żyła pośrodkowa łokcia
- żyły międzygłówkowe
- żyła odpromieniowa kciuka
- żyła odłokciowa
- żyła odpromieniowa

Zestaw zawiera:



- model kończyny górnej,
- strzykawka z igłą, 3 ml
- strzykawka z igłą, 12 ml
- 2 zbiorniczki na krew
- wenflon
- zacisk
- 2 małe ręczniki
- igła do infuzji
- miękka torba transportowa
- pompa generująca przepływ krwi z akcesoriami (adaptery, zasilacz, adapter do zasilania bateryjnego)

Fantom do nauki iniekcji dobarkowych z naprowadzaniem palpacyjnym

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

Kod produktu: SM03681



Fantom do nauki iniekcji dobarkowych z naprowadzaniem palpacyjnym stanowi pomoc dydaktyczną i szkoleniową w zakresie wykonywania wstrzyknięć barkowych w czterech najczęściej stosowanych miejscach. Dzięki dołączonej aplikacji w systemie Android, uczestnicy szkolenia i instruktorzy mogą obserwować niewidoczne normalnie struktury anatomiczne, a prawidłowe wykonanie wstrzyknięcia jest wyraźnie sygnalizowane. **ZDOBYTE UMIEJĘTNOŚCI**

- Wykonywanie wstrzyknięć w czterech najczęstszych miejscach
- Ćwiczenie różnych sposobów wstrzyknięć w dane miejsce
- Wyczuwanie dotykiem punktów orientacyjnych w celu identyfikacji miejsc wstrzyknięć
- Obrót barku w celu zlokalizowania głowy kości ramiennej

CECHY OGÓLNE

- Palpacyjne wyszukiwanie czterech najczęstszych miejsc wstrzyknięć
- Natychmiastowe potwierdzenie prawidłowego zlokalizowania miejsca wstrzyknięcia
- Wstrzyknięcia we właściwe miejsce można wykonać na wiele sposobów, zgodnie z indywidualnymi preferencjami
- Przydatna pomoc w kształceniu podyplomowym
- Pełny 360-stopniowy widok podstawowych struktur anatomicznych i miejsc wstrzyknięcia
- Aplikacja dostępna w pięciu językach: angielskim, hiszpańskim, mandaryńskim, francuskim i niemieckim
- Zapasowe skóry w przystępnej cenie

BEZPIECZEŃSTWO

- Nie zawiera lateksu
- Model jest przeznaczony do użytku z tabletem z systemem Android dostarczonym w zestawie. Jeśli planowane jest użycie innego tabletu, prosimy o kontakt z nami w celu uzyskania szczegółowych informacji odnośnie kompatybilności.
- Na każdy z barków używanych podczas szkolenia potrzebny jest jeden tablet.

REALIZM

- Oddzielenie warstwy mięśni i skóry zapewniają realistyczne odczucie przy wprowadzaniu igły

WIELOFUNKCYJNOŚĆ

- Jedną skórę można użyć do wykonania 500 wstrzyknięć w każde z miejsc (1 x zapasowa skóra barku w zestawie)
- Proste połączenie Bluetooth pomiędzy aplikacją i fantomem
- Wymagana jedynie standardowa igła (w zestawie)
- Baterie (2 x AA w zestawie) wystarczają na 500 godzin

ANATOMIA

- Tors dorosłego mężczyzny z prawym barkiem



- Zawiera wszystkie istotne punkty orientacyjne i struktury
- Miejsca wstrzyknięć:

1. Staw barkowo-obojczykowy 2. Staw ramienny 3. Bruzda międzyguzkowa kości ramiennej 4. Przestrzeń podbarkowa
ZAWIERA

- 70212 Moduł ramienia
- 70210 Skóra barku (x 1 zapasowa)
- 70215 Tors
- 70108 Zestaw igieł
- Tablet z systemem Android
- Łokieć
- Baterie AA (x2)
- Waliza

Fantom do nauki punkcji i iniekcji dostawowych

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

Kod produktu: SM03680



Anatomicznie dokładny model kolana osoby dorosłej do ćwiczeń w pobieraniu mazi stawowej i wykonywaniu wstrzyknień dostawowych, od strony bocznej i przyśrodkowej, z naprowadzaniem ultrasonograficznym lub palpacyjnym. **ZDOBYTE UMIEJĘTNOŚCI**

- Wstrzyknięcie dostawowe od strony bocznej i przyśrodkowej
- Pobranie mazi stawowej
- Identyfikacja anatomicznych punktów orientacyjnych za pomocą metody palpacyjnej lub ultradźwiękowej
- Pozycjonowanie i zarządzanie pacjentami
- Rozpoznanie wysięku stawowego

ANATOMIA Anatomiczne punkty orientacyjne do identyfikacji palpacyjnie:

- skóra
- tkanka podskórna
- ścięgno mięśnia czworogłowego i więzadło rzepki
- przedudowa poduszeczka tłuszczowa
- nadržepkowa poduszeczka tłuszczowa
- Hoffa (podrżepkowa) poduszeczka tłuszczowa
- więzadło udowe, przyśrodkowe i boczne
- kość piszczelowa
- rzepka kolanowa
- przestrzeń stawowa i wgłębienie maziowe
- łąkotka i mięsień czworogłowy

ZAWIERA

- Ultradźwiękowy fantom kolana do aspiracji i wstrzyknień
- Torba na płyn i podstawka
- Płyn maziowy (w tym strzykawka)
- Zestaw igieł - 3 zielone igły (rozmiar 21), 1 strzykawka, 1 pojemnik na ostre narzędzia
- Podręcznik do iniekcji tkanek miękkich i stawów (wydanie 5)
- Zespół nogi z ruchomą podpórką
- Walizka



Fantom do nauki punkcji lędźwiowej

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

Kod produktu: SM03655

Fantom jest przeznaczony do użycia na wczesnych etapach szkolenia. Wymienne wkładki tkanek, trwałe kręgosłup i opona twarda fantomu zapewniają wrażenia zbliżone do tych, jakie towarzyszą rzeczywistym zabiegom nakłucia opony oraz pobierania i pomiaru płynu mózgowo-rdzeniowego. Dzięki oddzielnemu kręgosłupowi i wymiennej wkładce tkanki fantom jest skutecznym i niedrogim narzędziem szkolenia dużej liczby kursantów.

Umiejętności:

- Wstrzyknięcie środków znieczulających miejscowo
- Punkcja lędźwiowa
- Pobieranie i pomiar próbek płynu mózgowo-rdzeniowego

Najważniejsze cechy:

- **Realistyczne ćwiczenia**

Wyczuwalny moment przebicia opony twardej

- **Wszechstronność**

Wszystkie wkładki pasują do tej samej wspólnej podstawy

- **Wielofunkcyjność**

Obracana skóra pozwala bardziej efektywnie wykorzystać jej powierzchnię, a w efekcie obniżyć koszty szkolenia

- **Bezpieczeństwo**

Nie zawiera lateksu

- **Anatomia**

Kość krzyżowa, grzebień biodrowy i kręgi L2-5 wyczuwalne dotykiem

Zawartość zestawu: • Znieczulenie zewnątrzoponowe i punkcja lędźwiowa – tors ze skórą torsu • Znieczulenie zewnątrzoponowe i punkcja lędźwiowa – statyw • Znieczulenie zewnątrzoponowe i punkcja lędźwiowa – zbiornik na wodę • 61010 Wkładka do punkcji lędźwiowej – kość • 61011 Wkładka do punkcji lędźwiowej – tkanka (x2) • 61015 Znieczulenie zewnątrzoponowe i punkcja lędźwiowa – wkładka skóry • 61017 Znieczulenie zewnątrzoponowe i punkcja lędźwiowa – opona twarda standardowa (x2) • 61019 Znieczulenie zewnątrzoponowe i punkcja lędźwiowa – wkładka grzebienia biodrowego • 61020 Znieczulenie zewnątrzoponowe i punkcja lędźwiowa – kaseta wkładek • 61021 Znieczulenie zewnątrzoponowe i punkcja lędźwiowa – wkładka kości krzyżowej

Fantom do nauki znieczulania zewnątrzoponowego i punkcji lędźwiowej z naprowadzaniem ultradźwiękowym

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

Kod produktu: SM03658



Fantom nadaje się doskonale do nauki wykonywania punkcji lędźwiowej lub podawania znieczulenia zewnątrzoponowego z zastosowaniem naprowadzania ultradźwiękowego. W fantomie, przetestowanym pod kątem współpracy ze wszystkimi najczęściej stosowanymi urządzeniami ultrasonograficznymi, uwzględniono widoczne stawy międzywyrostkowe. Umiejętności:

- Wstrzyknięcie środków znieczulających miejscowo
- Punkcja lędźwiowa
- Pobieranie i pomiar próbek płynu mózgowo-rdzeniowego
- Podawanie znieczulenia zewnątrzoponowego
- Technika naprowadzania ultradźwiękowego

Najważniejsze cechy:

- **Realizm**

Wyczuwalny moment przebicia opony twardej

- **Wielofunkcyjność**

Wszystkie wkładki pasują do tej samej wspólnej podstawy

Obracana skóra pozwala bardziej efektywnie wykorzystać jej powierzchnię, a w efekcie obniżyć koszty szkolenia

- **Bezpieczeństwo**

Nie zawiera lateksu

- **Anatomia**

Kość krzyżowa, grzebień biodrowy i kręgi L2-5 wyczuwalne dotykiem

- **Czyszczenie**

Po każdym użyciu należy usunąć całą wodę z fantomu i wyczyścić go wilgotną miękką ściereczką lub gąbką, używając ~~Zaleca się stosować~~ łagodnym detergentem

- Znieczulenie zewnątrzoponowe i punkcja lędźwiowa – tors ze skórą torsu
- Znieczulenie zewnątrzoponowe i punkcja lędźwiowa – statyw



- Znieczulenie zewnątrzoponowe i punkcja lędźwiowa – zbiornik na wodę
- 61014 Znieczulenie zewnątrzoponowe i punkcja lędźwiowa – wkładka naprowadzania ultradźwiękowego
- 61017 Znieczulenie zewnątrzoponowe i punkcja lędźwiowa – opona twarda standardowa (x2)
- 61018 Znieczulenie zewnątrzoponowe i punkcja lędźwiowa – opona twarda zaawansowana (x4)
- 61019 Znieczulenie zewnątrzoponowe i punkcja lędźwiowa – wkładka grzebienia biodrowego
- 61020 Znieczulenie zewnątrzoponowe i punkcja lędźwiowa – kaseta wkładek

Fantom do nauki znieczulenia zewnątrzoponowego i punkcji lędźwiowej - wersja zaawansowana

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

Kod produktu: SM03657



Wersja zaawansowana fantomu umożliwia szkolenie zarówno w zakresie punkcji lędźwiowej, jak i podawania znieczulenia zewnątrzoponowego. Fantom może być wyposażony w dwie wersje wkładki do nauki znieczulenia zewnątrzoponowego: standardową i zaawansowaną, z bardziej wyprostowanym kręgosłupem, dzięki czemu doskonale sprawdza się zarówno we wczesnych etapach szkolenia, jak i podczas nauki bardziej skomplikowanych zabiegów. Fantom jest również wyposażony w opcjonalne wkładki tłuszczowe, umieszczane pod skórą w celu zwiększenia realizmu i poziomu trudności zadań stawianych przed uczestnikami szkolenia. Umiejętności:

- Wstrzyknięcie środków znieczulających miejscowo
- Punkcja lędźwiowa
- Pobieranie i pomiar próbek płynu mózgowo-rdzeniowego
- Podawanie znieczulenia zewnątrzoponowego

Najważniejsze cechy:

- **Realizm**

Wyczuwalny moment przebicia opony twardej

Możliwość ćwiczenia techniki identyfikacji przestrzeni zewnątrzoponowej metodą zanikania oporu

Opcjonalne wersje ze skórą osoby otyłej

Opcjonalna wersja z bardziej wyprostowanym kręgosłupem i mniejszymi przestrzeniami międzykręgowymi

- **Wielofunkcyjność**

Wszystkie wkładki pasują do tej samej wspólnej podstawy

Obracana skóra pozwala bardziej efektywnie wykorzystać jej powierzchnię, a w efekcie obniżyć koszty szkolenia

- **Bezpieczeństwo**

Nie zawiera lateksu

- **Anatomia**

Kość krzyżowa, grzebienie biodrowe i kręgi L2-5 wyczuwalne dotykiem

- **Czyszczenie**

Po każdym użyciu należy usunąć całą wodę z fantomu i wyczyścić go wilgotną miękką ściereczką lub gąbką, używając łagodnego mydła lub łagodnego detergentu



- Znieczulenie zewnątrzoponowe i punkcja lędźwiowa – tors ze skórą torsu
- Znieczulenie zewnątrzoponowe i punkcja lędźwiowa – statyw
- Znieczulenie zewnątrzoponowe i punkcja lędźwiowa – zbiornik na wodę
- Wkładka do punkcji lędźwiowej – kość
- Wkładka do punkcji lędźwiowej – tkanka (x2)
- Zaawansowana wkładka do znieczulenia zewnątrzoponowego (x2)
- Znieczulenie zewnątrzoponowe i punkcja lędźwiowa – wkładka skóry
- Znieczulenie zewnątrzoponowe i punkcja lędźwiowa – wkładka tłuszczowa (x3)
- Znieczulenie zewnątrzoponowe i punkcja lędźwiowa – opona twarda standardowa (x2)
- Znieczulenie zewnątrzoponowe i punkcja lędźwiowa – opona twarda zaawansowana (x4)
- Znieczulenie zewnątrzoponowe i punkcja lędźwiowa – wkładka grzebienia biodrowego
- Znieczulenie zewnątrzoponowe i punkcja lędźwiowa – kaseta wkładek
- Znieczulenie zewnątrzoponowe i punkcja lędźwiowa – wkładka kości krzyżowej

Fantom główki noworodka do kaniulacji naczyń żylnych

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

Kod produktu: SM01316



Prezentowany fantom stanowi narzędzie do demonstracji i ćwiczenia infuzji i iniekcji do żyły skroniowej i szyjnej - od noworodka do 12 miesięcznego niemowlęcia. Szyja jest wykonana z miękkiego, elastycznego materiału, zapewniającego realistyczne odczucie przy palpacji i nakłuciach.

Zestaw zawiera:

- Głowa (wyobrażenie 6 miesięcznego niemowlęcia) ze skórą i żyłami,
- Worek na płyny,
- 2 igły różnych rozmiarów do infuzji,
- Sztuczna krew.

Model dostarczany w twardej walizce ochronnej.



Fantom treningowy do wstrzyknień śródskórnych, podskórnych i domięśniowych

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

Kod produktu: SM02415



Prosty i łatwy w użyciu model treningowy wykonany z miękkiego i realistycznego materiału. Dostosowany treningu iniekcji śródskórnej, podskórnej i domięśniowej. Materiał może być wielokrotnie nakłute bez widocznych otworów po igłach. Nie zaleca się wstrzykiwania płynów.

Rozmiar: 18 x 10 x 6 cm, Waga: 0,8 kg

Futerał - ramię do iniekcji żylnych

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

Kod produktu: SM03628



Futerał, który chroni zawartość i utrzymuje ją w pozycji pionowej (zmniejszając ryzyko rozlania płynów).

Zawiera dodatkowe miejsce do przechowywania sprzętu do wkłucia dożylnego. Ten produkt jest zdecydowanie zalecany wszystkim klientom, którzy regularnie muszą przewozić swoje produkty. **CECHY OGÓLNE**

- Wytrzymałe
- Łatwy w transporcie
- Chroni sprzęt

KOMPATYBILNY Z

- Zaawansowane ramię do nakłucia żyły (karnacja jasna)
- Zaawansowane ramię do nakłucia żyły (karnacja ciemna)
- Standardowe ramię do nakłucia żyły (karnacja jasna)
- Standardowe ramię do nakłucia żyły (karnacja ciemna)
- Podstawowe ramię do nakłucia żyły (karnacja jasna)
- Podstawowe ramię do nakłucia żyły (karnacja ciemna)



Krew syntetyczna - Tętnicza (250ml)

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

Kod produktu: SM03637



250 ml syntetycznego roztworu przygotowanego do odpowiedniego koloru i lepkości krwi tętnicznej.

REALIZM

- Wykonane z odpowiednim kolorem i lepkością krwi tętnicznej

CZYSZCZENIE

- Zmywalny

KOMPATYBILNY Z

- Pozorowany zestaw do oddawania krwi
- Szeroki wspólny przewód żółciowy i kamienie do eksploracji
- Pęcherzyk żółciowy z krótkim przewodem torbielowatym
- Wyrostek robaczkowy - normalna anatomia
- Wyrostek robaczkowy — za jelitem krętym
- Wyrostek robaczkowy - zakątniczy
- Pęcherzyk żółciowy z normalną anatomią
- Pęcherzyk żółciowy z rozwidloną tętnicą torbielowatą

Model do ćwiczeń wstrzyknięć śródskórnych, podskórnych i domięśniowych

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

Kod produktu: SM04021



Symulator do iniekcji śródskórnych, podskórnych i domięśniowych to prosty oraz praktyczny model treningowy. Umieszczony został na stojaku, wykonany z realistycznego miękkiego materiału, który służy do ćwiczeń wstrzykiwania w zależności od zabiegów proceduralnych, iniekcji śródskórnych, podskórnych i domięśniowych.

Zalety symulatora do ćwiczeń iniekcji śródskórnych, podskórnych i domięśniowych:

Model doskonale nadaje się do ćwiczeń praktycznych:

- Wykonywania **szczepień** i prób alergicznych;
- **Iniekcji podskórnych;**
- **Iniekcji śródskórnych;**
- **Iniekcji domięśniowych**;
- Wymiary 17cm x 9,5cm x 4cm; waga 0,4kg.

Symulator medyczny do ćwiczeń wstrzykiwania znajduje zastosowanie w nauce praktycznych umiejętności, które powinien nabyć każdy pracownik medyczny. Model do ćwiczeń można stosować zarówno w domu, jak i w pracowniach dydaktyczno – praktycznych. Dzięki budowie **symulatora do ćwiczeń wstrzykiwań** śródskórnych, podskórnych oraz domięśniowych i warunków zbliżonych najbardziej do realnej tkanki, użytkowanie jest komfortowe. Jego niewielkie wymiary oraz waga produktu pozwalają na stosowanie **trenażera** do ćwiczeń również w warunkach domowych.

Zastosowanie symulatora do ćwiczeń iniekcji śródskórnych, podskórnych i domięśniowych:

Symulatory medyczne to narzędzia dydaktyczne, które są głównie stosowane w nauce praktycznych umiejętności w warunkach jak najbardziej zbliżonych do rzeczywistości. **Symulator medyczny** do ćwiczeń **wstrzykiwania śródskórnego, podskórnego i domięśniowego** dedykowany jest dla studentów i słuchaczy kierunków Uczelni i Szkół Medycznych takich jak: lekarski, lekarsko-dentystyczny, pielęgniarstwa, położniczy, ratownictwa medycznego, opiekunów medycznych i socjalnych oraz kosmetologii. Materiał, z którego wykonany jest **symulator medyczny do iniekcji śródskórnych, podskórnych i domięśniowych**, można nakłuwać wielokrotnie bez obawy, że pozostaną widoczne ślady po nakłuciach. Jest to produkt trwały i wysokiej jakości. Materiał można nakłuwać pod różnym kątem w zależności od wykonywanej procedury iniekcyjnej. Symulatory medyczne do iniekcji to zaawansowane urządzenia, które odwzorowują realistyczne i rzeczywiste warunki, bez udziału pacjentów. Te produkty umożliwiają praktykę i doskonalenie kwalifikacji medycznych w zakresie różnego rodzaju procedur zabiegowych.



Warto wybrać zakupy w naszej firmie OpenMedis

OpenMedis to doświadczony dystrybutor i dostawca **modeli** i **symulatorów** medycznych. Oferujemy produkty wysokiej jakości, przetestowane i pochodzące od znanych i renomowanych producentów na całym świecie. Zapewniamy fachową pomoc i doradztwo. Zakupione produkty oferowane przez nasz sklep OpenMedis dostarczamy do klientów na całym świecie, dzięki temu możemy obserwować różne trendy na rynkach światowych i tym samym oferować Państwu nowoczesne i sprawdzone modele. Symulacja medyczna to jedna ze znanych metod kształcenia personelu medycznego, która wykorzystuje wyspecjalizowany sprzęt dydaktyczny. W naszej ofercie znajdują Państwo sprzęt od **trenażerów** o prostej budowie i funkcjach, poprzez zaawansowane manekiny, **fantomy**, **symulatory** o złożonych budowach i rzeczywistych rozmiarach organizmów ludzkich. Zapraszamy do zapoznania się z naszą pełną ofertą.

Model do ćwiczeń zakładania dostępu naczyniowego pod kontrolą USG

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

Kod produktu: SM03644



Wyprofilowana płytka przedstawiająca żyłę szyjną do nauki wprowadzania igły pod ultrasonografem.

ZDOBYTE UMIEJĘTNOŚCI

- Zastosowanie technologii ultradźwiękowej
- Obsługa przetworników ultradźwiękowych
- Wprowadzenie igieł pod kontrolą USG
- Obsługa i zarządzanie prowadnicami i cewnikami pod kontrolą USG
- Rozpoznawanie naczyń za pomocą ultradźwięków

PRZEGLĄD

- Żyła jest samouszczelniająca do wielokrotnego użytku
- Zaprojektowany do użytku na blacie

REALIZM

- zapewnia realistyczny obraz ultrasonograficzny

WSZECHSTRONNOŚĆ

- Objętość i ciśnienie płynu w naczyniu można zmieniać, aby odzwierciedlać zmienność krążenia pacjenta, zapewniając różne poziomy trudności wprowadzania igły

CZYSZCZENIE

- Skóra zmywalna wodą z mydłem

BEZPIECZEŃSTWO

- Zawiera lateks

ZAWIERA

- Ultradźwiękowa płyta dostępowa naczyniowa
- Jednostka podstawowa
- Strzykawka 10 ml

Model do nauki iniekcji domięśniowych

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

Kod produktu: SM01455



Prosty w użyciu model do nauki iniekcji domięśniowych. Wykonany został z miękkiego, realistycznego materiału. Może być nakłuwany wielokrotnie. Nie zaleca się użycia płynu.

Model do nauki wstrzyknień

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

Kod produktu: SM03640



Imitująca tkankę miękką poduszka służy do ćwiczenia technik wstrzyknień śródskórnych, podskórnych i domięśniowych. Model do nauki wstrzyknień posiada wiele warstw tkanki imitujących naskórek, skórę właściwą, tłuszcz i warstwę mięśni.

Model można łatwo przymocować do ręki lub uda, aby ułatwić ćwiczenia w komunikacji między pracownikiem medycznym i pacjentem.

Umiejętności:

- Wstrzyknięcie podskórne
- Wstrzyknięcie śródskórne
- Wstrzyknięcie domięśniowe
- Kontrola tkanki
- Komunikacja między pracownikiem medycznym i pacjentem

Walory produktu:

- Anatomiczne odwzorowanie naskórka, skóry właściwej, tłuszczu i mięśni
- Realizm wykonania tkanki, która jest miękka i ciepła w dotyku
- Warstwa naskórka możliwa do ściągnięcia w celu uwolnienia płynu podnaskórkowego
- Pasek do symulacji hybrydowej
- Trwały wymienny naskórek
- Produkt nie zawiera lateksu

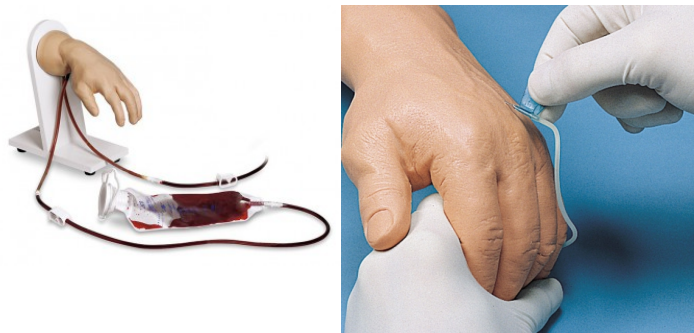
Zawartość zestawu:

- 00311 Poduszka skórna i blok mięśniowy
- 00320 Naskórek 2 szt.
- Płytki podstawy do przypięcia
- Podkładka tkanki miękkiej z wyściółką

Model dłoni do iniekcji dożylnych

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

Kod produktu: SM01454



Wysokiej klasy, profesjonalny тренаżer przeznaczony do nauki i doskonalenia umiejętności iniekcji dożylnych w obrębie dłoni. Kompaktowy, realistyczny, łatwy w obsłudze, stanowi idealną pomoc dydaktyczną dla studentów kierunków medycznych, zapewniając wysoką jakość kształcenia. Powierzchnia grzbietowa została bardzo realistycznie wykonana oraz posiada przystosowane do treningu wkłuc żyły śródreńcza, palców i kciuka. Realistyczne i ruchome palce oraz nadgarstek zostały wykonane miękkiego, skóropodobnego materiału. Symulator idealnie nadaje się do rozwijania umiejętności manipulacyjnych dzięki zginanemu nadgarstkowi. Skóra ugina się kiedy żyły są uciskane. Zestaw zawiera torbę. Żyły i skóra są całkowicie wymienne. W normalnych warunkach można wykonać setki iniekcji, zanim konieczna będzie wymiana żył lub skóry.

Zestaw zawiera:

- тренаżer
- pudełko do przechowywania
- 1 butelka sztucznej krwi
- 2 worki IV,
- zestaw motylek,
- strzykawkę 3 cm³,
- strzykawkę 12 cm³
- 22 igły

Model ramienia do nauki iniekcji dożylnych z pompką generującą przepływ krwi

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

Kod produktu: SM02010



Pełnowymiarowy тренаżer kończyny górnej wraz z naczyniami żylnymi. Posiada największą liczbę żył spośród wszystkich podobnych, dostępnych na rynku produktów. Przeznaczony jest do nauki wkłuc i iniekcji dożylnych, śródskórnych i domięśniowych. Możliwość wykonywania infuzji i wprowadzania cewnika na stałe. Dzięki wymiennym żyłom oraz skórze, które mogą być wielokrotnie nakłuwane i uszczelniane specjalnym preparatem jest też ekonomiczny w użyciu. Posiada system żylny, dzięki któremu wszystkie żyły mogą być zaopatrywane w krew z jednego zewnętrznego pojemnika. Dzięki realistycznej w wyglądzie i dotyku skórze, a także świetnemu odwzorowaniu żył, palców i nadgarstka, ćwiczenia na tym modelu przeprowadzane są niemalże jak w naturalnych warunkach. Posiada kostne punkty orientacyjne ułatwiające znalezienie właściwego miejsca wkłucia.

Trenażer umożliwia nakłuwane następujących żył:

- Odłokciowa;
- Żyły grzbietowe śródręcza ;
- Pośrodkowa odłokciowa ;
- Odpromieniowa
- Grzbietowe śródręcza;
- Odpromieniowa dodatkowa;
- Odpromieniowa pośrednia;
- Pośrodkowa przedramienia;
- Pośrodkowa łokciowa.

Cechy dodatkowe:

- Naczynia żyłne i skóra mogą być zdejmowane,
- ruchome ramię aby studenci rozwijali zdolności manipulacyjne.
- Iniekcje podskórne i domięśniowe również są możliwe do wykonania na tym modelu.
- Zestaw jest dostarczany z torbą.
- W zestawie pompa generująca przepływ krwi

Model ramienia do nauki wkłuć dożylnych

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

Kod produktu: SM01460

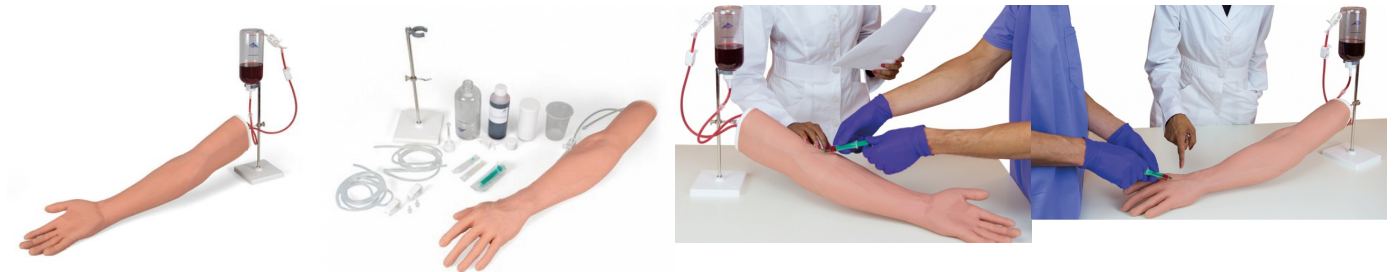


Wysokiej jakości тренаżer do nauki i ćwiczeń wkłuć dożylnych. Idealny dla studentów medycyny, analityków medycznych oraz pomocniczego personelu medycznego. Model został wykonany z miękkiego syntetycznego materiału i umożliwia wymianę miejsca do wkłucia oraz całej skóry. Symulator zawiera żyłę łokciową w postaci rurki. Widoczna pod skórą i może być łatwo badana i wyczuwana palpacyjnie. Naprężenie skóry i cechy charakterystyczne dla zamkniętej żyły są zbliżone do warunków rzeczywistych. Model wyróżnia się możliwością zaciskania naczyń w sposób doskonale oddający rzeczywistość i napełniania podczas infuzji płynów. Wszystkie pojedyncze komponenty są dostępne oddzielnie. Model charakteryzuje się szczególnie realistyczną możliwością zaciskania żył i napełniania podczas infuzji płynów.

Model ramienia do nauki wkłuć dożylnych

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

Kod produktu: SM01462



Wysokiej klasy **trenażer do nauki wkłuć dożylnych**. Wykonany został z materiału imitującego w bardzo realistyczny sposób ludzką skórę. Idealny dla studentów medycyny, pielęgniarstwa, analityki medycznej. Trwały, odporny na zabrudzenia oraz łatwy w obsłudze, zapewnia najwyższą jakość kształcenia.

Model pozwala na naukę:

- Iniekcji dożylnych;
- Prawidłowego nakłuwania żył obwodowych w celu pobrania krwi. Nakłucia możliwe w żyłach: odłokciowej, odpromieniowej, żyły pośrodkowej łokcia, sieci żyłnej grzbietowej ręki;
- Zakładania wenflonów.

Zestaw zawiera:

- ramię do wstrzyknięć,
- system przewodów gumowych z dwoma zatyczkami,
- stojak z dwoma nastawnymi hakami,
- butelki plastikowe z wieszaczkami do substytutów krwi,
- gumowy korek,
- proszek do sporządzania substytutów krwi,
- zestaw infuzji z filtrem powietrza,
- igła zew. poboru krwi,
- strzykawka,
- plastikowy pojemnik do opróżniania przewodów gumowych,
- talk.

Opcje dodatkowe (na zamówienie)

- zapasowa skóra bez konstrukcji dłoni,
- butelka do infuzji,
- Statyw,
- zapasowa skóra z konstrukcją dłoni,
- konstrukcja ramienia bez dłoni,
- sztuczna krew, koncentrat.

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



dydaktycznych z dziedziny medycyny.

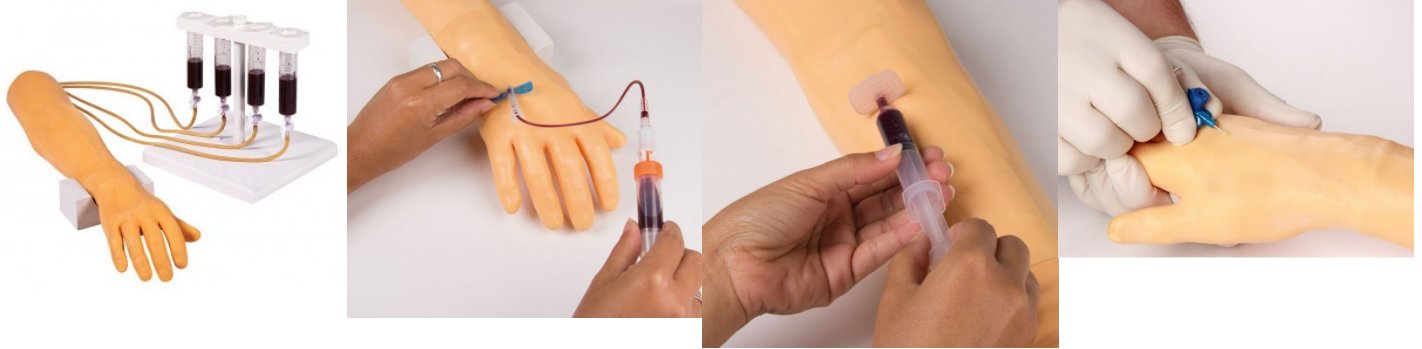
Firma 3B Scientific została założona w 1948 roku w Hamburgu w Niemczech i stała się jednym z wiodących światowych producentów rozwiązań w zakresie edukacji medycznej i naukowej. Portfolio produktów obejmuje pełną i wszechstronną gamę sprzętu do symulacji i szkolenia umiejętności, anatomii, opieki zdrowotnej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

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

Kod produktu: SM01461



Realistyczny model ramienia **do nauki wkłuć dożylnych i infuzji.**

Trenażer pozwala na wykonywanie następujących umiejętności:

- pobieranie próbek krwi
- wykonywanie iniekcji dożylnych i wlewów kroplowych.
- Posiada dwa miejsca do zakładania wkłuć dożylnych: w dole łokciowym na przedramieniu.
- palpacyjne badanie przebiegu naczyń żylnych przedramienia.

Informacje dodatkowe:

- Miejsca iniekcji, żyły i skóra mogą się wymieniać.
- Model jest bardzo ekonomiczny w użyciu, szczególnie pasuje do zajęć grupowych.
- Idealny dla studentów medycyny, pielęgniarstwa, analityki medycznej.
- Zapewnia realizm i wysoką jakość kształcenia

Model ramienia do nauki wkłuć dożylnych z dłonią - skóra dłoni

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

Kod produktu: SM03985



Model ramienia do nauki wkłuć dożylnych z dłonią - skóra dłoni

Trenażer pozwala na wykonywanie następujących umiejętności:

- pobieranie próbek krwi
- wykonywanie iniekcji dożylnych i wlewów kroplowych.
- Posiada dwa miejsca do zakładania wkłuć dożylnych: w dole łokciowym na przedramieniu.
- palpacyjne badanie przebiegu naczyń żylnych przedramienia.

Informacje dodatkowe:

- Miejsca iniekcji, żyły i skóra mogą są wymieniane.
- Model jest bardzo ekonomiczny w użyciu, szczególnie pasuje do zajęć grupowych.
- Idealny dla studentów medycyny, pielęgniarstwa, analityki medycznej.
- Zapewnia realizm i wysoką jakość kształcenia

Model ramienia do nauki wkłuć dożylnych z dłonią - skóra przedramienia

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

Kod produktu: SM03984



Model ramienia do nauki wkłuć dożylnych z dłonią - **skóra przedramienia**

Trenażer pozwala na wykonywanie następujących umiejętności:

- pobieranie próbek krwi
- wykonywanie iniekcji dożylnych i wlewów kroplowych.
- Posiada dwa miejsca do zakładania wkłuć dożylnych: w dole łokciowym na przedramieniu.
- palpacyjne badanie przebiegu naczyń żylnych przedramienia.

Informacje dodatkowe:

- Miejsca iniekcji, żyły i skóra mogą są wymieniane.
- Model jest bardzo ekonomiczny w użyciu, szczególnie pasuje do zajęć grupowych.
- Idealny dla studentów medycyny, pielęgniarstwa, analityki medycznej.
- Zapewnia realizm i wysoką jakość kształcenia

Moduł żylny ACF

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

Kod produktu: SM03619



Zamienny moduł żylny ACF dla standardowych (70302 i 70303) i zaawansowanych (70300 i 70301) ramion do wkłucia dożylnego.

Ten produkt nie jest wstecznie kompatybilny ze starą rodziną Venipuncture Arm. W przypadku zakupu jako części zamiennej ten produkt jest dostarczany w zestawie 2 sztuk. **CECHY PRODUKTU**

- Żyły mogą wytrzymać do 500 pchnięć igłą o masie 21 g
- Ekonomiczne moduły żył zmniejszają ilość odpadów i są łatwe do wymiany
- Realistyczne i wyczuwalne dotykowo żyły sprzyjają dokładnemu zastosowaniu klinicznemu

REALIZM

- Realistyczne przedstawienie regionu dołu łokciowego (ACF).

CZYSZCZENIE

- Żyły są łatwe do wymiany, czyszczenia, serwisowania i konserwacji

BEZPIECZEŃSTWO

- Ten moduł żylny zawiera lateks

KOMPATYBILNOŚĆ:

- Standardowe ramię do nakłucia żyły (karnacja jasna)
- Standardowe ramię do nakłucia żyły (karnacja ciemna)
- Zaawansowane ramię do nakłucia żyły (karnacja jasna)
- Zaawansowane ramię do nakłucia żyły (karnacja ciemna)
- Moduł żyły śródreżcza
- Skóra ramienia do nakłucia żyły — jasna
- Skóra ramienia do nakłucia żyły — brązowa

Moduł żyły śródrećza

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

Kod produktu: SM03621



Zamienny moduł żylny ACF dla standardowych (70302 i 70303) i zaawansowanych (70300 i 70301) ramion do wkłucia dożylnego.

Ten produkt nie jest wstecznie kompatybilny ze starą rodziną Venipuncture Arm. W przypadku zakupu jako części zamiennej ten produkt jest dostarczany w zestawie 2 sztuk. CECHY PRODUKTU

- Żyły mogą wytrzymać do 500 pchnięć igłą o masie 21 g
- Ekonomiczne moduły żył zmniejszają ilość odpadów i są łatwe do wymiany
- Realistyczne i wyczuwalne dotykowo żyły sprzyjają dokładnemu zastosowaniu klinicznemu

REALIZM

- Realistyczne przedstawienie regionu dołu łokciowego (ACF).

CZYSZCZENIE

- Żyły są łatwe do wymiany, czyszczenia, serwisowania i konserwacji

BEZPIECZEŃSTWO

- Ten moduł żylny zawiera lateks

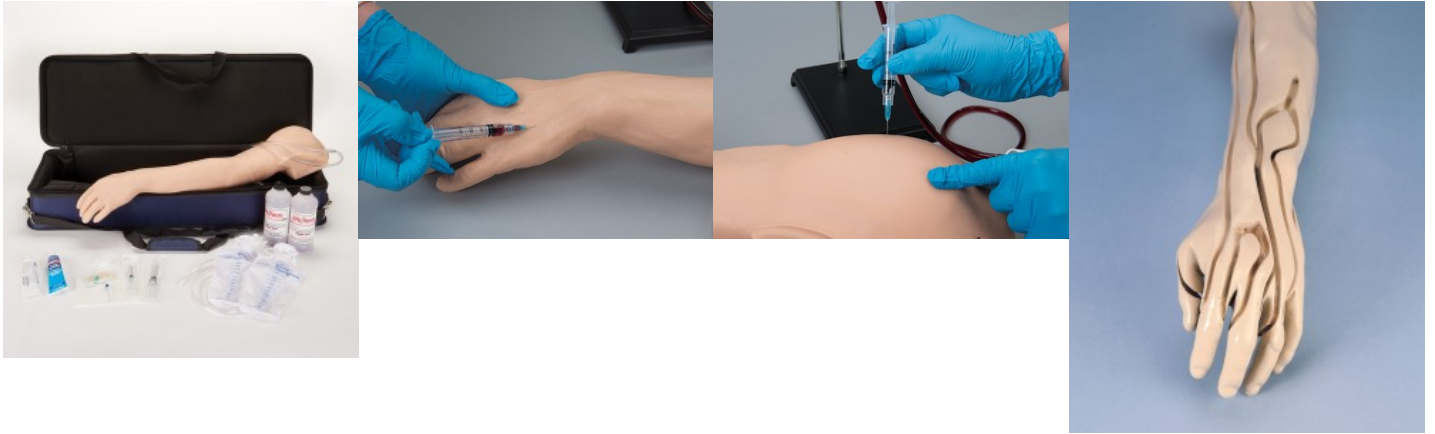
KOMPATYBILNOŚĆ:

- Standardowe ramię do nakłucia żyły (karnacja jasna)
- Standardowe ramię do nakłucia żyły (karnacja ciemna)
- Zaawansowane ramię do nakłucia żyły (karnacja jasna)
- Zaawansowane ramię do nakłucia żyły (karnacja ciemna)

Multifunkcjonalne ramie do iniekcji, wersja ulepszona

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

Kod produktu: SM02419



Model do treningu iniekcyjnego z największą ilością żył do wstrzyknięć.

Można nakłuć następujące żyły:

- żyła odłokciowa.
- grzbietowa śródręcza
- pośrodkowa odłokciowa.
- odpromieniowa
- żyły palców
- odpromieniowa pośrodkowa
- odpromieniowa dodatkowa V
- kciuka
- pośrodkowa przedramienia.
- pośrodkowa łokcia

Nowy, ulepszony system naczyń z żyłami niewidocznymi / niewyczuwalnymi, żyłami toczącymi się, żyłami zanikającymi i „trudnymi”. Nowa ulepszona skóra dla bardziej realistycznego dotyku i odczucia. Zmiana skóry jest znacznie łatwiejsza niż wcześniej! Można wymienić żyłę i skórę, ramię jest ruchome, aby umożliwić uczniowi rozwinięcie umiejętności manipulacji. W tym modelu możliwe jest również wstrzyknięcie podskórne. Dostarczany z torbą do przechowywania.

Nakładka brzuszna do iniekcji

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

Kod produktu: SM01465



Trenażer stanowi miękką replikę powłok brzusznych. Idealnie nadaje się do celów demonstracyjnych, w szczególności przydatny jest w nauczaniu pacjentów jak prawidłowo umieścić i posługiwać się zestawem infuzyjnym do pomp insulinowych jak również do aplikacji różnego rodzaju zastrzyków. Posiada realistyczną powłokę skórną. Nie powinno się używać do wstrzyknięć insuliny ani innych leków, gdyż mogą one pogorszyć właściwości materiału. Nakładka brzuszna jest przeznaczona do pojedynczych wstrzyknięć, jednakże stosując się do zaleceń instrukcji można ją z powodzeniem użytkować przez długi okres czasu.

Informacje dodatkowe:

- Rozmiar: 25,4 x 15,3 x 3,2 cm
- Waga: 0,4 kg



Naskórek do poduszeczki do nauki wenopunkcji żył zgięcia łokciowego- ACF pad

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

Kod produktu: SM03635



Naskórek do poduszeczki do nauki wenopunkcji żył zgięcia łokciowego

ZDOBYTE UMIEJĘTNOŚCI

- W ramach ACF - trening

BEZPIECZEŃSTWO

- Ten produkt zawiera lateks

KOMPADYBINY Z

- Wkładka ACF - Wkłucie dożylne

Naskórek do treningu iniekcji (x2)

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

Kod produktu: SM03642



Zapasowy naskórek do treningu iniekcji (00310) Opakowanie 2 szt

CECHY OGÓLNE

- Warstwa naskórka złuszcza się, aby szybko uwolnić płyn podskórny

BEZPIECZEŃSTWO

- Bez lateksu

KOMPATYBILNY Z

- Model do nauki wstrzyknień

Pad do nauki iniekcji śródskórnych

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

Kod produktu: SM02414



Ten symulator składa się z elastycznej skóry na łukowatej podstawie. Realistyczny stan i optyczny wygląd skóry stwarza naturalne możliwości treningowe. Symulator ma sześć miejsc do treningu iniekcji śródskórnych. Jeśli płyn zostanie prawidłowo wstrzyknięty, tworzy się typowy bąbel skórny. Ten bąbelek można usunąć, po prostu zasysając płyn z powrotem do strzykawki. Każde miejsce wstrzyknięcia może być używane przez uczniów kilkakrotnie. Jeśli miejsca nakłucia są zużyte, skórę można łatwo wymienić, a podstawę można ponownie użyć.

Pediatryczne ramię do nauki iniekcji

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

Kod produktu: SM01463



Trenażer ramienia dziecka w wieku 6-8 lat. Przeznaczony do nauki iniekcji. Umożliwia bardzo realistyczne ćwiczenia technik wkłuć. Skóra wykonana jest z winylu i umożliwia lokalizację żył. Syntetyczne, gumowe rurki imitujące żyły są naturalnej wielkości i oddają realne odczucia przy nakłuciach. Miękka pianka "symuluje" mięsień naramienny i umożliwia trening zastrzyków domięśniowych. Sztuczna kość w ramieniu określa i ogranicza obszar zastrzyku.

Trenażer ramienia dziecka w wieku 6-8 lat umożliwia naukę i doskonalenie umiejętności w zakresie:

- iniekcji dożylnych,
- iniekcji domięśniowych
- badanie palpacyjne położenia żył,

Budowa anatomiczna:

- kończyna górna z żyłami naturalnych wymiarów,
- kość ograniczająca iniekcję,
- realistyczna faktura skóry z oporem podczas przebicia.
- system lateksowych rur symulujący układ naczyń krwionośnych

Zestaw zawiera:

- trenażer w postaci kończyny górnej dziecka,
- wymienna skóra,
- wymienne żyły,
- sztuczna krew min. 500 ml,
- strzykawka o pojemności min. 3 ml,
- rezerwuar na płyny,
- torba lub walizka transportowa.

Specyfikacja:



- Rozmiar: 56 x 28 x 15 cm
- waga: ok. 5kg / zestaw w walizce

Podkładka do cięcia

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

Kod produktu: SM03643



Wielowarstwowa podkładka zawierająca wypełnione żyły do ćwiczenia procedury cięcia żylnego.

ZDOBYTE UMIEJĘTNOŚCI

- Badanie palpacyjne w celu zlokalizowania położenia żyły
- Nacinanie warstw tkanki
- Wprowadzenie kaniuli
- Iniekcja dożylna dystalnie i proksymalnie
- Podwiązanie żył

CECHY OGÓLNE

- Podkładkę można podłączyć do zestawu pobierania krwi, aby symulować przepływ krwi.
- Używaj wyłącznie próbki krwi żyłnej (250 ml)

WSZECHSTRONNOŚĆ

- Żyły mogą być używane wielokrotnie przez kursantów,

BEZPIECZEŃSTWO

- Bez lateksu

ANATOMIA

- Warstwy symulują naskórek i warstwy podskórne
- 3 proste żyły (każda o długości 150 mm) wypełnione sztuczną krwią

KOMPATYBILNY Z

- Sztuczna Krew - Żyłna (250ml)

Podkładka do wstrzykiwań domięśniowych

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

Kod produktu: SM04023



Podkładka do wstrzykiwań (iniekcji) **domięśniowych** służy jako **trenażer** umożliwiający naukę i ćwiczenie **iniekcji** domięśniowych, podskórnych i śródskórnych. Może być używana zarówno jako model stołowy, jak i do przypinania do ramienia, nogi lub innych części ciała człowieka lub fantomu ludzkiego. **Symulator** medyczny można łatwo założyć i zdjąć dzięki dołączeniu paska na rzep.

Rozmiar modelu 12cm x 12cm x 8cm; waga 0,4 kg.

Podkładka imituje trzy warstwy skóry, można wyróżnić:

- Naskórek;
- Warstwę tłuszczu;
- Warstwę mięśni.

Zalety **symulatora/ podkładki do wstrzykiwań/ iniekcji domięśniowych**

Symulator do iniekcji domięśniowych to prosty i bardzo praktyczny model treningowy. **Podkładka** służy do nauki i ćwiczeń **wstrzykiwań domięśniowych**, podskórnych i śródskórnych. Może być używany jako model stołowy, jak również jako ruchomy trenażer. Dzięki dołączonemu paskowi z rzepem łatwo go przemieszczać i przypinać, na przykład do ramienia, nogi i innych części ciała trenującego lub fantomu ludzkiego. Istnieje możliwość wstrzyknięcia płynów, który po skończonym ćwiczeniu należy odcisnąć. **Podkładka do iniekcji domięśniowych** imituje trzy warstwy skóry: naskórek, warstwę tłuszczu i warstwę mięśni.

Zastosowanie symulatora do ćwiczeń iniekcji śródskórnych, podskórnych i domięśniowych:

Symulatory medyczne są narzędziami dydaktycznymi głównie stosowanymi w edukacji praktycznych umiejętności w warunkach zbliżonych do rzeczywistości. **Podkładka do wstrzykiwań/ iniekcji domięśniowych** jest dedykowana do nauki i ćwiczeń dla studentów i słuchaczy uczelni i szkół kierunków medycznych, takich jak: lekarski, stomatologiczny, pielęgniarstwo, położnictwo, ratownictwo medyczne, opiekunów medycznych, opiekunów socjalnych oraz kosmetologiczny. **Podkładka do wstrzykiwań/ iniekcji domięśniowych** jest wykonana z tworzywa, które umożliwia wielokrotne nakłucia bez obawy, że pozostaną widoczne ślady. Nakłucia można wykonywać pod różnym kątem, w zależności od techniki wykonywanej procedury iniekccyjnej. Produkt jest trwały i wysokiej jakości. Dzięki opasce z rzepami, model można przypinać w dowolnym miejscu na ciele ludzkim lub fantomie. Ze względu na małe wymiary i gramaturę, **symulator** można używać do ćwiczeń zarówno w warunkach domowych, jak i w pracowniach praktyczno – dydaktycznych.

Wybierz ofertę firmy OpenMedis

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

OpenMedis posiada wieloletnie doświadczenie, specjalizuje się w sprzedaży i dostawach modeli, **trenażerów**, symulatorów medycznych wykonanych z najlepszej jakości materiałów, znanych marek i



cenionych producentów. Oferowane przez nas produkty charakteryzują się dużą wytrzymałością i trwałością. Dla nas ważny jest zadowolony i usatysfakcjonowany klient. Posiadamy w naszej ofercie szeroki asortyment produktów dedykowanych dla lekarzy, stomatologów, pielęgniarek, położnych, ratowników medycznych, fizjoterapeutów, opiekunów medycznych, kosmetologów, kosmetyczek oraz podologów. Obejmują one fantomy do badań fizykalnych, **trenażery** do osłuchiwania, trenażery do każdego rodzaju **iniekcji**, trenażery do cewnikowania, **symulatory** pacjentów i **symulatory** ratownicze. Symulatory są wysokiej wierności, co umożliwia naukę i ćwiczenia skomplikowanych procedur zabiegów medycznych i pielęgnacyjnych. Wyposażamy gabinety, placówki medyczne, stacje diagnostyczne, pracownie naukowo-dydaktyczne na wielu Wyższych Uczelniach i Szkołach. Zapraszamy do zapoznania się z naszą bogatą ofertą. Obsługujemy klientów na rynku polskim i zagranicznym.

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.



Podkładka skórna i blok mięśniowy do iniekcji

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

Kod produktu: SM03641



Zapasowa podkładka skórna i blok mięśniowy do stosowania z urządzeniem do nauki wstrzyknień.

KOMPATYBILNY Z Model do nauki wstrzyknień

Podstawowa ręka do nauki wenopunkcji

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

Kod produktu: SM03616



Trenażer do nauki nakłucia żył i kaniulacji dożylnych na poziomie podstawowym przedstawiający anatomicznie poprawne prawe męskie ramię. Nowe, ulepszone ramię wykorzystuje unikalny system blokowania skóry i uproszczoną strukturę żył, aby umożliwić szkolenie z zakresu nakłucia żyły, kaniulacji i infuzji dożylnych.

UMIEJĘTNOŚCI

- Wenopunkcja
- Kaniulacja dożylna
- Wlew dożylny
- Komunikacja między pracownikiem medycznym a pacjentem

ANATOMIA

- Miękką elastyczną skórą
- Ukryte, wyczuwalne żyły: odpromieniowa, odłokciowa

WALORY PRODUKTU

- Realistyczny wypływ krwi
- Model ręki umożliwia symulację tamowania przepływu krwi poprzez ucisk palcem
- Założenie wenflonu umożliwia podawanie płynów w bolusie
- Wytrzymała skóra
- Można wykonać do 500 wkłuć igłą 21G
- Zmiana receptury sztucznej krwi umożliwia poprawę szczelności żył
- Model ręki może być używany z systemami próżniowego pobierania krwi, igłami z strzykawką i wenflonami
- Dodatkowe szelki do przywieszenia ręki umożliwiają użycie fantomu do ćwiczeń w komunikacji między pracownikiem medycznym a pacjentem
- Żyły zawierają lateks
- Żyły i skórę można łatwo wymienić
- Model ręki jest łatwy w czyszczeniu, obsłudze i konserwacji

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- 70309 Podstawowe żyły do ręki do nauki wenopunkcji
- 70312 Skóra do ręki do wenopunkcji - jasna lub ciemna (70311)
- 70316 Udoskonalony grawitacyjny układ podawania sztucznej krwi
- 00335 Rurka infuzyjna
- 00302 Podstawa na rękę do nauki wenopunkcji
- 00020 Koncentrat sztucznej krwi żyłnej - zestaw początkowy
- Opakowanie lubrykantu na bazie wody (3 szt.)
- Taśma ochronna micropore

AKCESORIA

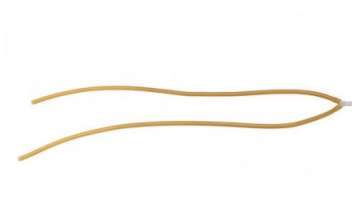


- 00300 Szelki do przywieszania ręki
- 00301 Torba na model ręki
- 70306 Moduł żył - odpromieniowa, odłokciowa i pośrodkowa łokcia (x2)
- 70307 Moduł żył - grzbietowa śródreżcza (x2)
- 70309 Podstawowe żyły
- 70310 Podstawowe żyły nie zawierające lateksu
- 703012 Skóra (jasna)
- 703011 Skóra (ciemna)
- 00021 Koncentrat sztucznej krwi

Podstawowa żyła do nakłuć

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

Kod produktu: SM03622



Zamienny system żył do podstawowego ramienia do nakłucia żyły (70304 i 70305). Ten produkt nie jest wstecznie kompatybilny ze starą rodziną Venipuncture Arm

CECHY PRODUKTU

- Żyły mogą wytrzymać do 500 pchnięć igłą o masie 21 g
- Realistyczne i wyczuwalne dotykowo żyły sprzyjają dokładnemu zastosowaniu klinicznemu

CZYSZCZENIE

- Żyły są łatwe do wymiany i łatwe w czyszczeniu, serwisowaniu i konserwacji

BEZPIECZEŃSTWO

- Zawiera lateks

ANATOMIA

- Reprezentuje:
- Żyła odłokciowa
- Żyła odpromieniowa
- Żyły grzbietowe śródrečna

KOMPATYBILNY Z

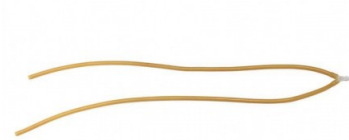
- Podstawowe ramię do nakłucia żyły (karnacja jasna)
- Podstawowe ramię do nakłucia żyły (karnacja ciemna)



Podstawowa żyła ramienia do nakłuć żylnych — bez lateksu

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

Kod produktu: SM03623



Zamienny system żył do podstawowego ramienia do nakłucia żyły (70304 i 70305). Ten produkt nie jest wstecznie kompatybilny ze starą rodziną Venipuncture Arm

CECHY PRODUKTU

- Realistyczne i wyczuwalne dotykowo żyły sprzyjają dokładnemu zastosowaniu klinicznemu

CZYSZCZENIE

- Żyły są łatwe do wymiany i łatwe w czyszczeniu, serwisowaniu i konserwacji

BEZPIECZEŃSTWO

- Nie zawiera lateksu

ANATOMIA

- Żyła odłokciowa
- Żyła odpromieniowa
- Żyły grzbietowe śródręcza

KOMPATYBILNY Z

- Podstawowe ramię do nakłucia żyły (karnacja jasna)
- Podstawowe ramię do nakłucia żyły (karnacja ciemna)

Poduszczołka do nauki wenopunkcji żył zgięcia łokciowego

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

Kod produktu: SM03629



Przypinana poduszczołka imitująca tkankę miękką służy do ćwiczeń w wykonywaniu nakłuć żyły. Stanowi odpowiednik dołu łokciowego prawej ręki.

Umiejętności:

- Komunikacja między pracownikiem medycznym i pacjentem
- Palpacyjne rozpoznawanie układu żył
- Wprowadzanie igły i kaniuli
- Regulowanie przepływu krwi

Walory produktu:

- Doskonała pomoc w ćwiczeniach w komunikacji między pracownikiem medycznym i pacjentem z wykorzystaniem pacjenta symulowanego
- Pasek przypinany w miejscu dołu łokciowego ręki
- Wymienne samozasklepujące się żyły wielokrotnego użycia, wypełnione sztuczną krwią z możliwością uzupełnienia przez zamocowany zaworek
- Możliwość podłączenia z zestawem do podawania sztucznej krwi (60651) w celu symulacji przepływu krwi
- Twarda płytko podłoża zapobiega zranieniom w czasie ćwiczeń
- Wymienny naskórek
- Model można myć wodą z mydłem

Zawartość zestawu:

- 00180 Zestaw żył do poduszczołki
- 00170 Naskórek do poduszczołki
- Podstawa poduszczołki z paskiem

Poduszczka trzyżyłowa do nauki wenopunkcji

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

Kod produktu: SM03630



Przypinana poduszczka imitująca tkankę miękką zawiera trzy żyły, w tym jedną w wymiarze pediatrycznym.

Umiejętności:

- Komunikacja między pracownikiem medycznym i pacjentem
- Wprowadzanie igły
- Wprowadzanie kaniuli
- Regulowanie przepływu krwi

Walory produktu:

- Doskonała pomoc w ćwiczeniach w komunikacji między pracownikiem medycznym i pacjentem z wykorzystaniem pacjenta symulowanego
- Pasek przypinany w miejscu dołu łokciowego ręki
- Wymienne samozasklepujące się żyły wielokrotnego użycia, wypełnione sztuczną krwią z możliwością uzupełnienia przez zamocowany zaworek
- Możliwość podłączenia z zestawem do podawania sztucznej krwi (60651) w celu symulacji przepływu krwi
- Twarda płytką podłoża zapobiega zranieniom w czasie ćwiczeń
- Wymienny naskórek
- Model można myć wodą z mydłem

Zawartość zestawu:

- 00213 Zestaw żył do poduszcзки trzyżyłowej
- 00200 Naskórek do poduszcзки trzyżyłowej
- Podstawa poduszcзки z paskiem



Pokrowiec do przechowywania i transportu trenażera SM01473 (Trenażer do wkleć zewnątrzoponowych i rdzeniowych Genesis)

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

Kod produktu: SM03463



Lekka, hermetyczna i wodoszczelna obudowa na trenażer SM01473. Walizka posiada koła In-Line ułatwiające transport.



Pokrowiec do przechowywania i transportu trenażera SM03464 (Trenażer znieczulenia centralnego w odcinku piersiowym)

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

Kod produktu: SM03468



Pokrowiec do przechowywania i transportu trenażera SM03464 (Trenażer znieczulenia centralnego w odcinku piersiowym).

Pozorowany zestaw do oddawania krwi

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

Kod produktu: SM03639



Worek na krew o pojemności 1500 ml z zaciskiem i stojakiem, przeznaczony do przechowywania produktów Limbs & Things wymagających pozorowanego dopływu krwi.

CECHY PRODUKTU

- Szybki i łatwy w montażu
- Łatwe przechowywanie - składany stojak
- Torba mieści do 1500 ml
- Zacisk odcinający przepływ płynu

WSZECHSTRONNOŚĆ

- Ten produkt może być używany z produktami Limbs & Things wymagającymi pozorowanego dopływu krwi, w tym:
- Podkładka do cięcia
- Podkładka ACF i rozszerzona podkładka ACF
- Podkładka z trzema żyłami
- Wyrostek robaczkowy
- Pęcherzyki żółciowe

ZAWIERA

- Pozorowana torba na krew/płyny
- Metalowy stojak z podstawą
- Adapter rurki Luer-Lock

KOMPATYBILNY Z

- Wkładka ACF - Wklucie do żyły
- Podkładka ACF — wklucie do żyły (karnacja ciemna)
- Wkładka trójżyłowa - wklucie do żyły
- Podkładka z trzema żyłami — wklucie do żyły (odcień ciemnej skóry)
- Wyrostek robaczkowy - normalna anatomia
- Wyrostek robaczkowy — za jelitem krętym
- Wyrostek robaczkowy - zakątniczy
- Pęcherzyk żółciowy z normalną anatomią
- Pęcherzyk żółciowy z rozwidloną tętnicą torbielowatą
- Pęcherzyk żółciowy z krótkim przewodem torbielowatym
- Pęcherzyk żółciowy z szerokim wspólnym przewodem żółciowym i kamieniami do eksploracji

Ramię do punkcji dotętnicznej

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

Kod produktu: SM01315



Symulator do nauki punkcji dotętnicznej. Idealnie nadaje się do nauki pobierania próbek krwi i analizy gazów krwi w celach ćwiczeniowych i demonstracyjnych. Miejsce punkcji znajduje się na tętnicy promieniowej i ramiennej. Model z możliwością imitacji właściwego ciśnienia tętniczego pozwalający na naturalny odpływ krwi do strzykawki.

Zestaw zawiera:

- 3 strzykawki,
- sztuczna krew tętnicza,
- 2 zapasowe tętnice
- opakowanie transportowe.

Informacje dodatkowe:

- Rozmiar: 71 x 13 x 33 cm,
- waga: 7.3 kg
- Idealny dla studentów kierunków medycznych
- Zapewnia realizm i wysoką jakość kształcenia

Ramię geriatryczne do iniekcji

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

Kod produktu: SM01467



Ramię wykonane zostało z naturalnego odlewu. Posiada specjalny opłot żył, które zanikają przy próbie nakłucia oraz wyjątkowo wykonaną cieką skórę. Symulator idealnie nadaje się dla studentów kierunków medycznych, oraz osób pracujących głównie z osobami starszymi.

Zestaw dostarczany jest wraz ze sztuczną krwią w proszku oraz torbą przenośną.

Rdzeń do wykonywania punkcji dla modelu SM01473

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

Kod produktu: SM03457



Rdzeń do wykonywania punkcji do symulatora iniekcji zewnątrzoponowo-rdzeniowej, dla trenażera SM01473.

Zawiera 3 rurki rdzeniowe.

Rdzeń geriatryczny do wykonywania punkcji dla modelu SM01473

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

Kod produktu: SM03459



Rdzeń geriatryczny do wykonywania punkcji kompatybilny z symulatorem iniekcji zewnątrzoponowo-rdzeniowej, dla trenażera SM01473.

Zawiera 3 rurki rdzeniowe.

Rdzeń osoby otyłej do wykonywania punkcji dla modelu SM01473

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

Kod produktu: SM03458



Rdzeń do wykonywania punkcji u osoby otyłej do symulatora iniekcji zewnątrzoponowo-rdzeniowej, dla trenażera SM01473.

Zawiera 3 rurki rdzeniowe.

Rękaw do dostępu naczyniowego, ciemna skóra

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

Kod produktu: SM02957



Rękaw ten pozwala na **nakłuwanie żył i trening dostępu naczyniowego w sytuacjach "życia codziennego"**, bez zagrożenia dla uczestników.

Główne zalety modelu:

- Zaprojektowany tak, aby pasował do większości ludzi i manekinów.
- Rękaw jest mocowany za pomocą pasów z rzepami.
- Rękawy dostępu naczyniowego zostały zaprojektowane z materiału odpornego na przekłucie, igła nie zetknie się z uczestnikiem.

Zastosowanie modelu:

- ustawienie igły i dostęp naczyniowy,
- badanie palpacyjne naczyń krwionośnych.

ZBUDUJ SWOJE UMIEJĘTNOŚCI W TRZECH KROKACH:

Rękaw przymocowany do manekina,

Rękaw przymocowany do osoby nieruchomej,

Rękaw przymocowany do osoby imitującej ruchy rzeczywistego pacjenta.

- 1 rękaw,
- 1 podkładka tkankowa,
- 1 opakowanie proszku do sztucznej krwi,
- 1 worek infuzyjny (1000 ml).



Rozszerzona wkładka ACF - wkłucie dożylne

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

Kod produktu: SM03631



Miękka podkładka, dostarczana na podstawie. Służy do treningu nakłucia żyły i wprowadzania kaniuli. Przedstawia dół łokciowy prawego ramienia.

ZDOBYTE UMIEJĘTNOŚCI

- Rozpoznanie układu żył poprzez badanie palpacyjne
- Wbicie igły
- Wprowadzenie kaniuli i zastosowanie mikroporów
- Usunięcie kaniuli
- Zarządzanie przepływem krwi

BEZPIECZEŃSTWO

- Zawiera lateks

Skóra ramienia do nakłuć żylnych

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

Kod produktu: SM03624



Zapasowa skóra dłoni i ramion do serii Light Venipuncture Arm. Kompatybilna z podstawowymi (70304), standardowymi (70302) i zaawansowanymi (70300) modelami ramienia do nakłucia żyły.

Ten produkt nie jest wstecznie kompatybilny ze starą rodziną Venipuncture Arm.

CECHY PRODUKTU

- Zwiększony realizm ramienia (wygląd i dotyk)
- Trwała skóra

CZYSZCZENIE

- Powierzchnia skóry zmywalna wodą z mydłem

BEZPIECZEŃSTWO

- Ten produkt nie zawiera lateksu

KOMPATYBILNA Z

- Podstawowe ramię do nakłucia żyły (karnacja jasna)
- Standardowe ramię do nakłucia żyły (karnacja jasna)
- Zaawansowane ramię do nakłucia żyły (karnacja jasna)
- Podstawowe ramię do nakłucia żyły (karnacja ciemna)
- Standardowe ramię do nakłucia żyły (karnacja ciemna)
- Zaawansowane ramię do nakłucia żyły (karnacja ciemna)

Skóra ramienia z nakłuciem żyły

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

Kod produktu: SM03626



Zapasowa skóra ramienia do standardowych i zaawansowanych ramion do nakłucia żyły.

CECHY PRODUKTU

- Skóra jest trwała
- Miękkie i elastyczne

CZYSZCZENIE

- Skóra jest łatwa do czyszczenia i wymiany

BEZPIECZEŃSTWO

- Bez lateksu

Skoncentrowana Krew Żylna

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

Kod produktu: SM03625



Skoncentrowana krew żylna została opracowana w celu znacznej poprawy odporności na przeciekanie żył.

REALIZM

- Roztwór rozcieńcza się do odpowiedniego koloru i lepkości krwi żyłnej

WSZECHSTRONNOŚĆ

- Koncentrat ten można dalej rozcieńczać do stosowania w innych systemach zbierania próżniowego
- Użyj ponownie istniejącego dzbanka z zestawem startowym krwi żyłnej, aby rozcieńczyć butelkę uzupełniającą

KOMPATYBILNY Z

- Chirurgiczny trener miednicy dla kobiet (SFPT) Mk 2
- Symulator porodu PROMPT Flex — standardowy (jasny karnacja)
- Moduł krwotoku poporodowego - PROMPT Flex
- Moduł macicy do szwów uciskowych — PROMPT Flex

Standardowa ręka do nauki wenopunkcji

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

Kod produktu: SM03617



Trenażer do nauki nakłucia żył i kaniulacji dożylnych na poziomie podstawowym i zaawansowanym, przedstawiający anatomicznie poprawne męskie, prawe ramię. Nowe, ulepszone ramię wykorzystuje unikalne systemy blokowania skóry i żył oraz modułowe żyły, aby umożliwić szkolenie z zakresu nakłucia żyły, kaniulacji i infuzji dożylnych.

UMIEJĘTNOŚCI

- Wenopunkcja
- Kaniulacja dożylna
- Wlew dożylny
- Komunikacja między pracownikiem medycznym a pacjentem

ANATOMIA

- Miękką elastyczną skórą
- Ukryte, wyczuwalne żyły: odpromieniowa, odłokciowa

WALORY PRODUKTU

- Realistyczny wypływ krwi
- Model ręki umożliwia symulację tamowania przepływu krwi poprzez ucisk palcem
- Założenie wenflonu umożliwia podawanie płynów w bolusie
- Wytrzymała skóra
- Można wykonać do 500 wkłuć igłą 21G
- Zmiana receptury sztucznej krwi umożliwia poprawę szczelności żył
- Model ręki może być używany z systemami próżniowego pobierania krwi, igłami z strzykawką i wenflonami
- Dodatkowe szelki do przywieszenia ręki umożliwiają użycie fantomu do ćwiczeń w komunikacji między pracownikiem medycznym a pacjentem
- Żyły zawierają lateks
- Żyły i skórę można łatwo wymienić
- Model ręki jest łatwy w czyszczeniu, obsłudze i konserwacji

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- 70306 Moduł żył - żyła odpromieniowa, odłokciowa i pośrodkowa łokcia (2 szt.)
- 70307 Moduł żył - żyły grzbietowe śródreżca (2 szt.)
- 70312 Skóra ręki do wenopunkcji - jasna lub ciemna (70311)
- 70316 Udoskonalony grawitacyjny układ podawania sztucznej krwi
- 00335 Rurka infuzyjna
- 00302 Podstawa na rękę do nauki wenopunkcji
- 00020 Koncentrat sztucznej krwi żyłnej - zestaw początkowy
- Opakowanie lubrykantu na bazie wody (3 szt.)
- Taśma ochronna micropore

AKCESORIA

- 00300 Szelki do przywieszania ręki
- 00301 Torba na model ręki
- 70306 Moduł żył - odpromieniowa, odłokciowa i pośrodkowa łokcia (x2)
- 70307 Moduł żył - grzbietowa śródrečna (x2)
- 70309 Podstawowe żyły
- 70310 Podstawowe żyły nie zawierające lateksu
- 703012 Skóra (jasna)
- 703011 Skóra (ciemna)
- 00021 Koncentrat sztucznej krwi

Symulator - infuzja doszpikowa

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

Kod produktu: SM01464



Innowacyjny symulator do nauki infuzji doszpikowej przy użyciu różnych urządzeń np. B.I.G lub EZ-IO. Posiada wymienne kości i skórę, palpacyjne punkt anatomiczne oraz system ciśnieniowy umożliwiający zasysanie cieczy.

Zestaw zawiera:

- 10 wymiennych kości,
- cztery wymienne nakładki na skórne,
- sztuczna krew,
- ręczniki,
- igła I / O
- strzykawka z rurką
- twardy futerał.

Informacje dodatkowe:

- Waga: 6,4kg
- Łatwy w użyciu
- Zapewnia wysoką jakość kształcenia
- Idealny dla studentów kierunków medycznych

Symulator barku do nauki wstrzyknień dostawowych

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

Kod produktu: SM01519



Trenażer ramienia przeznaczony do nauki wstrzyknień w tkankę miękką w celu leczenia urazów lub stanów zapalnych.

Pozwala na nabycie następujących umiejętności:

- Pozycjonowanie pacjenta,
- techniki palpacyjne,
- wstrzyknięcia.

Symulator umożliwia wstrzyknięcia w 5 specyficznych miejsc:

- przestrzeń podbarkowa,
- staw barkowo – obojczykowy,
- bruzdę międzyguzkową kości ramiennej
- wydrążenie stawowe od strony przedniej
- wydrążenie stawowe od strony tylnej

Właściwości:

- Prawidłowy anatomicznie (zarówno powierzchnia skóry jak i pod skórą),
- Łatwa w obsłudze podświetlana konsola informacyjna,
- Dostarczany wraz ze zmywalnym mazakiem niezbędnym do zakreślania poszczególnych obszarów anatomicznych.

Zestaw zawiera:

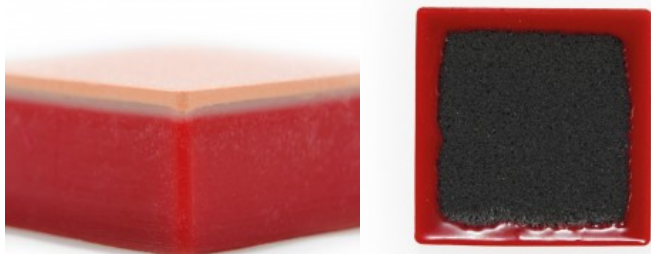
- 1 zmywalny mazak
- 1 zestaw igieł do ramienia
- 1 ramię do wstrzyknień dostawowych
- 1 konsolę informacyjną z bateriami
- 1 torba transportowa



Symulator do iniekcji (3 głębokości wstrzykiwania)

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

Kod produktu: SM02955



Podkładka ta została zaprojektowana tak, aby **symulować właściwe odczucie iniekcji do ściany brzucha**.

Dodatkowe informacje o symulatorze do iniekcji:

- Piankowy rdzeń umożliwia łatwe wyciskanie wstrzykiwanych płynów.
- Podkładka została zaprojektowana tak, aby wprowadzić użytkownika prosto w mięsień (ćwiczenie iniekcji domięśniowych).

Symulator do iniekcji domięśniowych

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

Kod produktu: SM01629



Wysokiej jakości, realistyczny symulator przeznaczony do treningu umiejętności wstrzyknięć domięśniowych. Miejsca wstrzyknięcia modelu odpowiadają metodom pomiaru von Hochstetter i Clark. Trenażer ma na celu symulację rzeczywistego odczuwania ludzkiej tkanki szkieletowej, co jest niezbędne do określenia właściwego miejsca wstrzyknięcia.

Główne cechy:

- Model posiada sygnalizację dźwiękową - umieszczenie igły iniekcyjnej w miejsce inne niż prawidłowe miejsce wstrzyknięcia powoduje uruchomienie alarmu.
- Użytkownicy mogą przećwiczyć szereg procedur wstrzykiwania, w tym igłowanie i infuzję płynu iniekcyjnego (wody), co umożliwia wbudowany system drenażu
- Model ściśle symuluje ludzkie ciało, dzięki czemu użytkownicy mogą ćwiczyć lokalizowanie właściwego miejsca wstrzyknięcia i wykonywanie zastrzyków pod różnymi kątami w realistycznych warunkach.
- Model wykonany jest z materiału, który sprawia wrażenie jakby ćwiczący badał prawdziwego pacjenta.
- Wszystkie struktury anatomiczne są dobrze zaznaczone i adekwatne do badania palpacyjnego.
- Miejsca do wkłuć zbudowane są z kilku warstw, odpowiadającym budowie anatomicznej człowieka, po to aby oddać precyzyjnie odczucia takie jak przy prawdziwym wkłuciu igły.
- Miejsca do wkłuć muszą być lokalizowane przy zastosowaniu metody Hochstettera.
- Miejsca wstrzyknięcia i sztuczny naskórek można łatwo wymienić.

Cechy dodatkowe:

- Bateria i zasilacz w zestawie
- Zestaw dostarczany wraz z opakowaniem transportowym

Zestaw zawiera:

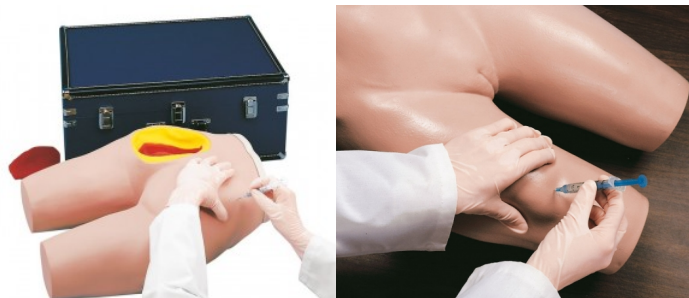
- symulator w postaci dolnej części tułowia z odsłoniętymi pośladkami, proksymalnymi fragmentami ud oraz dolnymi plecami
- bateria, zasilacz
- zapasowe miejsca wstrzyknięć
- rury odpływowe
- statyw
- walizka ochronna



Symulator do iniekcji domięśniowych

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

Kod produktu: SM01314



Posiada topograficzne punkty kostne takie jak krętarz większy kości udowej, kość biodrowy przedni górny i tylny górny, kość krzyżową. Do wyboru właściwego miejsca wykonywania iniekcji punkty te można zidentyfikować palpacyjnie. Wyjęcie górnego zewnętrznego kwadratu lewego pośladka umożliwia obserwację struktur wewnętrznych taki jak mięsień pośladkowy wielki, średni, nerw kulszowy, układ naczyniowy pośladka. Na modelu można ćwiczyć trzy rodzaje iniekcji domięśniowych: środkowo pośladkowy, boczny mięśnia obszernego, brzuszno pośladkowe.

W skład zestawu wchodzi: strzykawki, instrukcja użytkownika, walizka transportowa.

Cechy dodatkowe:

- wymiary: 56x41x25 cm
- waga: ok. 8kg
- UWAGA: Do iniekcji nie wolno stosować płynów!

Symulator do Iniekcji Domięśniowych i Podskórnych

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

Kod produktu: SM02969



Symulator umożliwia realistyczny trening wkłuć domięśniowych i podskórnych. Można go przymocować do realnego pacjenta lub do innego symulatora.

Główne cechy:

- Posiada sygnalizację świetlną i dźwiękową, poprzez które potwierdza prawidłowość wkłuć.
- Struktura skóry jest bardzo trwała, nawet po wielu wkłuciach nie ma śladu.
- Wstrzyknięte płyny, odprowadzane są na zewnątrz.

Cechy dodatkowe:

- Rozmiar: 32 x 12 x 11 cm,
- Waga: 0.5 kg

Symulator do iniekcji domięśniowych i trepanobiopsji w grzebień biodrowy.

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

Kod produktu: SM01626



Naturalnych rozmiarów symulator przeznaczony do treningu iniekcji domięśniowych oraz wkłucia w grzebień biodrowy.

Główne cechy:

- model posiada sztuczną miednicę, wykonaną z materiału podobnego do kości ludzkiej
- możliwość wielokrotnego przebijania
- aspiracja płynów nie jest możliwa
- skala 1:1

Cechy dodatkowe:

- możliwość palpacyjnego badania i wyczuwania odpowiednich struktur kostnych

Symulator do iniekcji domięśniowych z feedbackiem (metoda brzuszno-pośladkowa)

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

Kod produktu: SM2485



Trenażer w formie pośladków do nauki iniekcji domięśniowych metodą brzuszno-pośladkową. Symulator zapewnia natychmiastową informację zwrotną, aby wskazać, czy pozycja igły jest prawidłowa czy nieprawidłowa.

Wymiary: 41x29x46cm, waga:około 8kg.

Zalety:

- Użytkownicy mogą palpować symulator, aby zlokalizować prawidłowo miejsce wstrzyknięcia.
- Podczas procedury iniekcji symulator daje natychmiastową informację zwrotną:
 - Zielone światło: pozycja jest prawidłowa
 - Czerwone światło i alarm: pozycja wtrysku jest nieprawidłowa
 - Czerwone światło, zielone światło i alarm: wstrzyknięcie jest zbyt głębokie

Uwaga: Alarm składa się z brzęczyka; alarm może się wyłączyć, jeśli wskazówka znajduje się w zielonej lub czerwonej strefie

Bez światła:

- Igła znajduje się poza miejscem wstrzyknięcia
- Igła została włożona pod niewłaściwym kątem
- Symulator nie jest włączony

Symulator do iniekcji domięśniowych z feedbackiem, transparentny (metoda brzuszno-pośladkowa)

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

Kod produktu: SM2486



Trenażer w formie pośladków do nauki iniekcji domięśniowych metodą grzbietowo-pośladkową. Symulator zapewnia natychmiastową informację zwrotną, aby wskazać, czy pozycja igły jest prawidłowa czy nieprawidłowa. Wymiary: 48x32x46cm, waga:około. 8kg.

Zalety:

- Użytkownicy mogą palpować symulator, aby zlokalizować prawidłowo miejsce wstrzyknięcia.
- Podczas procedury iniekcji symulator daje natychmiastową informację zwrotną:
 - Zielone światło: pozycja jest prawidłowa
 - Czerwone światło i alarm: pozycja wtrysku jest nieprawidłowa
 - Czerwone światło, zielone światło i alarm: wstrzyknięcie jest zbyt głębokie

Uwaga: Alarm składa się z brzęczyka; alarm może się wyłączyć, jeśli wskazówka znajduje się w zielonej lub czerwonej strefie

Bez światel:

- Igła znajduje się poza miejscem wstrzyknięcia
- Igła została włożona pod niewłaściwym kątem
- Symulator nie jest włączony

Symulator dostępów centralnych Chester Chest

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

Kod produktu: SM01471



Symulator dostępów centralnych Chester Chest służy do nauki pielęgnacji i obsługi następujących długotrwałych dostępów dożylnych:

- Port naczyniowy,
- Centralny cewnik żylny (CVC)
- Kaniulacja naczyń centralnych przez naczynia obwodowe (PICC)

Innowacyjny, zaawansowany model ręki posiada zamontowany dwuświatłowy cewnik PICC, w obszarze którego znajduje się jama do wprowadzenia obwodowego portu (port jest przedstawiony na obrazku lecz nie jest elementem wyposażenia symulatora). Następną cechą modelu ręki jest zamontowany w przedramieniu wenflon 20G IV. Nowa ręka symulatora Chester Chest posiada ponadto większą swobodę ruchową dzięki czemu, czynności takie jak: mycie, opatrywanie i mocowanie i obsługa cewników stają się łatwiejsze.

Po prawej stronie symulatora umieszczono centralny cewnik żylny (CVC). Ponadto istnieje możliwość podłączania cewnika do żyły szyjnej zewnętrznej i żyły podobojczykowej przez przygotowane porty.

Lewa strona symulatora posiada natomiast wszczepiony port. Dzięki wykorzystaniu płatów tkankowych będących na wyposażeniu, można ćwiczyć po lewej stronie symulatora trudniejsze przypadki podłączania cewnika.

Symulator Chester Chest można ustawić do celów ćwiczeniowych w pozycji pionowej lub leżącej.

Zestaw zawiera:

- zbiornik na sztuczną krew,
- puder
- instrukcja obsługi.

Symulator dłoni z przedramieniem do treningu wkłuć żylnych

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

Kod produktu: SM03750



Najbardziej realistyczny symulator nakłucia żyły tego rodzaju na świecie. Jego konstrukcja odpowiada potrzebom lekarzy, pielęgniarek i pracowników służby zdrowia w nauczaniu procedur wkłucia dożylnego. Zamontowany na akrylowym wsporniku wielokrotnego użytku, HOP jest wyposażony w pompę perystaltyczną, umożliwiającą kontrolę prędkości i tętna naczyniowego. Posiada pojemnik na akomodację sztucznej krwi. Jego naczynia są anatomicznie zintegrowane z podskórną przestrzenią komórkową, która pogłębia się na swojej drodze, umożliwiając różne czynności złożone. Jeśli przestrzegany jest harmonogram sekwencyjnych nakłuć, HOP pozwala na wykonanie setek procedur bez pozostawiania śladów po igłach. Jednostka chirurgiczna jest uformowana w Neodermie. Ten model nie zawiera w swoim składzie silikonu ani lateksu. Symulacja żyły z taką doskonałością i skutecznością nigdy nie była łatwiejsza. Ten produkt można poddać recyklingowi po jego wyczerpującym zużyciu.

Komponenty i części zamienne:

- Baza akrylowa
- Jednostka chirurgiczna

Symulator infuzji śródkostnej - mostkowej

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

Kod produktu: SM03986



Symulator infuzji śródkostnej mostkowej dla dorosłych to pomoc szkoleniowa zaprojektowana w celu demonstracji, symulacji i przygotowania pracowników służby zdrowia na wszystkich poziomach do stosowania dostępu śródkostnego przez mostek. Niesamowity realizm i dokładne punkty orientacyjne, stworzone po konsultacji z ekspertami, którzy opracowali tę technikę, pozwolą uczniom symulować procedurę ratującą życie z pewnością i dokładnością. Procedura ta stanowi szybką i prostą alternatywę dla konwencjonalnego wlewu dożylnego. Oszczędza czas i życie w wymagających warunkach. W symulatorze zastosowano wymienną kość, którą można wielokrotnie obracać i nakłuwać, co wydłuża żywotność symulatora. Mostek można wypełnić symulowaną krwią, aby lepiej zwizualizować prawdziwe retrospekcje. Zestaw zawiera:

- 10 wymiennych kości,
- strzykawkę z rurką,
- sztuczną krew
- twardy futerał

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.

Symulator iniekcji domięśniowych

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

Kod produktu: SM03972



Wysokiej jakości symulator iniekcji domięśniowych przedstawia realistyczny model prawego pośladka ze wszystkimi ważnymi i wyczuwalnymi anatomicznymi punktami orientacyjnymi, takimi jak grzebień biodrowy, kolce biodrowe przedni górny i krętarz większy. Realistyczna anatomia pozwala na wykonanie prawidłowych iniekcji domięśniowych w wyjątkowo graficzny sposób. Wbudowana precyzyjna elektronika generuje audiowizualną informację zwrotną na temat wyniku, np.: prawidłowa lub nieprawidłowa iniekcja, kontakt z kością lub niewłaściwa lokalizacja. Dostępne są dodatkowe tryby treningu i kontroli umożliwiające sprawdzenie wyników natychmiast lub po zakończeniu sesji treningowej.

Symulator jest dostarczany z:

- Strzykawka o pojemności 5 ml
- Igła 21G/0,8

Ważne: Nie napełniać strzykawki płynem. Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do ćwiczeń na sucho.

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.

Symulator Iniekcji Domięśniowych

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

Kod produktu: SM01312



Prezentowany produkt to wysokiej jakości fantom do nauki iniekcji domięśniowych. Przedstawia naturalnych rozmiarów miednicę męską. Idealny dla studentów kierunków medycznych.

Główne cechy:

- Prawy pośladek pod transparentną warstwą skórną ukazuje miednicę wraz ze strukturami kostnymi, (część proksymalna kości udowej), mięśniowymi, nerwowymi.
- Lewy pośladek służy do praktycznego treningu iniekcji domięśniowych.
- Model wyposażony w sygnalizację: właściwie przeprowadzoną iniekcję potwierdza zapalenie się zielonej lampki, w przypadku iniekcji w niewłaściwym miejscu lub w niewłaściwy sposób zapala czerwona lampka oraz słychać specyficzny dźwięk.

Cechy dodatkowe:

- Waga: 5kg
- Wymiary: 38 x 35 x 22 cm
- Zasilane baterią 9V.



Symulator iniekcji domięśniowych - kończyna dolna

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

Kod produktu: SM03971



Wysokiej jakości symulator iniekcji domięśniowych przedstawia kończynę dolną ze wszystkimi ważnymi i wyczuwalnymi anatomicznymi punktami orientacyjnymi, takimi jak rzepka i krętarz większy. Realistyczna anatomia pozwala na wykonanie prawidłowych iniekcji domięśniowych w wyjątkowo graficzny sposób. Wbudowana precyzyjna elektronika generuje audiowizualną informację zwrotną na temat wyniku, np.: prawidłowa lub nieprawidłowa iniekcja, kontakt z kością lub niewłaściwa lokalizacja. Dostępne są dodatkowe tryby treningu i kontroli umożliwiające sprawdzenie wyników natychmiast lub po zakończeniu sesji treningowej. Dołączona do zestawu realistyczna silikonowa osłona jest wyjątkowo trwała i w razie potrzeby można ją szybko i łatwo wymienić.

Symulator jest dostarczany z:

- 2 baterie AA
- Strzykawkę o pojemności 5 ml
- Igła 21G/0,8

Ważne: Nie napełniać strzykawki płynem. Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do ćwiczeń na sucho. 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.

Symulator iniekcji domięśniowych - ramię

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

Kod produktu: SM03970



Wysokiej jakości symulator iniekcji domięśniowych przedstawia prawe ramię ze wszystkimi ważnymi i wyczuwalnymi anatomicznymi punktami orientacyjnymi, takimi jak wyrostek barkowy i kość ramienna. Realistyczna anatomia pozwala na wykonanie prawidłowych iniekcji domięśniowych w wyjątkowo graficzny sposób. Wbudowana precyzyjna elektronika generuje audiowizualną informację zwrotną na temat wyniku, np.: prawidłowa lub nieprawidłowa iniekcja, kontakt z kością lub niewłaściwa lokalizacja. Dostępne są dodatkowe tryby treningu i kontroli umożliwiające sprawdzenie wyników natychmiast lub po zakończeniu sesji treningowej. Dołączona do zestawu realistyczna silikonowa osłona jest wyjątkowo trwała i w razie potrzeby można ją szybko i łatwo wymienić.

Symulator jest dostarczany z:

- 2 baterie AA
- wymienna skóra
- Strzykawka o pojemności 5 ml
- Igła 21G/0,8

Ważne: Nie napełniać strzykawki płynem. Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do ćwiczeń na sucho.

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



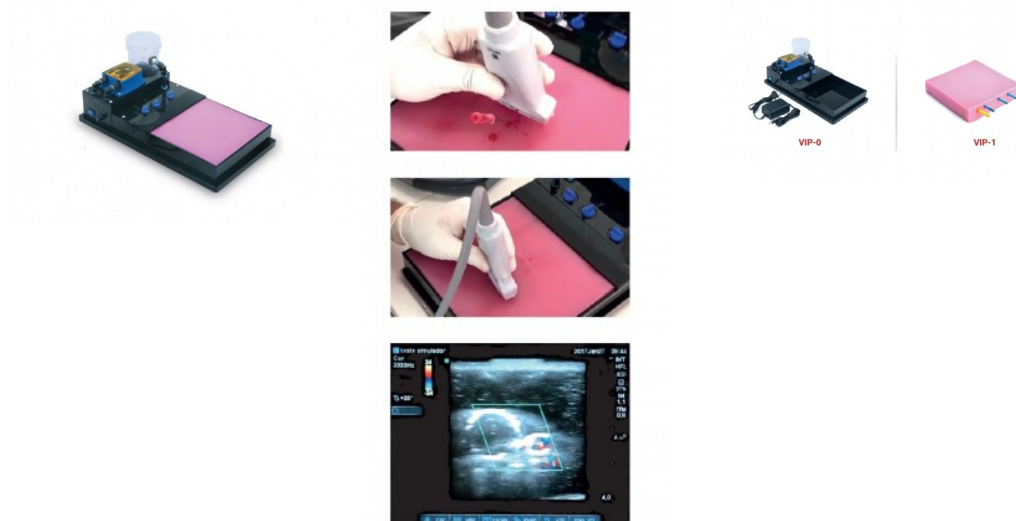
marka 3B Scientific® oznacza najlepszą jakość, najlepszą wartość i najlepszą obsługę. Misją 3B Scientific jest rozwój usług medycznych i opieki zdrowotnej poprzez jakość, zakres i globalny zasięg odpowiednich produktów edukacyjnych i symulacyjnych.

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.

SYMULATOR INTERWENCJI NACZYNIOWYCH POD KONTROLĄ USG

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

Kod produktu: SM03885



Dzięki symulatorowi VIP do zabiegów dostępu naczyniowego pod kontrolą USG możliwe jest wytrenowanie setek wkłuć z wprowadzeniem prowadnic i cewników. Otwór zamyka się po ich usunięciu, umożliwiając dalsze badanie bez trwałego cienia akustycznego po 24 godzinach

VIP pozwala na ocenę dopplera tętniczego, odróżniając go od struktury naczyń żylnych. Wrażenie zagłębienia się naczynia podczas nakłucia, utrata oporu igły wewnątrznaczyniowej i inne wrażenia dotykowe nadają cechy zbliżone do tych, które uzyskuje się u rzeczywistego pacjenta. Symulator składa się z: **Jednostki chirurgicznej:** Wykonanej z Neodermy. Posiada powierzchnią, średnią i głęboką strukturę naczyniową. Jest wielofunkcyjna, z 3 liniami naczyń o mieszanym przepływie (tętnica i żyła) o długości około 20 cm i różnych średnicach. Wielkość naczyń wzrasta proporcjonalnie do głębokości. Pozwala na kilka opcji dostosowywania, takich jak blaszki miażdżycowe, zespolenie i inne. **Podstawa:** Składa się ze struktury z akrylu, pojemnika na sztuczną krew, pompy perystaltycznej z regulacją prędkości i zaworu presostatycznego, który przerywa przepływ naczyniowy pod ciśnieniem, co zapewnia wzrost wewnętrznej grubości naczynia.

Symulator kończyny dolnej do wkłuć doszpikowych

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

Kod produktu: SM01589



Trenażer kończyny dolnej dorosłego człowieka przeznaczony **do ćwiczenia procedur wkłucia doszpikowego**. Odwzorowuje cechy ciała ludzkiego takie jak wygląd i rozmiar fizjologiczny. Idealny dla studentów kierunków medycznych.

Główne cechy:

- Model pozwala na wykonywanie iniekcji w okolicy guzowatości piszczelowej.
- Posiada wymienne wkłady umożliwiające wielokrotne wkłucia przy użyciu urządzeń takich jak B.I.G. lub igła doszpikowa EZ-IO.
- Posiada anatomiczne punkty orientacyjne umożliwiające prawidłowe wyznaczenie miejsca wkłucia.
- Model nie zawiera sztucznej krwi i nie jest dostosowany do jej podłączania
- elementy wymienne to skóra i kości

Symulator konikotomii

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

Kod produktu: SM03987



Symulator przeznaczony do konikotomii igłowej lub chirurgicznej. Do charakterystycznych obiektów zalicza się chrząstkę tarczową, chrząstkę pierścieniową i błonę pierścieniową. Nadmuchiwanie symulowanego płuca weryfikuje jego prawidłowe umiejscowienie. W zestawie tchawice dla dorosłych i dzieci 3-letnich oraz miękka torba transportowa. Z czterema nakładkami.

Wymiary: 30.5 x 21.6 x 24.1 cm

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.

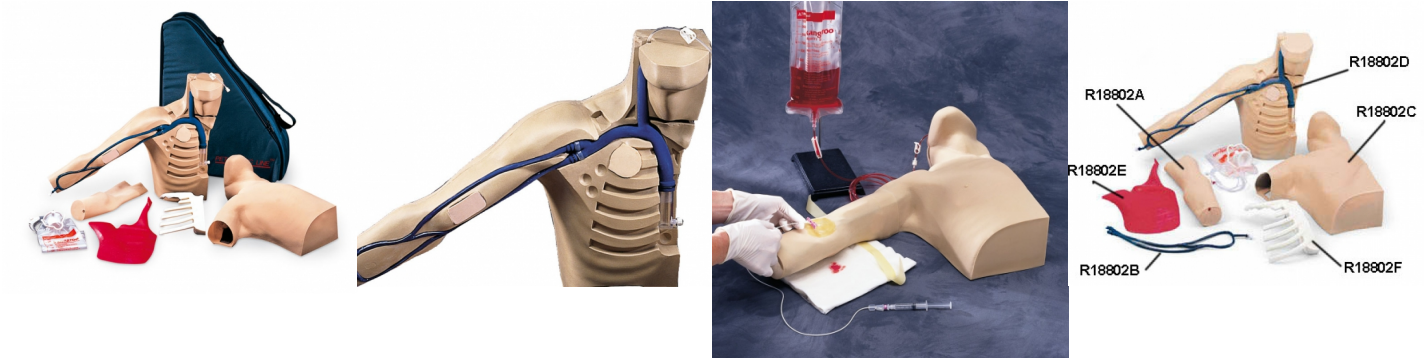


Modele anatomiczne to idealne pomoce naukowe dla wszystkich, którzy pragną zgłębić wiedzę na temat budowy ludzkiej anatomii różnych obszarów ciała. Ułatwiają proces edukacji, znacznie przyspieszają naukę poprzez umożliwienie zrozumienia budowy i funkcji układów i narządów człowieka. Użycie różnych kolorów 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.

Symulator PICC do nauki zakładania centralnego cewnika

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

Kod produktu: SM01466



Innowacyjny symulator do nauki umiejętności zakładania cewnika centralnego PICC. Lekki, łatwy do przenoszenia.

Wyposażony w:

- żyłę główną górną,
- żyłę podobojczykową,
- żyłę szyjną,
- żyłę odłokciową,
- żyłę odpromieniową.

Ruchomy podbródek imituje niedrożność żyły szyjnej. Żebra mogą zostać wypalpowane i umożliwiają praktykę mierzenia prawidłowej długości cewnika od miejsca wprowadzenia do drugiej lub trzeciej przestrzeni międzyżebrowej i prawidłowego umieszczenia dalszej końcówki cewnika w widocznej żyły górnej.

Standardowe umieszczenie cewnika IV jest również możliwe w głównych żyłach, które są ledwo widoczne przez prześwitującą skórę ramienia. Symulator to model górnej części tułowia obejmujący: szyję, brodę, prawą rękę, żebra, tkankę mięśniową, skórę ramienia, skórę ciała. Zestaw zawiera worek na płyn z rurką, miętko wyścieloną walizkę ochronną ze schowkiem na części.

Akcesoria (dodatkowo płatne)

- wymienne żebra
- tkanka mięśniowa
- "przewód żylny" do klatki piersiowej
- "przewód żylny" do ramienia
- skóra do klatki piersiowej
- skóra do części ramiennej



Symulator treningu iniekcji endermicznej

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

Kod produktu: SM02416



Ten symulator zapewnia trening iniekcji śródskórnej w wewnętrzny obszar przedramienia. Po prawidłowym wykonaniu wstrzyknięcia powstaje wyraźny, charakterystyczny bąble skórne. Model naturalnej wielkości z realistycznym dotykiem i odpornością. W zestawie 5 podkładek do nakłuwania i podstawka.

Symulator wkłucia doszpikowego u dziecka / dostęp do kości udowej

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

Kod produktu: SM02988



Symulator wkłucia doszpikowego u dziecka zamontowany jest na podstawie i służy jako niezależna stacja doskonalenia swoich umiejętności.

Główne zalety modelu do wkłuć doszpikowych u dziecka:

- wyczuwalne palpacyjnie punkty orientacyjne (w tym rzepka, piszczel i guzowatość piszczeli),
- wymienne kości i skóra,
- system ciśnieniowy umożliwiający aspirację płynu.

W przypadku dostępu udowego funkcje obejmują:

- wyczuwalny puls tętniczy,
- realistyczne odtworzenie układu żylnego pod ciśnieniem,
- wymienną wkładkę iniekcyjną i przegubową nogę, która umożliwia prawidłowe pozycjonowanie.

Informacje dodatkowe:

- W zestawie igła do infuzji śródkostnej o rozmiarze 15.
- Etui
- Waga: 9 kg

Torba na syntetyczną krew/płynny

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

Kod produktu: SM03638



Torba na syntetyczną krew/płynny, zamiennik zestawu (60651)

Ten worek można również zamówić jako zamiennik do trenażera cewnikowania moczu. Nie jest kompatybilny z workiem i stojakiem do pobierania krwi z ramienia do wkłuć dożylnych.

Trenażer - dłoń i nadgarstek do wstrzyknień dostawowych

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

Kod produktu: SM01521



Trenażer prawej dłoni i nadgarstka do nauki wstrzyknień w tkanki miękkie stawu w celu leczenia urazów lub stanów zapalnych.

Pozwala na nabycie następujących umiejętności:

- pozycjonowanie pacjenta,
- identyfikacja obszarów anatomicznych,
- wstrzyknięcia,
- precyzyjne umieszczanie igły w celu uniknięcia wkłucia do nerwu pośrodkowego

Symulator umożliwia wstrzyknięcia w 4 specyficzne miejsca:

- kanał nadgarstka,
- palec wskazujący / pochewka ścięgna,
- pochewka de Quervaina,
- staw nadgarstkowo-śródręczny I.

Właściwości:

- mobilne stawy,
- prawidłowa anatomia kanału nadgarstka,
- ścięgna mięśnia dłoniowego długiego,
- ścięgna mięśnia zginacza nadgarstka promieniowego,
- łatwa w użytkowaniu podświetlana konsola informacyjna: - dioda zapala się na żółto jeśli igła jest prawidłowo umieszczona w miejscu wstrzyknięcia - dioda zapala się na zielono, gdy igła jest umieszczona w stawie śródręcza - dioda zapala się na czerwono, gdy dochodzi do podrażnienia nerwu pośrodkowego

Zestaw zawiera:

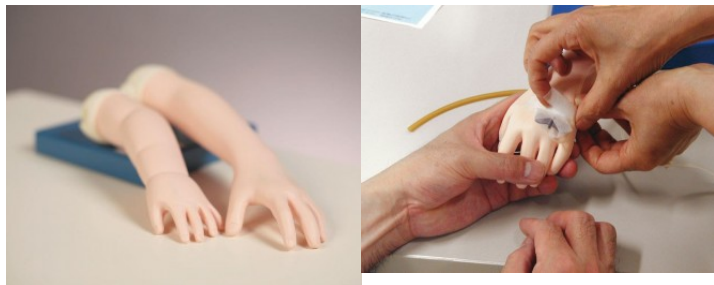
- 1 zmywalny mazak
- 1 zestaw igieł do dłoni i nadgarstka
- 1 skóra
- 1 dłoń i nadgarstek do wstrzyknień dostawowych
- 1 konsolę informacyjną z bateriami
- 1 torba transportowa



Trenażer - ramię 3-letniego dziecka do nauki iniekcji

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

Kod produktu: SM02815



Realistyczne ramię treningowe do ćwiczeń nakłucia żyły. Żyły są wyczuwalne, a odczucie klucia jest bardzo realistyczne. Modele obejmują żyłę odłokciową przedramienia, środkową żyłę przedramienia i żyłę odpromieniową.

Podczas nakłuwania, żyły zachowują się realistycznie, występuje przepływ wsteczny. Skóra zamyka się automatycznie po wyjęciu igły. Ramiona są materiałami eksploatacyjnymi i muszą być wymieniane po częstym użytkowaniu.

Trenażer - ramię niemowlęcia do iniekcji

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

Kod produktu: SM01959



Model został wyposażony w wyjątkowo cienką, syntetyczną skórę i gumowe rurki o odpowiednio małym świetle i wąskich ściankach dzięki czemu jest bardzo realistyczny. Rozmiar: 20,5 x 12,7 x 12,7 cm

Dostępne żyły:

- odpromieniowa
- odłokciowa
- grzbietowy łuk żylny dłoni

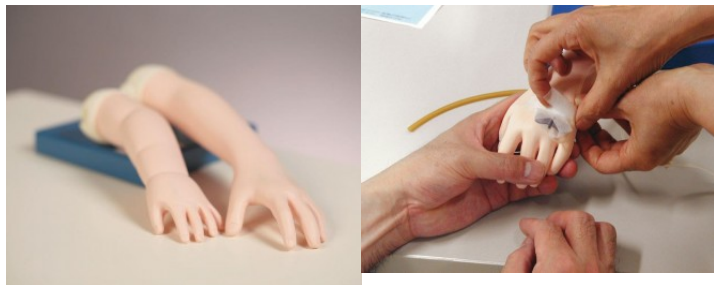
Zestaw zawiera:

- 2x torba z zaciskami,
- sztuczna krew
- Zestaw infuzyjny

Trenażer - ramię rocznego dziecka do nauki iniekcji

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

Kod produktu: SM02817



Realistyczne ramię treningowe do ćwiczeń nakłucia żyły. Żyły są wyczuwalne, a odczucie klucia jest bardzo realistyczne. Modele obejmują żyłę odłokciową przedramienia, środkową żyłę przedramienia i żyłę odpromieniową.

Podczas nakłuwania, żyły zachowują się realistycznie, występuje przepływ wsteczny. Skóra zamyka się automatycznie po wyjęciu igły. Ramiona są materiałami eksploatacyjnymi i muszą być wymieniane po częstym użytkowaniu.

Trenażer - stopa i staw skokowy

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

Kod produktu: SM01523



Trenażer stopy i stawu skokowego do nauki iniekcji tkanek miękkich, w przypadku leczenia ran oraz stanów zapalnych.

Pozwala na nabycie następujących umiejętności:

- pozycjonowanie pacjenta,
- techniki badania palpacyjnego i identyfikowanie anatomicznych punktów orientacyjnych,
- wstrzyknięcia.

Symulator umożliwia wstrzyknięcia w następujące miejsca oraz przy następujących schorzeniach:

- stawy śródstopno-paliczkowe,
- Nerwiak Mortona,
- tunel stępowy (tarsal tunnel),
- powięź podeszwy,
- zatoka stępu,
- zapalenie kaletki ścięgna piętowego,
- staw piszczelowo-skokowy,
- staw podskokowy

Właściwości:

- model wolny od lateksu,
- prawidłowy anatomicznie,
- zawiera łatwą w użyciu konsolę z diodami LED zapalającymi się, gdy miejsca iniekcji zostały prawidłowo wybrane.

Zestaw zawiera:

- 1 skórę stopy
- 1 zestaw mięśni
- 1 zestaw igieł
- 1 torba transportowa
- 1 stojak metalowy i zasobnik na płyn o poj. 1 l



Trenażer do iniekcji dla cukrzyków

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

Kod produktu: SM01851



Wykonany z realistycznego materiału trenażer dydaktyczny do iniekcji insulinowych. Zestaw zawiera 1 model skóry oraz jeden model palca. Model skóry można przymocować do kończyny dolnej lub górnej w celu zasymulowania miejsca wstrzyknięcia. Obydwa elementy zestawu mogą być wielokrotnie ostrzykiwane. Dostępne części zamienne. W zestawie z etui.

Trenażer do iniekcji domięśniowych z feedbackiem

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

Kod produktu: SM02490



Trenażer w postaci pośladków do nauki i treningu iniekcji domięśniowych. Pozwala nabyć praktycznych umiejętności w zakresie wykonywania zastrzyków domięśniowych przez rozpoczęciem pracy z realnym pacjentem.

Specyfikacja:

- Trójwarstwowy model (tkanka skórna, mięśniowa i kostna)
- Skala 1:1
- Skóra wykonana z realistycznych materiałów imitujących ludzkie tkanki
- Możliwość wykonywania iniekcji metodą brzusznią i grzbietową.
- Palpacyjnie wyczuwalne anatomiczne punkty orientacyjne
- Możliwość stosowania płynów podczas procedury
- Dźwiękowy feedback - informacja o prawidłowym lub nieprawidłowym wykonaniu iniekcji - jeśli uczeń/student wprowadzi igłę w nieprawidłowe miejsce wówczas uruchamia się sygnał dźwiękowy
- Wizualny feedback - jeśli uczeń/student prawidłowo wykonana iniekcję wówczas dioda LED zapala się na zielono oraz na czerwono, gdy procedura zostaje wykonana nieprawidłowo
- Możliwość ułożenia trenażera w różnych pozycjach
- Zasilanie bateryjne lub sieciowe
- Wymiary: 33x26x38cm, waga zestawu ok.8kg.

Zestaw zawiera:

- trenażer w formie pośladków
- zasilacz
- pojemnik na płyn
- pojemnik na baterie
- walizka ochronna
- instrukcja obsługi
- statyw

Trenażer do iniekcji domięśniowych z oprogramowaniem

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

Kod produktu: SM02491



Trenażer w postaci pośladków do nauki i treningu iniekcji domięśniowych. Pozwala nabyć praktycznych umiejętności w zakresie wykonywania zastrzyków domięśniowych przez rozpoczęciem pracy z realnym pacjentem. Oprogramowanie ewaluacyjne wyświetla informacje o miejscu i głębokości iniekcji, oraz umożliwia zaznaczenia w check-lista czynności wykonanych przed i po iniekcji w celu późniejszej oceny. Dzięki trybom ćwiczeniowym i ewaluacji, trenażer może być wykorzystywany zarówno podczas samoszkolenia jak i egzaminu.

Specyfikacja:

- Trójwarstwowy model (tkanka skórna, mięśniowa i kostna)
- Skala 1:1
- Możliwość wykonania iniekcji po stronie brzusznej i pośladkowej
- Możliwość monitorowania poprawności wykonania procedury dzięki dołączonemu oprogramowaniu z funkcją ewaluacji
- Skóra wykonana z realistycznych materiałów imitujących ludzkie tkanki
- Palpacyjnie wyczuwalne anatomiczne punkty orientacyjne podświetlane LED
- Możliwość stosowania płynów podczas procedury
- Możliwość ułożenia trenażera w różnych pozycjach
- Zasilanie bateryjne lub sieciowe
- Wymiary: 33x26x38cm, waga zestawu ok.8kg.
- Oprogramowanie w języku polskim i angielskim, działające na urządzeniach z systemem Android
- Łączność pomiędzy oprogramowaniem a trenażerem za pomocą Bluetooth
- Obiektywna ocena czynności wykonanych przed i po iniekcji, dzięki oprogramowaniu zawierającym check-lista
- Ważność każdej pozycji oceny na check-lista można zmienić, dostosowując ocenę każdej pozycji
- Wyniki są wyświetlane w czasie rzeczywistym
- Możliwość pobrania wyników ćwiczenia w formacie jpg

Zestaw zawiera:

- trenażer w formie pośladków
- zasilacz
- pojemnik na płyn
- pojemnik na baterie
- walizka ochronna
- instrukcja obsługi
- statyw

WAŻNE: TABLET NA KTÓRYM NALEŻY ZAINSTALOWAC OPROGRAMOWANIE NIE JEST ELEMENTEM ZESTAWU.



Trenażer do iniekcji insulinowych

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

Kod produktu: SM01852

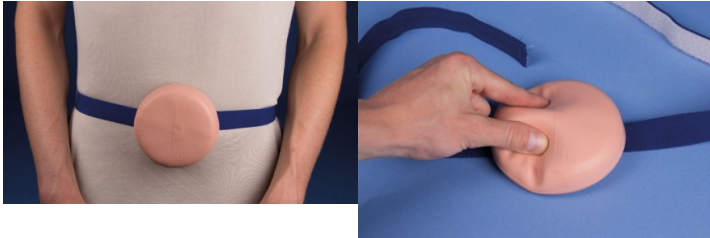


Trenażer wykonany z realistycznego materiału przypominającego skórę. Przeznaczony do ćwiczeń diabetologicznych oraz wykonywania iniekcji insulinowych. Trenażer można zamontować w dowolnym miejscu aby zasymulować miejsce iniekcji. Podkładka jest kompatybilna ze wszystkimi igłami insulinowymi. Ze względów bezpieczeństwa owalna podkładka ma twardy plastikowy spód, aby zapobiec przebiciu się igły. Trenażer umożliwia także wykonywanie iniekcji z płynami.

Trenażer do iniekcji podskórnych

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

Kod produktu: SM01854



Nakładka iniekcyjna posiadająca pas, umożliwiającą mocowanie na brzuch, ramię, udo. Trenażer ten wykonany jest z realistycznego materiału, przypominającego skórę. Posiada możliwość utworzenia charakterystycznego fałdu, niezbędnego do wykonania iniekcji.

Trenażer do iniekcji śródskórnych

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

Kod produktu: SM01838



Trenażer iniekcyjny w postaci fragmentu przedramienia (od proksymalnej części nadgarstka do dalszego fragmentu łokcia). Umożliwia wykonywanie wstrzyknień śródskórnych. Winyłowa skóra zapewnia realistyczne odczucia podczas treningu.

Główne cechy

- 8 miejsc przeznaczonych do zastrzyków śródskórnych.
- Jeśli płyn zostanie prawidłowo wtrysnięty, powstanie charakterystyczny ściągacz.
- Skórę usuwa się, pobierając płyn po treningu.
- Każda strona może być użyta wielokrotnie przez dziesiątki studentów.
- Dostarczany z uszczelniaczem, strzykawką i pudełkiem do przechowywania.

Informacja dodatkowa:

- Rozmiar: 33 x 28 x 13 cm,
- Waga: 0.9 kg

Trenażer do kaniulacji (pod ciśnieniem)

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

Kod produktu: SM02978



Trenażer do kaniulacji (pod ciśnieniem) służy jako przenośny trenażer dożylny.

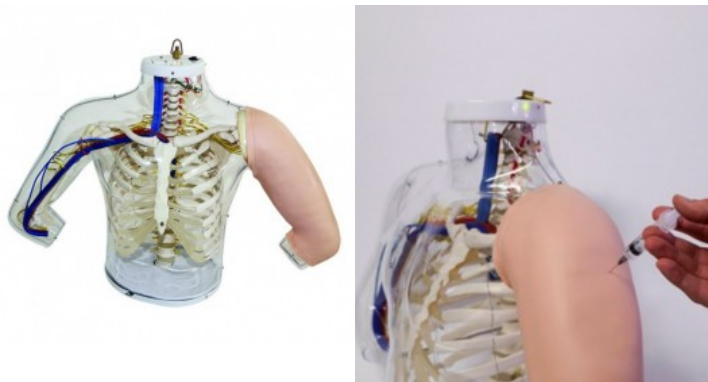
Zalety modelu do kaniulacji:

- Jest to doskonała alternatywa dla tradycyjnego ramienia do wkłuć dożylnych.
- Trenażery te są realistyczne i osiągają stosunkowo niskie koszty eksploatacji.

Trenażer do nauki iniekcji barku i ramienia

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

Kod produktu: SM01313



Wysokiej jakości, realistyczny trenażer przedstawiający ludzki bark naturalnej wielkości. Przeznaczony jest do treningu iniekcji barku i ramienia. Idealny dla studentów kierunków medycznych.

Główne cechy:

- Prawa strona została wykonana z transparentnego materiału w celu przedstawienia anatomii górnej części ramienia i barku - zawiera proksymalny fragment kości ramiennej oraz przebieg głównych naczyń krwionośnych i nerwów tej okolicy.
- Lewy strona modelu służy do praktycznego treningu iniekcji domięśniowych.
- Model wyposażony w sygnalizację: właściwie przeprowadzoną iniekcję potwierdza zapalenie się zielonej lampki, w przypadku iniekcji w niewłaściwym miejscu lub w niewłaściwy sposób zapala czerwona lampka oraz słychać specyficzny dźwięk.

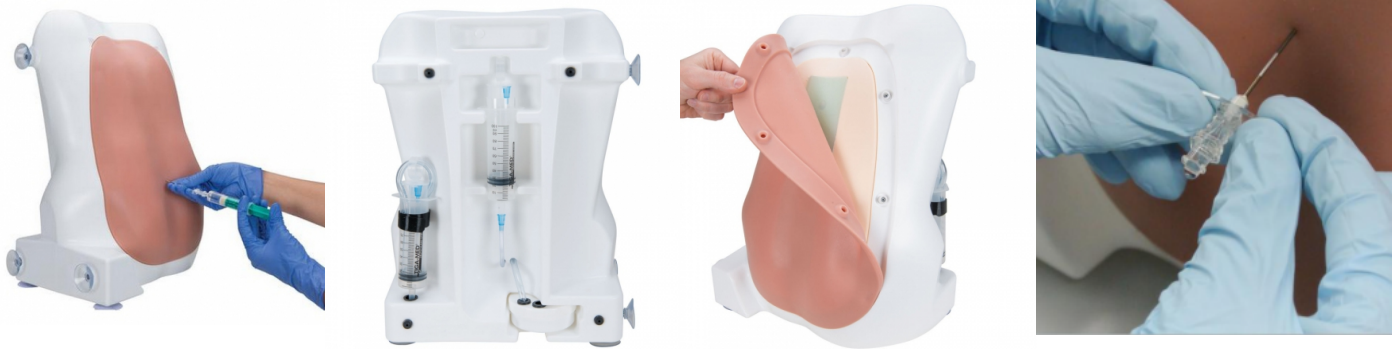
Informacje dodatkowe:

- Rozmiar: 55x75x30cm
- Dostarczany wraz z walizką ochronną.

Trenażer do wkłuć zewnątrzoponowych i rdzeniowych

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

Kod produktu: SM01474



Wysoce realistyczny trenażer do nauki wkłuć zewnątrzoponowych i rdzeniowych, wykonany z doskonałej jakości, wytrzymałych materiałów. Posiada lekką i kompaktową budowę, niskie koszty eksploatacyjne a obsługa jego jest intuicyjna.

Symulator pozwala na wykonywanie następujących procedur:

- znieczulenie zewnątrzoponowe z wykorzystaniem techniki utraty oporu (LOR) i "wiszącej kropli"
- wypełniony płynem kanał kręgowy z realistycznym przepływem dzięki możliwości regulacji nadciśnienia
- znieczulenie rdzeniowe z realistycznym oporem opony twardej i pajęczej z kaniulą lub bez niej
- wprowadzenie cewnika

Zestaw zawiera:

- 1 x korpus podstawowy
- 1 x kręgosłup
- 1 x wkładka LOR (utrata rezystancji)
- 1 x skóra
- 1 x rdzeń kręgowy z łącznikiem
- 1 x pojemnik na wodę
- Rurka 1 x 10 cm
- Wstrzyknięcia 2 x 100 ml z zakrętką
- 1 x pierścień dystansowy do wtrysku
- 1 x przedłużka do techniki wisząco-upuszczającej
- 1 x CD z instrukcjami
- 1x torba transportowa

Cechy dodatkowe:



- Wymiary: 45 x 35 x24 cm
- Waga: 3 kg.

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

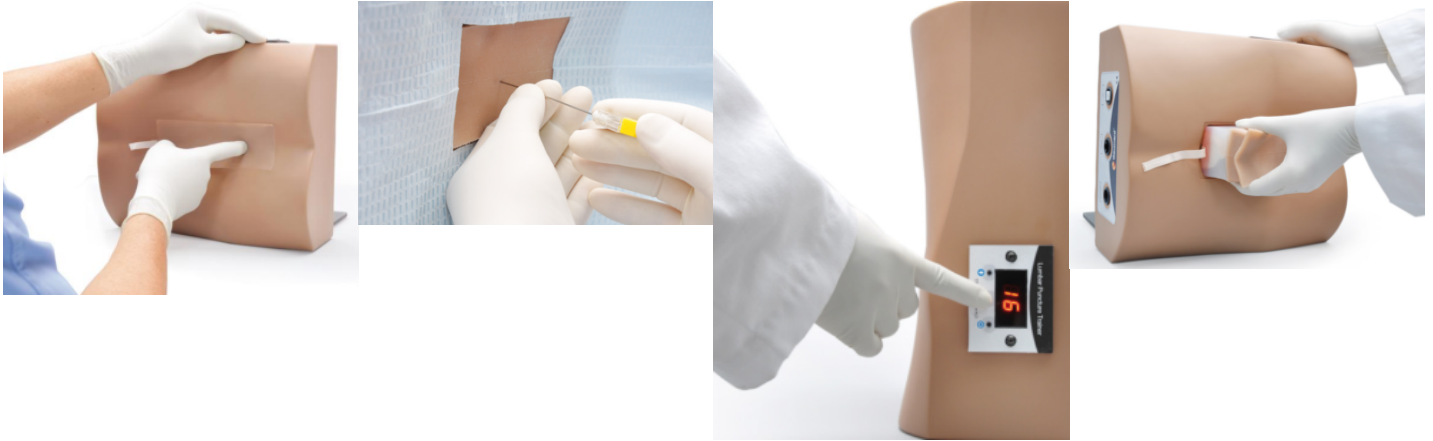
Firma 3B Scientific została założona w 1948 roku w Hamburgu w Niemczech i stała się jednym z wiodących światowych producentów rozwiązań w zakresie edukacji medycznej i naukowej. Portfolio produktów obejmuje pełną i wszechstronną gamę sprzętu do symulacji i szkolenia umiejętności, anatomii, opieki zdrowotnej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

Trenażer do wkłuc zewnątrzoponowych i rdzeniowych

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

Kod produktu: SM03992



Symulator zapewnia realistyczne wrażenia dotykowe w połączeniu z systemem zasilania i ciśnienia płynu, umożliwiając pobranie płynu mózgowo-rdzeniowego i pomiar ciśnienia. Idealny do ćwiczenia wstrzykiwania znieczulenia miejscowego, techniki aseptycznej, wprowadzania igły między kręgi, nakłucia lędźwiowego i znieczulenia zewnątrzoponowego.

Cechy - Wymienna wkładka do rdzenia kręgowego zawierająca warstwę skóry, warstwę podskórną, tkankę łączną i kręgi lędźwiowe - Cechy anatomiczne obejmują: grzebień biodrowy, kręgi lędźwiowe L2 - L5, więzadło żółte, przestrzeń nadtwardówkową i oponę twardą - Możliwość wprowadzenia igły pomiędzy kręgi - Realistyczny opór igły, w tym trzaski, gdy igła przechodzi przez więzadło żółte i oponę twardą - Samonaprawiająca się skóra, która pozwala na 15 zastosowań igłą 18 G i 25 zastosowań igłą 22 G, zanim konieczna będzie wymiana - Łatwe napełnianie symulowanego płynu mózgowo-rdzeniowego i ustawianie ciśnienia płynu, umożliwiając w ten sposób studentom pobieranie płynu mózgowo-rdzeniowego i mierzenie ciśnienia płynu mózgowo-rdzeniowego - System ciśnieniowy z prostą obsługą za pomocą przycisku w celu zwiększenia lub zmniejszenia ciśnienia - Dioda LED wyświetla nastawę ciśnienia w zakresie od niskiego, średniego do wysokiego ciśnienia - Przećwicz procedurę w pozycji leżącej na lewym boku lub w pozycji siedzącej - Trenażera można używać do symulacji techniki aseptycznej i znieczulenia miejscowego w miejscu nakłucia **Symulator** idealnie nadaje się do nauki 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. **Symulatory** produkcji Erler-Zimmer wykonywane są z najwyższą dbałością oraz z najlepszej jakości materiałów. Te zaawansowane pomoce dydaktyczne stanowią wyposażenie pracowni anatomicznych wielu Uczelni Medycznych w Polsce.

Trenażer do wkłuć zewnątrzoponowych i rdzeniowych Genesis

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

Kod produktu: SM01473



GENESIS jest idealnym symulatorem do treningu wykonywania blokad nerwowych. Ten kompatybilny z ultradźwiękami model zawiera anatomiczne struktury znajdujące się w okolicy lędźwiowej i pozwala na realistyczne nakłucie opony twardej podobne jak na prawdziwym pacjencie. Przy realistycznej utracie oporu i wypełnionej płynem przestrzeni wewnątrzoponowej użytkownicy są w stanie zlokalizować właściwe miejsca docelowe.

Główne cechy:

- Przestrzeń kręgosłupa (wypełnione płynem przewody symulują kliknięcie opony twardej i potwierdzenie CSF)
- przestrzeń zewnątrzoponowa (technika symulacyjna LOR)
- Trzony kręgowe (możliwość lokalizacji przestrzeni międzykręgowej z widocznymi i wyczuwalnymi wyrostkami kolczystymi)
- Węzadła żółte (twarda i ziarnista struktura zapewnia realistyczne odczucia palpacyjne)
- Grzebień biodrowy (standardowy punkt odniesienia dla wyrostka kolczystego L4)

Trenażer pozwala na wykonywanie następujących technik treningowych:

- Wprowadzanie igły
- Identyfikacja przestrzeni zewnątrzoponowej
- Technika LOR (metoda zaniku oporu)
- Metoda "wiszącej kropli" (potwierdzenie umiejscowienia przestrzeni zewnątrzoponowej przy użyciu kropli soli fizjologicznej umieszczonej na igle)
- Wprowadzanie cewnika
- Technika CSE (Combined spinal epidural technique)
- Kompatybilny z ultradźwiękami

Cechy dodatkowe:

- Dodatkowa podkładka do wkłucia do treningu geriatrycznego i otyłości (na zamówienie)
- Dostarczany z dwoma wkładkami do nakłuć i rurkami kręgosłupa.

Trenażer iniekcji szczepionek domięśniowych (10 szt.)

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

Kod produktu: SM03677



Trenażer iniekcji szczepionek domięśniowych pozwala na przeprowadzenie szybkiego i efektywnego szkolenia z podawania szczepionek. Dostarczany w opakowaniu po 10 sztuk, umożliwia masową naukę. Trenażer posiada realistyczne i łatwe do zidentyfikowania warstwy tkanek, reprezentujących skórę właściwą, tłuszcz i mięśnie. Jest to idealne narzędzie do prawidłowego pozycjonowania igły zarówno dla osób początkujących, jak i tych z większym doświadczeniem klinicznym. Wkładka pochłaniająca płyny dostarcza personelowi ochrony zdrowia odpowiedzialnemu za szczepienia, niezwykle realistycznych wrażeń związanych z iniekcją. **ZDOBYTE UMIEJĘTNOŚCI**

- Iniekcje domięśniowe oraz techniki szczepień
- Kontrola tkanki
- Umożliwia dobranie i omówienie rozmiaru igły i kąta iniekcji

CECHY OGÓLNE

- Umożliwia ćwiczenie iniekcji domięśniowych
- Posiada wkładkę pochłaniającą płyn
- Łatwe do zidentyfikowania, realistyczne warstwy anatomiczne
- Trwały materiał zapewnia długie użytkowanie

BEZPIECZEŃSTWO

- Do wykonania iniekcji należy używać wyłącznie wody
- Po każdym użyciu produkt należy dokładnie wysuszyć
- Nie zawiera lateksu

ANATOMIA

- Skóra właściwa, tłuszcz i warstwy mięśniowe

REALIZM

- Realistyczna elastyczność skóry
- Ciepła i delikatna w dotyku skóra

WIELOFUNKCYJNOŚĆ

- Realistyczne warstwy tkanki zapewniają rzeczywisty opór igły Zmienność oporu tkanek pozwala określić, czy igła
- nie została wprowadzona zbyt głęboko

CZYSZCZENIE I PIELĘGNACJA

- Podczas czyszczenia zaleca się użycie niewielkiej ilości płynu dezynfekującego



Trenażer noworodka do nakłucia lędźwiowego

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

Kod produktu: SM02980



Trenażer noworodka ustawionego do ćwiczenia technik nakłucia lędźwiowego.

Dodatkowe informacje o trenażerze noworodka do nakłucia lędźwiowego:

- Pozycja leżąca boczna, pozycja pionowa.
- Realistyczny wymienny kręgosłup z rdzeniem kręgowym.
- Palpacyjna możliwość zlokalizowania prawidłowego miejsca nakłucia.
- Płyn może być podawany w infuzji.

Trenażer szczepień z opaską mocującą do wstrzyknień domięśniowych i podskórnych

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

Kod produktu: SM02417



Ten trenażer umożliwia ćwiczenie wstrzyknień domięśniowych, jak to zwykle ma miejsce podczas szczepień. Model może być używany jako trener szczepień, ale także jako normalny trener wstrzyknień domięśniowych i jako trener wstrzyknień podskórnych. Trenażer można zapiąć, a następnie symulować ludzkie ramię. Symulowana i łatwo wyczuwalna anatomia barku służy jako punkt orientacyjny dla nakłucia. Tył trenażera jest odporny na przekłucie, dzięki czemu nie ma niebezpieczeństwa dla „pacjenta”. Wstrzyknięcie można wykonać zwykłymi igłami i strzykawkami, możliwe jest wstrzyknięcie płynu. Model można zdemontować, dzięki czemu płyn można łatwo usunąć po treningu. Dzięki nowemu materiałowi ramię wygląda jak prawdziwe, a punkty przekłucia nie są widoczne, dzięki czemu możliwe jest wiele setek nakłuć, zanim konieczna będzie wymiana trenażera.

Cechy produktu:

- Wstrzyknięcie domięśniowe
- Wstrzyknięcie podskórne
- Wstrzykiwanie cieczy
- Anatomiczne punkty orientacyjne
- Wysokiej jakości materiał

Wymiary: 17,5 x 8,5 x 5,0 cm, Waga: 300g

Trenażer znieczulenia centralnego w odcinku piersiowym

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

Kod produktu: SM03464



Trenażer ten jest idealnym narzędziem do nauki i doskonalenia umiejętności z zakresu wykonywania blokad centralnych w odcinku piersiowym.

Główne zalety trenażera znieczulenia centralnego:

- Kompatybilny z ultrasonografem model zawiera struktury anatomiczne okolicy klatki piersiowej i symuluje realistyczne wrażenia nakłucia opony twardej.
- Dzięki realistycznej utracie oporu i wypełnionej płynem przestrzeni wewnątrzkanałowej użytkownicy są w stanie zlokalizować właściwe miejsca docelowe.

Zestaw zawiera:

- Przestrzeń rdzenia kręgowego (rurka wypełniona płynem symuluje kliknięcie opony twardej i obecność płynu mózgowo-rdzeniowego).
- Przestrzeń zewnątrzoponowa (symulacja techniki LOR).
- Trzony kręgów (lokalizacja przestrzeni międzykręgowej z widocznymi i wyczuwalnymi wyrostkami kolczystymi).
- Ligamentum flavum (twarda i ziarnista konsystencja zapewnia realistyczne wrażenia dotykowe).
- Kąty łopatk (górny i dolny kąt łopatki służą jako anatomiczne punkty orientacyjne).

Techniki treningowe:

- Zewnątrzoponowe LOR (zidentyfikuj zewnątrzoponową utratę oporu)
- Umieszczanie cewnika (wkładanie cewników zewnątrzoponowych i rdzeniowych)
- Kompatybilny z USG

Trenażer- łokieć do wstrzyknień dostawowych

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

Kod produktu: SM01520



Trenażer stawu łokciowego przeznaczony do nauki wstrzyknień w tkankę miękką stawu w celu leczenia urazów i stanów zapalnych, łokcia tenisisty i golfisty.

Pozwala na nabycie następujących umiejętności:

- Pozycjonowanie pacjenta,
- Techniki palpacyjne,
- Identyfikacja obszarów anatomicznych,
- Wstrzyknięcia.

Symulator umożliwia wstrzyknięcia w następujące miejsca:

- nadkłykieć boczny kości ramiennej (łokieć tenisisty)
- nadkłykieć przyśrodkowy kości ramiennej (łokieć golfisty)

Właściwości:

- prawy łokieć mobilny,
- ruch obrotowy wokół stojaka,
- łatwa w obsłudze podświetlana konsola informacyjna: dioda zapala się na żółto, gdy zostaje prawidłowo naciśnięte bolesne miejsce, dioda zapala się na zielono, gdy igła jest prawidłowo wprowadzona w miejscu wstrzyknięcia, dioda zapala się na czerwono, gdy następuje podrażnienie nerwu łokciowego

Zestaw zawiera:

- 1 zmywalny mazak
- 1 zestaw igieł
- 1 łokieć do wstrzyknień dostawowych
- 1 konsolę informacyjną z bateriami
- 1 torba transportowa



Wymienna rurka napełniająca i strzykawka do trenażera wkłuć zewnątrzoponowych i rdzeniowych SM01473

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

Kod produktu: SM03462



Wymienna rurka napełniająca z dwoma żeńskimi złączami luer i jedną 30 ml strzykawką do trenażera SM01473.



Wymienna rurka napełniająca i strzykawka do trenażera znieczulenia centralnego w odcinku piersiowym SM03464

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

Kod produktu: SM03467

Wymienna rurka napełniająca i strzykawka do trenażera znieczulenia centralnego w odcinku piersiowym SM03464.



Wymienna rurka rdzenia kręgowego do trenażera znieczulenia centralnego w odcinku piersiowym SM03464

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

Kod produktu: SM03466

Wymienna rurka rdzenia kręgowego do trenażera znieczulenia centralnego w odcinku piersiowym SM03464.



Wymienne cienkościenne rurki do trenażera wkłuc zewnątrzoponowych i rdzeniowych SM01473

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

Kod produktu: SM03461



Zestaw 3 cienkościennych, wymiennych rurek do trenażera wkłuc zewnątrzoponowych i rdzeniowych SM01473.



Wymienne rurki do trenażera wkłuc zewnątrzoponowych i rdzeniowych SM01473

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

Kod produktu: SM03460



Zestaw 3 wymiennych rurek do trenażera wkłuc zewnątrzoponowych i rdzeniowych SM01473.



Wymienny naskórek do wkłucia dożylnego z trzema żyłami

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

Kod produktu: SM03636



Wymienny naskórek do wkłucia dożylnego z trzema żyłami

ZDOBYTE UMIEJĘTNOŚCI

- W ramach Podkładki Trzech Żył - Venepuncture

BEZPIECZEŃSTWO

- Ten produkt zawiera lateks

KOMPATYBILNY Z Wkładką trójżyłowa - wkłucie do żyły



Wymienny rdzeń kręgowy do тренаżera znieczulenia centralnego w odcinku piersiowym SM03464

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

Kod produktu: SM03465

Wymienny rdzeń kręgowy do тренаżera znieczulenia centralnego w odcinku piersiowym SM03464.

Zaawansowana nakładka brzuszna do iniekcji podskórnych

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

Kod produktu: SM01853



Trenażer do wykonania iniekcji podskórnych dla diabetyków w postaci nakładki brzusznej. Wyposażony w pasy umożliwiające wykorzystanie go na standaryzowanym pacjencie. Trenażer wielowarstwowy symulujący warstwę naskórka, skóry właściwej, tkanki tłuszczowej i mięśnia. Umożliwia uchwyt fałdu skórno do wykonania prawidłowej iniekcji. Posiada możliwość wykonania iniekcji płynnej.

Specyfikacja:

- Ta miękka, realistyczna nakładka brzuszna jest nieocenionym narzędziem demonstracyjnym, przeznaczonym do pokazywania jak prawidłowo umieścić i obrócić zestaw do wlewania, unikając 5 cm obszaru wokół pępka, a także umożliwiając wykonywanie wielu rodzajów samodzielnych zastrzyków (w tym zastrzyków przy użyciu Pena insulinowego).
- Trenażer wykonany jest z materiału, który daje bardzo realistyczne wrażenia.
- Posiada realistyczną skórę, która przypomina prawdziwą tkankę brzuszną, a także zdolność uszczypnięcia skóry.
- Podkładka zapobiega przechodzeniu igieł.
- Regulowane paski umożliwiają przymocowanie nakładki do manekina lub pacjenta w celu przeprowadzenia symulacji.
- Miękki materiał można wielokrotnie przekłuwać bez widocznych dziur. Nie zaleca się wstrzykiwania insuliny i innych leków.
- Producent zaleca stosowanie wody destylowanej.
- Rozmiar: 25,4 x 15,3 x 5,1 cm, Waga: 0,4 kg

Zaawansowana ręka do nauki wenopunkcji

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

Kod produktu: SM03618



Trenażer do nauki nakłucia żył i kaniulacji dożylnych na poziomie podstawowym i zaawansowanym, przedstawiający anatomicznie poprawne męskie, prawe ramię. Nowe, ulepszone ramię wykorzystuje unikalne systemy blokowania skóry i żył, ulepszoną pompę oraz modułowe żyły, aby umożliwić szkolenie z zakresu nakłucia żyły, kaniulacji i infuzji dożylnych.

UMIEJĘTNOŚCI

- Wenopunkcja
- Kaniulacja dożylna
- Wlew dożylny
- Komunikacja między pracownikiem medycznym a pacjentem

ANATOMIA

- Mięka elastyczna skóra
- Ukryte, wyczuwalne żyły: odpromieniowa, odłokciowa, pośrodkowa i grzbietowa śródrečna

CECHY PRODUKTU

- Rozbudowany układ żył zaawansowanej ręki do wenopunkcji podłączony jest do zamkniętego, systemu podawania krwi umożliwiającego regulację ciśnienia.
- Realistyczny wpływ krwi
- Model ręki umożliwia symulację tamowania przepływu krwi poprzez ucisk palcem
- Założenie wenflonu umożliwia podawanie płynów w bolusie
- Wytrzymała skóra
- Można wykonać do 500 wkłuć igłą 21G
- Zmiana receptury sztucznej krwi umożliwia poprawę szczelności żył
- Model ręki może być używany z systemami próżniowego pobierania krwi, igłami z strzykawką i wenflonami
- Dodatkowe szelki do przywieszenia ręki umożliwiają użycie fantomu do ćwiczeń w komunikacji między pracownikiem medycznym a pacjentem
- Żyły zawierają lateks
- Żyły i skórę można łatwo wymienić
- Model ręki jest łatwy w czyszczeniu, obsłudze i konserwacji

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU



- 70306 Żyłę do zaawansowanej ręki do nauki wenopunkcji
- 70307 Zaawansowany moduł żyły do wenopunkcji
- 70312 Skóra ręki do nauki wenopunkcji jasna lub ciemna (70311)
- 00335 Rurka infuzyjna
- 70315 Ciśnieniowy układ podawania krwi
- 00303 Butelka do dopełnień
- 00020 Koncentrat sztucznej krwi żyłnej - zestaw początkowy
- 00302 Podstawa na rękę do nauki wenopunkcji
- Opakowanie lubrykantu na bazie wody (3 szt.)

AKCESORIA

- 00300 Szelki do przywieszania ręki
- 00301 Torba na model ręki
- 70306 Moduł żył - odpromieniowa, odłokciowa i pośrodkowa łokcia (x2)
- 70307 Moduł żył - grzbietowa śródreżcza (x2)
- 70309 Podstawowe żyły
- 70310 Podstawowe żyły nie zawierające lateksu
- 703012 Skóra (jasna)
- 703011 Skóra (ciemna)
- 00021 Koncentrat sztucznej krwi



Zaawansowana żyła ramienia do nakłuć żylnych

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

Kod produktu: SM03627



Zapaszowa żyła do stosowania z gamą ramion Limbs & Things Advanced Venipuncture Arm oraz gamą Bag & Stand Advanced Venipuncture Arm.

BEZPIECZEŃSTWO

- Zawiera lateks

Zaawansowany trener barku do wstrzyknięć dostawowych

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

Kod produktu: SM02377



Fantom w postaci połowy lewej, górnej części torsu wraz z proksymalną częścią kończyny górnej obejmująca lewy bark. Przeznaczony do treningu wstrzyknięć dostawowych oraz podawania blokad. Umieszczony na podstawie w standardowej pozycji do wykonywania wstrzyknięć. Dostarczony wraz z inteligentnym, elektronicznym systemem oceniającym prawidłowość wykonania zastrzyku.

Symulator umożliwia:

- pozycjonowanie pacjenta,
- techniki palpacyjne,
- identyfikacja charakterystycznych punktów anatomicznych
- wykonywanie wstrzyknięć dostawowych w okolicy stawu barkowego

Właściwości:

- Szczegółowo odwzorowana anatomia obejmująca staw ramienny i barkowo-obończykowy
- Struktury anatomiczne obojczyk, łopátka, kość ramienna, mięsień dwugłowy ramienia, więzadła stawowe, kaletka podbarkowa, nerw nadłopatkowy
- zaznaczone warstwy mięśni i skóry imitują realistyczne wrażenia dotykowe i opór stawiany igle, jak u prawdziwego pacjenta
- Możliwość wielokrotnego nakłuwania
- Możliwość wielokrotnego wstrzykiwania płynu z i do kaletki maziowej;
- Samozasklepianie kaletki maziowej;
- Łatwy do pielęgnacji i czyszczenia np. wodą z mydłem
- 6 różnych miejsc wykonywania nakłucia i wstrzyknięć:: okolica przednia stawu barkowego, okolica tylna stawu barkowego, kaletka podbarkowa, staw barkowo-obończykowy, pochewka ścięgna mięśnia dwugłowego ramienia, nerw nadłopatkowy
- Elektroniczny system oceniający: zielone światło zapala się w przypadku prawidłowo wykonanej procedury



Zaawansowany trener do wenopunkcji

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

Kod produktu: SM02418



Nowa i ulepszona zaawansowana pomoc treningowa do nakłuwania żył. Zawiera cztery ledwo dostrzegalne niebieskie żyły w trzech różnych rozmiarach. Górna część na zawiasach i podstawa eliminują potrzebę przepuszczania komponentów przez górę.

- Odporny na przecieki
- Teraz wyposażony w rurkę o pojedynczej długości, bez konieczności podłączania
- Nie wymaga rzepów
- Usunięcie i wymianę pułapki na pęcherzyki i kranu potwierdza słyszalne „kliknięcie”
- Nie wymaga rzepów
- Na zawiasach znajduje się zintegrowany formowany haczyk do umieszczenia worka na krew

Zaawansowany trener do wkluc

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

Kod produktu: SM01459



Symulator przeznaczony do treningu wkluc. Zawiera 4 słabo widoczne naczynia krwionośne o różnych wielkościach. Jedna z żył jest głębiej położona. Trener pozwala na wykonanie zastrzyków i pobranie krwi. Wykonany jest ze skóropodobnego materiału Dermalike. Po prawidłowym umieszczeniu igły w naczyniu, fantom pozwala na wyczuwanie realistycznego przepływu wstecznego. Idealnie nadaje się dla studentów kierunków medycznych -medycyna, pielęgniarstwo.

Informacje dodatkowe:

- wymiary: 36cmx36cm,x12,5cm
- waga: 3kg

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.

Żyła do podkładki ACF

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

Kod produktu: SM03632



Żyła do użytku z podkładką ACF

ZDOBYTE UMIEJĘTNOŚCI

- W ramach ACF - trening

BEZPIECZEŃSTWO

- Ten produkt zawiera lateks

KOMPADYBINY Z

- Wkładka ACF - Wklucie dożylne



Żyła do wkładki z trzema żyłami

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

Kod produktu: SM03633

Zapasowa żyła do wkładki trójżyłowej

ZDOBYTE UMIEJĘTNOŚCI

- W ramach Podkładki Trzech Żył - Venepuncture

BEZPIECZEŃSTWO

- Ten produkt zawiera lateks

KOMPATYBILNY Z Wkładka trójżyłowa - wklucie do żyły