

Fantom do nauki osłuchiwania dźwięków serca i płuc ze stetoskopem

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

Kod produktu: SM02004



Pełnowymiarowy tors osoby dorosłej z głową oraz wyczuwalnymi punktami orientacyjnymi. Przeznaczony do nauki osłuchiwania dźwięków serca i płuc. Wraz z fantomem w zestawie znajduje się dedykowany stetoskop Virtual Stethoscope oraz znaczniki dźwięków zamontowane pod powierzchnią skóry fantomu. Znaczniki znajdują się w 13 miejscach: 9 na przedniej stronie klatki piersiowej i 4 na tylnej. Wirtualny stetoskop posiada przycisk włączenia/wyłączenia oraz przycisk przełączenia dźwięku. Na torsie są umieszczone niebieskie punkty, które oznaczają położenie znacznika. Punkty można usunąć, dodatkowo istnieje możliwość ściągnięcia skóry klatki piersiowej i pleców w celu zlokalizowania niebieskich punktów. Każdy znacznik dźwięku odpowiada za wygenerowanie w stetoskopie innego dźwięku podczas osłuchiwania. Do fantomu można podłączyć zewnętrzne głośniki, które umożliwiają grupową naukę osłuchiwania.

Możliwość osłuchiwania dźwięków:

- tony u podstawy serca
- utrwalone rozdwojenie S2
- fizjologiczne rozdwojenie S2
- rozdwojenie S2
- paradoksalne rozdwojenie S2
- trzask otwarcia
- tarcie osierdzia
- ton znad koniuszka
- kliknięcie śród-skurczowe
- ton III (S3)
- sporadyczny S4
- zastawka starr-edwads
- szmer oskrzelowy (znad tchawicy)
- stridor
- szmer oskrzelowy
- świsty
- szmery oskrzelowe

Zestaw zawiera:

- tors osoby dorosłej
- wirtualny stetoskop
- zestaw zewnętrznych głośników



Fantom do nauki paracentezy

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

Kod produktu: SM03615



Trenażer stanowi podstawowy element zasadniczego szkolenia medycznego w zakresie technik nakłuwania jam ciała w celach diagnostycznych i terapeutycznych. Można ćwiczyć zarówno technikę opartą na anatomicznych punktach orientacyjnych, jak i technikę naprowadzania za pomocą obrazu USG.

Dzięki identyfikacji echogennych struktur anatomicznych uczestnicy szkolenia nabywają umiejętność bezpiecznego wprowadzania igły lub cewnika do jamy otrzewnej. Umiejętności:

- Znajomość anatomii okolic brzucha i głębiej położonych organów
- Palpacyjne wyczuwanie anatomicznych punktów orientacyjnych
- Identyfikacja nadmiaru płynu
- Identyfikacja bezpiecznych miejsc wprowadzania igły/cewnika z zastosowaniem techniki ultradźwiękowej
- Wprowadzanie igły do jamy otrzewnej w celach terapeutycznych lub diagnostycznych
- Komunikacja między pracownikiem medycznym i pacjentem

Anatomia

- Tors z charakterystycznymi cechami układu kostnego (spojenie łonowe, grzebień biodrowy) i pępkiem
- Organy wewnętrzne uwzględnione w modelu:
 - Wątroba
 - Śledziona
 - Jelito
 - Jelito niestałe

Podstawowe cechy

- Realistyczny wygląd tkanki i odczucie przy wprowadzaniu igły
- Możliwość ćwiczenia technik badania palpacyjnego i ultradźwiękowego (w położonych obok siebie miejscach)
- Wewnętrzne echogenne struktury anatomiczne umożliwiające rozpoznawanie punktów charakterystycznych w badaniu USG
- Ćwiczenia w wykonywaniu drenażu umożliwiają dwie napełnione wodą komory o pojemności 3,5 litra
- Tanie w eksploatacji, zużywalne wkładki
- Samouszczelniające wkładki wytrzymują do 200 wkłuć igłą lub do 100 wprowadzeń cewnika
- Możliwość wprowadzania i wyjmowania drenu
- Fantom można ułożyć na plecach i na boku

Model do nauki badania jamy brzusznej

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

Kod produktu: SM01532



Wysokiej jakości trenażer w postaci torsu dorosłego mężczyzny, przeznaczony **do nauki badania palpacyjnego, osłuchiwania oraz opukiwania jamy brzusznej i przewodu pokarmowego**. Posiada wymienne organy o różnych rozmiarach oraz kompatybilnym odtwarzaczem MP3, który wydaje realistyczne dźwięki. Symulator idealnie nadaje się dla lekarzy oraz studentów kierunków medycznych. Umożliwia doskonalenie umiejętności różnicowania patologicznych stanów w obrębie jamy brzusznej od stanu normalnego.

Trenażer pozwala na zdobycie następujących umiejętności

- Znajomość budowy anatomicznej jamy brzusznej oraz wyszukiwanie anatomicznych punktów orientacyjnych w rejonie powłok brzusznych
- Badania palpacyjne, osłuchiwanie i opukiwanie jamy brzusznej
- Odróżnianie prawidłowego stanu od zmian patologicznych
- Rozpoznawanie wodobrzusza,
- Rozpoznawanie zmiany odgłosu opukowego, także przy zmianie pozycji ciała (odgłos stłumiony) oraz objawu chełbotania
- Rozpoznawanie gazowego rozdęcia brzucha i niedrożności jelit
- Balotowanie nerki
- Profesjonalna komunikacja z pacjentem

Główne cechy:

- Męski tułów z miednicą i dolną częścią klatki piersiowej
- Orientacyjne punkty anatomiczne: żebra, łuk żebrowy, wyrostek mieczykowaty, kość łonową, kolce biodrowe przednie górne
- Realistyczna odpowiedź organów na badanie palpacyjne oraz właściwa reakcja na opukiwanie
- Wykonany ze skóropodobnego materiału
- Budowa skóry brzucha pozwala na jej rozciąganie w celu symulacji rozdęcia
- Realistyczne balotowanie nerki
- Wymienne narządy i patologie o różnej wielkości mogą być szybko i łatwo wstawiane do brzucha
- Symuluje w sposób realistyczny ruchy wątroby i śledziony podczas oddychania
- Odtwarzacz MP3 umożliwia doskonalenie umiejętności osłuchiwania normalnych, wysokich lub zaburzonych odgłosów perystaltyki jelit, szmerów tętnicy nerkowej i aorty
- Głośność odgłosów perystaltyki jelit może być regulowana a odtwarzacz MP3 umożliwia wgranie dodatkowych dźwięków
- Symulacja niedrożności jelit z rozpoznaniem poprzez opukiwanie i osłuchiwanie
- Symulacja pulsu aorty normalnej lub poszerzonej

Zestaw zawiera:

- 3 wątroby: nieznacznie powiększona, powiększona o gładkim brzegu, powiększona o nieregularnym brzegu
- 2 śledziony: nieznacznie oraz znacznie powiększona
- 2 torsy męski z klatką piersiową



- Skórę
- Ściany brzucha
- Powiększona nerka
- Powiększony pęcherz
- 2 Aorty: prawidłowa i powiększona (tętniak aorty)
- Zestaw 6 zmian patologicznych brzucha zawierający, 4 gładkie zmiany: 2 rozmiarach, każda posiada twardą i miękką wersję oraz 2 nieregularne, twarde zmiany patologiczne
- Torbę do transportu

Model do nauki odbarczenia odmy i drenażu opłucnej

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

Kod produktu: SM03614



Fantom do drenażu i odbarczania klatki piersiowej został skonstruowany pod kątem szczególnych wymagań związanych ze szkoleniem pracowników ochrony zdrowia w zakresie torakostomii i torakocentezy - wykonywanych chirurgicznie lub przy pomocy prowadnika. Fantom umożliwia symulację wprowadzania drenu do klatki piersiowej różnymi technikami, w tym przy pomocy naprowadzania ultrasonograficznego. Idealny do szkoleń z zakresu ATLS.

Umiejętności

- Odbarczanie odmy prężnej i drenaż klatki piersiowej (zarówno w 2-giej i 5-tej przestrzeni międzyżebrowej)
- Wprowadzanie drenu do klatki piersiowej - otwarte lub z nacięciem skóry: rozpoznawanie prawidłowego położenia, chirurgiczne nacięcie, rozpreparowanie tkanek ściany klatki piersiowej natępo, perforacja opłucnej i kontrola palcem jamy opłucnej
- Przyszycie drenu do ściany klatki piersiowej
- Wprowadzenie drenu do klatki piersiowej pod kontrola ultrasonograficzną (metodą Seldingera), w tym również wykorzystanie bezpośredniego obrazu USG do pomocy przy wprowadzaniu igły oraz ultrasonograficzne rozpoznawanie struktur klatki piersiowej
- Postępowanie w przypadku wysięku w opłucnej

Walory produktu:

- Odtworzenie klatki piersiowej dorosłego mężczyzny z uniesionymi rękami
- Charakterystyczne cechy anatomiczne tkanki kostnej i miękkiej: spojenie rąkojeści mostka, obojczyki, żebra, mięsień piersiowy większy i mięsień najszerzy grzbietu
- Wewnętrzne cechy anatomiczne widoczne w obrazie USG: struktury przeponowe i zapadnięte płuco
- Użycie wkładki w wersji zaawansowanej pozwala uzyskać wrażenie oddychania w badaniu ultrasonograficznym
- Zbiorniki powietrza do symulacji odbarczania zapewniają realistyczne wrażenie uwalniania powietrza po wprowadzeniu igły
- Do symulacji wysięku w opłucnej zbiorniki można napełnić płynem lub sztuczną krwią
- Obustronne wkładki do drenażu i odbarczania klatki piersiowej
- Pozycja leżąca, siedząca lub pochylona do przodu fantomu
- Wymienne wkładki w przystępnej cenie

Zawartość zestawu (nr katalogowy 60230):

- 60231 Wkładki do odbarczania (x2)
- 60232 Zaawansowane wkładki do drenażu klatki piersiowej (x2)
- 60234 Standardowe wkładki do drenażu klatki piersiowej (x2)
- 60240 Żebra (x12)
- 60235 Ramka (lewa)
- 60237 Ramka (prawa)
- 60238 Płuco (x2)
- 60239 Przepona (x2)
- 1Tors

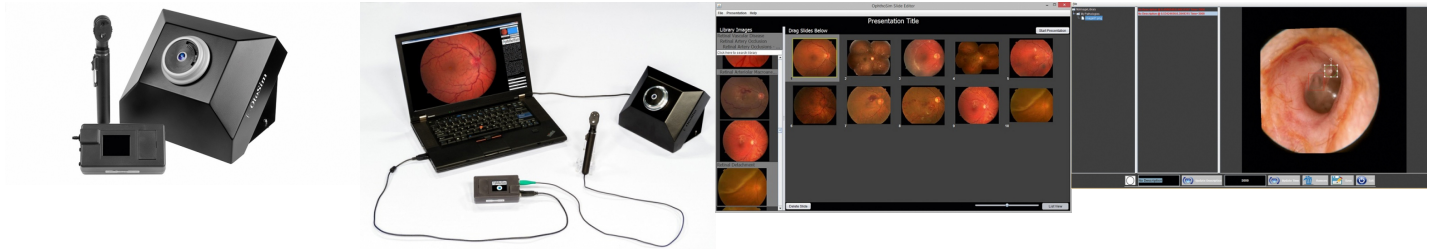


- 1 Waliza
- Nowy upgrade kit
- 60243 Drenaż klatki piersiowej Upgrade Kit (może być stosowany w modelach zakupionych przed 2018 r.)

OphthoSim™ - Zaawansowany symulator do treningu umiejętności oftalmoskopowych

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

Kod produktu: SM01647



Symulator jest wyjątkową platformą naukową redefiniującą trening umiejętności oftalmoskopowych. Radykalnie zmienia metodologię nauczania studentów diagnozowania i postępowania patologii oczu. Opatentowane oprogramowanie i dołączone narzędzia umożliwiają studentom aktywną diagnozę rzeczywistych stanów oka w symulowanym środowisku.

Lepsze efekty kształcenia i skuteczność:

- zamknięcie pętli uczenia się – monitorowanie progresu studenta dzięki oprzyrządowanemu oftalmoskopu podczas ćwiczenia technik identyfikacji stanu siatkówki
- większa dokładność – OphthoSim™ współpracuje z systemem treningu i symulacji OtoSim™, platformą wykazującą poprawę dokładności diagnostycznej o ponad 50%
- rozwijanie wiedzy studentów – system posiada dostęp do 200 obrazów o wysokiej rozdzielczości
- OphthoSim™ posiada łatwy w obsłudze, graficzny interfejs
- Rozszerzenie możliwości nauczania - system zawiera serię zaawansowanych quizów z randomizowanymi, realistycznymi scenariuszami klinicznymi, które testują zarówno interakcje medyczne, jak i interakcje z pacjentem

Kluczowe cechy OPHTHOSIM™:

- Oftalmoskop OphthoSim™ wykrywa ruchy użytkownika oraz orientację w przestrzeni
- Realistyczna geometria oka OphthoSim™ - odwzorowuje i replikuje powiększenie soczewki w oku ludzkim i różne stany kliniczne

Oprogramowanie OPHTHOSIM™:

- OphthoSim™ posiada dwa moduły: moduł treningowy oraz moduł egzaminowania umożliwiające ćwiczenie i ewaluację techniki wykonywania badania oftalmoskopowego
- funkcja znakowania umożliwia instruktorowi podświetlenie charakterystycznych patologii w obserwowanym obszarze
- własna baza danych obrazów - uzupełnione szczegółowymi opisami i obrazami są wstępnie oznaczone dla prawidłowych punktów orientacyjnych i cech patologicznych

Treści i materiały:

- historia oftalmoskopii



- zasady i metoda wykonywania
- użycia oftalmoskopu
- identyfikacja stanów siatkówki
- patologie – tarcza zastoinowa, retinopatia cukrzycowa, jaskra, pęknięcie naczyńki, zwyrodnienie plamki żółtej i inne stany chorobowe
- tryb samouczka i egzaminowania

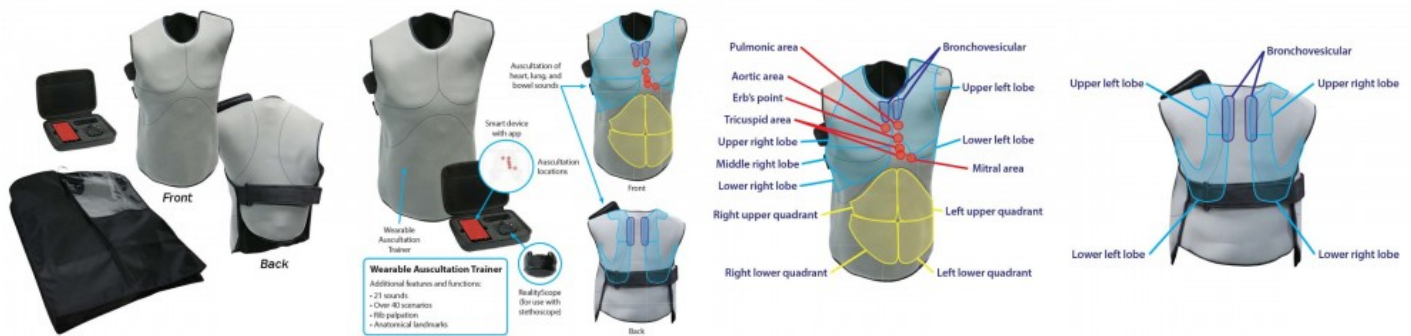
Zestaw zawiera:

- Baza symulatora
- oko
- oftalmoskop
- kontroler
- oprogramowanie
- walizka

Przenośny trener do nauki osłuchiwania

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

Kod produktu: SM03103



Przenośny trener do osłuchiwania pozwala uczniom ćwiczyć palpację żeber, umieszczanie stetoskopu i rozpoznawanie dźwięków, a także umiejętności związane z opieką nad pacjentem. Trener jest dostosowany do noszenia przez uczniów, pacjentów lub manekiny, zapewnia różnorodne możliwości treningu umiejętności. Uczniowie dzięki temu urządzeniu usłyszą wszystkie dźwięki osłuchiwania serca, płuc i jelit.

Zestaw zawiera:

- Poręczny trener do nauki osłuchiwania,
- Pokrowiec na odzież,
- Integralny z aplikacją,
- Przystawkę do stetoskopu,
- Skrócona instrukcja obsługi,
- Roczna gwarancja.

Główne zalety przenośnego trenera do nauki osłuchiwania:

- Przystawka do stetoskopu uniwersalna.
- Anatomiczne punkty orientacyjne wbudowane w kamizelkę.
- Dźwięki odtwarzane są tylko wtedy, gdy przystawka jest umieszczana nad odpowiednimi miejscami osłuchiwania.
- Zawiera urządzenie inteligentne i aplikację zaprogramowaną na 21 dźwięków i ponad 40 scenariuszy, takich jak bradypnea, nadpobudliwe jelita i szmery skurczowe.
- Obejmuje oparty na standardach program nauczania oraz slajdy prezentacji.



Ramię do pomiaru ciśnienia krwi dla fantomów GERI i KERI

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

Kod produktu: SM02266



Ramię do pomiaru ciśnienia krwi dla fantomów GERI i KERI. Odtwarza piąty dźwięk Korotkoffa i pozwala instruktorowi dostosować wartości skurczowe i rozkurczowe, częstość tętna, głośność i lukę osłuchową.

SAM - Podstawowy trenażer osłuchowy dziecka

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

Kod produktu: SM01809



Podstawowy symulator pediatryczny umożliwiający naukę i trening osłuchiwanie oraz rozpoznawania odgłosów serca, płuc i jelit u dzieci. Zawiera anatomiczne punkty orientacyjne, umożliwiające odsłuchiwanie zaprogramowanych odgłosów po umieszczeniu słuchawki we właściwym miejscu.

Główne cechy:

- Zaletą tego trenażera jest możliwość tworzenia własnych scenariuszy treningowych
- Kompatybilny ze stetoskopem SimScope™.
- Zawiera anatomiczne punkty orientacyjne, umożliwiające odsłuchiwanie zaprogramowanych odgłosów po umieszczeniu słuchawki we właściwym miejscu.
- Stetoskop SimScope łączy się z manekinem przez Wi-Fi
- Nadaje się na zajęcia praktyczne w grupach oraz do nauki indywidualnej
- Wyposażony jest w rozszerzoną bibliotekę odgłosów.
- Gotowe scenariusze lekcyjne
- Lekki
- Łatwy w użyciu

Simulscope - system osłuchowy

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

Kod produktu: SM01811



System SimulScope umożliwia lekarzom i studentom osłuchiwanie fizjologicznych dźwięków z grupą maksymalnie 20 osób w tym samym czasie.

Główne cechy:

- Zestaw zapewnia mniejszy stres pacjentowi, ponieważ umieszcza się na nim tylko jeden stetoskop.
- Jest również skuteczny w laboratorium symulacyjnym gdy jest używany z symulatorami lub manekinami.
- W stetoskopie SimulScope można bardzo łatwo przejść z niskiej do wysokiej częstotliwości osłuchiwania.
- Punkty orientacyjne znajdujące się na urządzeniu wskazują optymalne nastawy dla osłuchiwania odgłosów pracy serca i płuc.
- Za pomocą słuchawek HeartMan Infrared można jednocześnie włączyć do 20 słuchaczy.
- Stetoskop wchodzący w skład zestawu działa jako narzędzie rejestrująco-nadawcze, konsola SimulScope jako przekaźnik, natomiast słuchawka bezprzewodowa HeartMan jako odbiornik.

Zestaw zawiera:

- 6 słuchawek bezprzewodowych HeartMan
- 1 stetoskop z konsolą
- 1 ładowarkę
- Torbę transportową



Symulator ciśnienia krwi z technologią iPod®

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

Kod produktu: SM03837



To samodzielne urządzenie obejmuje umieszczenie sfigmomanometru, badanie palpacyjne tętna promieniowego, zmienne ciśnienie skurczowe i rozkurczowe w zakresie od 0 do 300 mm Hg w odstępach co 2 mm, zmienną amplitudę dźwięku słyszanego w miejscu przedłokciowym, gniazdo dźwiękowe do słuchania grupowego, ustawienie przerwy osłuchowej i ustawienia tętna. Ten zasilany bateryjnie тренаżer można podłączyć do prądu przemiennego, aby oszczędzać baterie. Trenażer jest dostarczany z iPodem®, zasilaczem sieciowym, mankietem BP i torbą transportową.

Wymiary: 89 x 35,6 x 23 cm, Waga: 7,7 kg

Symulator do nauki badania ucha

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

Kod produktu: SM01173



Symulator umożliwia praktyczną naukę badania ucha. Łatwy w obsłudze, realistyczny zapewnia jakość w procesie kształcenia. Idealny dla studentów kierunków medycznych.

Główne cechy:

- Zbudowany z głowy posiadającej 6 wymiennych, elastycznych uszu o naturalnej budowie wewnętrznej i zewnętrznej.
- Modele uszu oznaczone są różnymi kolorami i umożliwiają rozpoznanie różnych patologii.
- Jeden model ucha nie jest oznaczony kolorem i służy ona do ćwiczenia usuwania woskowiny.

Symulator umożliwia rozpoznanie następujących stanów:

- Normalna błona bębenkowa,
- Śluzowe zapalenie ucha środkowego
- Surowicze zapalenie ucha środkowego z płynem surowiczym,
- Przewlekłe zapalenie ucha środkowego z perforacją,
- Normalna błona bębenkowa z pochyłym kanałem.

Informacje dodatkowe:

- Otoskop nie należy do zestawu.

Symulator do nauki EKG

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

Kod produktu: SM03105



Symulator EKG został zaprojektowany, aby nauczyć dokładnego umieszczania odprowadzeń EKG na ciele poprzez badanie palpacyjne żeber, jak czytać rytmy 3-, 4-, 5- i 12-odprowadzeniowe oraz jak rozpoznać te rytmy na ekranie i na papierze. Dołączone oprogramowanie zapewnia indywidualne ćwiczenia i możliwości oceny w zakresie odczytywania rytmu i umieszczania elektrod.

Zestaw zawiera:

- Symulator EKG
- Pakiet elektrod EKG
- Tablet
- 20 zeszytów ćwiczeń
- Podstawowy zestaw kart rytmów serca EKG
- 2 baterie alkaliczne AA
- Etui do przechowywania
- Roczna gwarancja
- Program

Dane techniczne:

- Wymiary: 117 x 76 x 20 cm
- Waga: 11 kg

Symulator do nauki mierzenia ciśnienia krwi

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

Kod produktu: SM03104



Symulator do nauki mierzenia ciśnienia krwi został zaprojektowany, aby nauczyć i przećwiczyć prawidłowe techniki pomiaru ciśnienia krwi. Symulator ten rozróżnia dźwięki ciśnienia krwi i fazy Korotkowa. Uczniowie mogą używać go na standardowych pacjentach lub manekinach.

Zestaw zawiera:

- Etui do przechowywania
- Mankiet (sfigmomanometr)
- Pudełko
- Symulator pulsu
- Skrócona instrukcja obsługi
- Dostęp online do programu nauczania
- Roczna gwarancja

Symulator do nauki mierzenia ciśnienia krwi

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

Kod produktu: SM03836



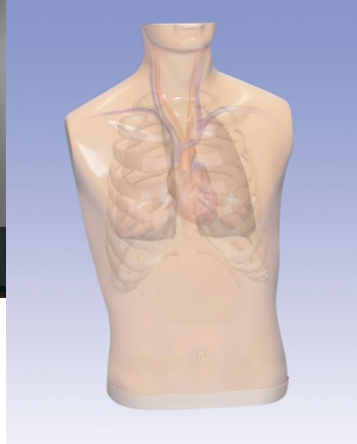
Symulator na nauki mierzenia ciśnienia krwi obejmuje pełnowymiarowe lewe ramię dla dorosłych. Jest to wszechstronne narzędzie szkoleniowe opracowane, aby pomóc pracownikom służby zdrowia uczyć procesów i umiejętności wymaganych do wykonywania procedur i technik mierzenia ciśnienia krwi.

Cechy - Pełnowymiarowe lewe ramię, - Programowalny, wyczuwalny puls promieniowy, gdy ciśnienie w mankiecie jest niższe niż wybrane skurczowe ciśnienie krwi - Dźwięki Korotkowa od K1 do K4 (K5 to cisza) słyszalne pomiędzy ciśnieniem skurczowym i rozkurczowym - Dźwięki Korotkowa są automatycznie wyciszone, jeśli wybrana jest przerwa osłuchowa - Dźwięki Korotkowa są automatycznie dostosowywane w zależności od wybranego tętna i szybkości opróżniania mankieta - Konwencjonalny stetoskop do osłuchiwania tonów Korotkowa w okolicy łokciowej - Programy osłuchiwania ciśnienia krwi - Regulowane ciśnienie skurczowe i rozkurczowe - Regulowana przerwa osłuchowa - Regulowane tętno - Wyświetlacz śledzi ciśnienie w mankiecie - Opcjonalne głośniki z regulacją głośności pozwalają studentom słyszeć to, co słyszy poszczególny student podczas korzystania ze stetoskopu - Miękka torba do przenoszenia - Instrukcja obsługi

Symulator do nauki osłuchiwania

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

Kod produktu: SM01171



Nieoceniona pomoc dydaktyczna przydatna podczas badania chorób serca, szczególnie tych, których studenci lub lekarze nie słyszą bardzo często podczas swojej pracy. Ten model jest pierwszym na świecie, który symuluje charakterystyczne zmiany w dźwiękach serca i szmerów związanych z niezwykle chorobami serca. Symulator odtwarza 20 różnych dźwięków serca w 4 pozycjach (zastawki aorty, zastawki płucnej, zastawki trójdzielnej i mitralnej) oraz 10 różnych dźwięków oddechowych w 3 pozycjach. Wszystkie dźwięki można usłyszeć za pomocą stetoskopu. Częstość akcji serca można regulować. Składa się z torsu o miękkiej skórze, smartscope i cyfrowego pilota z wyświetlaczem w języku angielskim.

Rozmiar: 62 x 43,5 x 27,5 cm, waga: 12,6 kg

Symulator pozwala na osłuchiwanie następujących tonów serca:

- prawidłowa praca serca
- niedomykalność aorty
- stenozę płucną
- stenozę mitralną
- holosystoliczny
- midsystoliczny
- S3 Galop
- S4 Galop
- klik systoliczny
- defekt/ uszkodzenie przegrody przedsionkowej
- PDA
- VSD

Symulator pozwala na osłuchiwanie następujących szmerów płuc

- Normalny tchawiczny
- normalny pęcherzykowy
- świsty
- świst monofoniczny;

- trzeszczenie
- ochryple rżenie
- rżenie
- świst krtaniowy
- amforyczny
- oskrzelowo – pęcherzykowy
- oskrzelowy
- obrzęk płuc
- niemowlęcy
- tarcie
- „kozi bek”
- oskrzelowy odgłos mowy.

Specyfikacja

- Pilot
- SmartScope - stetoskop
- Walizka transportowa
- 2 baterie AA
- 2 baterie AAA

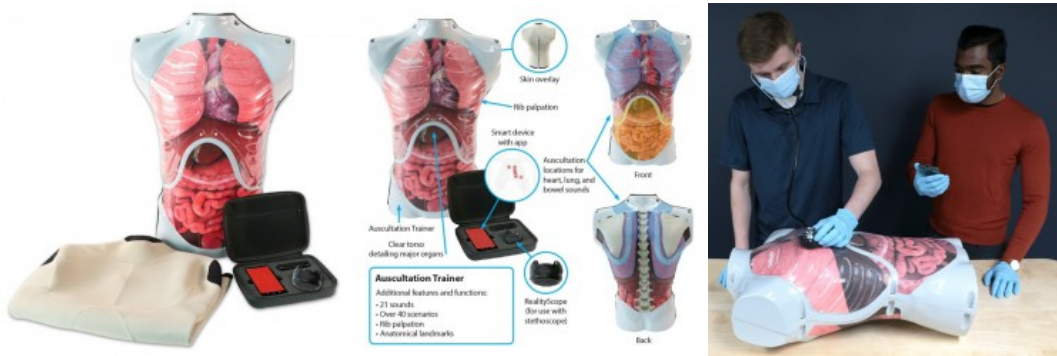
Specyfikacja techniczna

- Pilot
- SmartScope - stetoskop
- Walizka transportowa
- 2 baterie AA
- 2 baterie AAA

Symulator do nauki osłuchiwania (przezroczysty)

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

Kod produktu: SM03101



Symulator do nauki osłuchiwania zaprojektowany jest tak, aby nauczyć studentów palpacji żeber, umieszczania stetoskopu w prawidłowym miejscu i dokładnego rozpoznawania odgłosów serca, płuc i jelit. Dostarczany w zestawie z dedykowanym stetoskopem typu RealityScope

Główne zalety symulatora do nauki osłuchiwania:

- Przezroczysty tułów przedstawia główne narządy, co ułatwia identyfikację miejsca osłuchiwania.
- Dźwięki osłuchiwania serca, płuc i jelit zostały nagrane tak, aby brzmieć poprawnie przez stetoskop.
- Przystawkę RealityScope można do stetoskopu jest uniwersalna (kompatybilna z praktycznie każdym rodzajem stetoskopu)
- Wyraźne szczegóły anatomiczne tułowia, główne narządy, anatomiczne punkty orientacyjne wbudowane w trenażer.
- Nakładka na skórę łatwo usuwalna.
- Dźwięki odtwarzane są tylko wtedy, gdy przystawka do stetoskopu jest umieszczony nad odpowiednimi miejscami osłuchiwania.
- Zawiera urządzenie integralne z aplikacją zaprogramowaną na 21 dźwięków i ponad 40 scenariuszy, takich jak bradypnea, nadpobudliwe jelita i szmery skurczowe.
- Możliwość prowadzenia zajęć w grupie dzięki aplikacji lub w trybie indywidualnym.
- Obejmuje oparty na standardach program nauczania oraz slajdy.

Zestaw zawiera:

- Symulator do osłuchiwania
- Urządzenia integralne z aplikacją
- Przystawka do stetoskopu
- Etui do przechowywania
- Roczna gwarancja
- Program nauczania do pobrania

Symulator osłuchiwania dziecka

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

Kod produktu: SM01172



Symulator 4-letniego dziecka do osłuchiwania serca i płuc. Posiada 10 wbudowanych głośników do osłuchiwania tonów serca oraz szmerów płuc. Głośniki znajdują się w miejscach osłuchiwania pacjentów. Do badania wystarczy zwykły stetoskop. Symulator może być obsługiwany za pomocą myszki komputerowej i monitora lub przez specjalny panel kontrolny. Gniazdo wyjściowe (jack) na głośnik zewnętrzny umożliwia emisję osłuchiwanego dźwięku większej grupie osób. Symulator nie wymaga instalacji na komputerze oprogramowania. Wystarczy podłączyć myszkę (USB) i monitor aby można było odtworzyć wybrane dźwięki z osłuchiwania.

Zestaw zawiera:

- kabel zasilający,
- instrukcję obsługi
- walizkę

Symulator osłuchowy serca i płuc

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

Kod produktu: SM01862



Innowacyjny тренаżer z funkcją "multi-user" - kilku użytkowników (nawet do 15 osób) posiada możliwość osłuchiwania tych samych dźwięków serca i płuc w jednym czasie. Dzięki możliwości podłączenia dodatkowych modułów, symulator posiada funkcję ustawiania wybranych odgłosów. Każdy moduł posiada 16 różnych dźwięków.

Urządzenie zostało zaprojektowane w taki sposób aby kursant po przyłożeniu stetoskopu do jednego z dwóch emiterów mógł ćwiczyć rozpoznawanie danych zjawisk osłuchowych serca i płuc. Możliwe także jest podłączenie dodatkowego głośnika. Produkt wyposażony jest także w kontrolę głośności i dwie diody informujące o skurczach serca (sercowy zestaw menu) lub wydechu (płucny zestaw menu). Symulator zasilany jest 9 V baterią.

Niewątpliwą zaletą tego symulatora jest poszerzenie funkcji o odgłosy serca i szmery oddechowe psa. Dzięki temu urządzenie może służyć nie tylko studentom kierunków medycznych ale i weterynaryjnych.

Dostępne moduły (dodatkowo płatne)

- Podstawowe odgłosy serca.
- Podstawowe szmery serca
- Szmery oddechowe.
- Pediatryczne odgłosy osłuchiwania serca i płuc
- Pediatryczne odgłosy osłuchiwania serca.
- Niemowlęce odgłosy osłuchiwania serca i płuc
- Odgłosy serca psa
- Szmery oddechowe psa
- Emitery odgłosów.

Symulator 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.

Trenażer do badania zwichnięcia biodra u noworodka

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

Kod produktu: SM02979



Model **dolnej części tułowia i kończyn dolnych noworodka** płci żeńskiej przeznaczony do szkolenia specjalistów w zakresie diagnozowania zwichnięcia stawu biodrowego.

Zastosowanie modelu do badania zwichnięcia biodra u noworodka:

- Zwichnięcie lewego biodra do ćwiczeń Ortolani Jerk-Sign
- Zwolnij prawe biodro do wykonania Manewru Barlowa

Trenażer do diagnostyki i zabiegów ucha

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

Kod produktu: SM01487



Wysokiej jakości, realistyczny, prosty w obsłudze symulator przeznaczony do nauki diagnostyki i zabiegów wykonywanych w obrębie ucha.

Główne cechy:

- szczegółowa budowa anatomiczna - zewnętrzna i wewnętrzna,
- wymienne elementy w postaci mikro-przezroczy z typowymi zmianami chorobowymi ludzkiego ucha,
- możliwość czyszczenia kanału usznego z woskowiny i usuwanie ciała obcego,
- symulacja paracentezy z umieszczeniem drenika
- realistycznie uszy modelu pozwalają na naukę czynności diagnostycznych i zabiegowych oraz dzięki wymiennym elementom ułatwiają pielęgnację i przechowywanie.
- ucho środkowe może być napełniane różnymi płynami
- wymiary: 45.7 x 27.9 x 25.4 cm
- waga: ok. 4,5kg

Dodatkowo do lewego ucha istnieje możliwość podłączenia jednego z diagnostycznych mikro-przezroczy przedstawiających:

- prawidłową błonę bębenkową,
- śluzowate zapalenie ucha środkowego,
- surowicze zapalenie ucha środkowego,
- przewlekłe zapalenie ucha środkowego z małą i dużą perforacją błony bębenkowej,
- dwa obrazy perlaka zachyłka nadbębenkowego
- zapalenie ucha środkowego
- stwardnienie jamy bębenkowej,

Zestaw zawiera:

- parę uszu i błonę bębenkową wystarczającą na około 100 nacięć,
- sztuczną woskowinę,
- podstawowym zestawem mikro-przezroczy ze strzykawką,
- statywem
- walizką ochronną.



Trenażer do oceny kontuzji sportowych kolan i kostek

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

Kod produktu: SM03102



Trenażer do oceny kontuzji sportowych kolan i kostek został zaprojektowany, aby pomóc uczniom nauczyć się diagnozować i testować powszechne urazy sportowe. Jego przegubowe stawy i mięśnie pozwalają uczniom na praktyczną ocenę różnych powszechnych naderwań więzadeł i ścięgien, w tym ACL, MCL, itp. Dodatkowo pokrętko umożliwia użytkownikom dostosowanie stopnia uszkodzenia, aby uzyskać jeszcze większy realizm modelu.

Zestaw zawiera:

- Trenażer do oceny kontuzji sportowych kolan i kostek
- Skrócona instrukcja obsługi
- Program nauczania do pobrania
- Roczna gwarancja

Główne zalety produktu:

- Połączenia przegubowe,
- możliwość odwrócenia modelu do góry nogami, na boki i poza krawędź stołu,
- 3 urazy kolana i 4 urazy kostki

Joint Injury Description Test Knee ACL Grades 1-3 of ACL ligament tears Lachman and Anterior Drawer Tests Knee MCL Grades 1-3 of MCL ligament tears Valgus Stress Test Knee LCL Grades 1-3 of LCL ligament tears Anterior Drawer Test Ankle ATFL Sprain to anterior talofibular ligament Anterior Drawer of the Ankle Ankle CFL Sprain to the calcaneofibular ligament Talar Tilt Test Ankle Deltoid Ligament Normal and complete disruption Eversion Stress Test Ankle Achilles Tendon Nominal and full rupture Calf Squeeze Test and Palpation