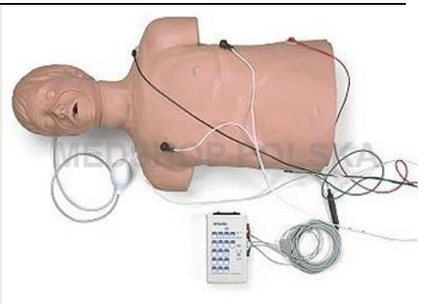
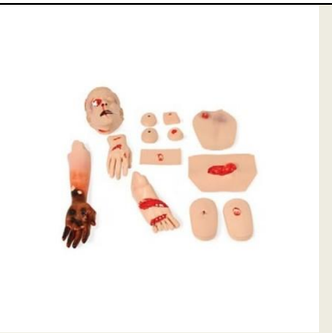
| Nr | Nazwa sprzętu | Możliwości sprzętu | W zestawie wymagane | Zastosowanie | Rok nabycia | Zdjęcie poglądowe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | **Mega code Kelly Vital Sim Basic**<br>**W zestawie 3 zestawy skór y** | Zakładanie wkłuć<br>Intubacja (usta, nos)<br>Defibrylacja<br>Wykonanie EKG<br>Osłuchiwanie<br>Kontrala źrenic (wymienne źrenice)<br>Badanie tętna<br>(możliwość podłączenia komputera<br>Symulacja krwotoków<br>Konikopunkcja<br>Odbarczanie odmy opłucnej<br>Wykonanie iniekcji<br><br>Akcesoria: zestaw modułów urazowych | Komputer do manekinów Vital Sim<br>Możliwość dołączenia kończyn urazowych<br>Sprzęt drobny w zależności od ćwiczonych umiejętności np.<br>Zestaw do intubacji | ILS<br>ALS<br>SS PAiIO<br>SS P.RAT.<br>SS P.Kard | 2016 | |
| 2. | **Resusci Anne Torso SkillReporter Laerdal** (zaawansowana) wraz z oprogramowaniem | Zaawansowany trening resuscytacji krążeniowo-oddechowej wraz z precyzyjna optymalizacją wyników ćwiczeń (panel).<br>Możliwość:<br>- dołączenia kończyn urazowych (poz. 12)<br>- defibrylacji z AED | - panel kontrolny SkillReporter (poz. 20)<br>- oprogramowanie Laerdal PC SkillReporting System (laptop szkoleniowy nr 18)<br>- panel MicroHeartsim (poz. 23)<br>- rolka termiczna 57 + zapas<br>- worek AMBU + maski<br>- waciki i środek do dezynfekcji | - badania fizykalne<br>- KS RK-O<br>- BLS | 2016 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. | **Tors/trenażer do nauki osłuchiwania tonów serca i szmerów oddechowych <u>do badań fizykalnych</u> „ADAM" – 1 szt.** | **Symulator posiada**<br><u>z przodu</u><br>- 6 miejsc osłuchowych serca<br>- 5 miejsc osłuchowych płuc<br><u>z tyłu</u><br>- 10 miejsc osłuchowych płuc<br>- 2 śródpachowe<br>**Pilot**<br>- 12 różnorodnych odgłosów serca<br>- 16 różnorodnych odgłosów płuc | W 1 walizce są:<br>- podwójne słuchawki<br>- 1 stetoskop<br>- pilot<br>- tabele z miejscami do osłuchiwania i rodzajami dźwięków<br>- waciki i środek do dezynfekcji/ chusteczki dezynfekujące | - badania fizykalne | 2016 |  |
| 4. | **Piersi – model do nauki samobadania** | - możliwość wizualnej oceny zmian i badania palpacyjnego guzków i węzłów chłonnych | - talk | | 2016 | |
| 5. | **Fantom piersi – <u>pojedynczy</u> model do badania** | - możliwość badania palpacyjnego guzków | | | 2016 | |

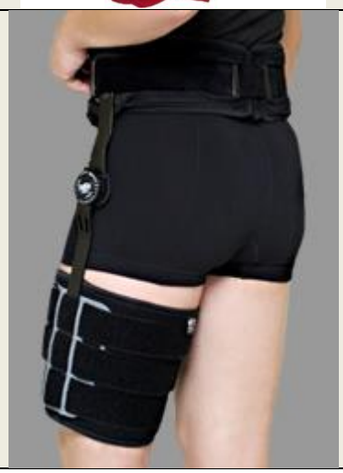
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | **Manekin do nauki o retinopatii cukrzycowej oka Adam Rouilly (głowa/ oko)** | model głowy do nauki o retinopatii cukrzycowej na podstawie badania źrenic | - oftalmoskop<br>- 28 slajdów (oko) | | 2016 | |
| 7 | **Manekin do nauki badania ucha Adam Rouilly 2 (głowa/ ucho)** | model głowy do nauki badania ucha | - otoskop | | 2016 | |
| 8. | **Narządy klatki piersiowej - model** | - pozwala na zapoznanie się z przebiegiem drzewa oskrzelowego, głównych naczyń krwionośnych, wewnętrznej struktury płuc oraz budową przepony | | | 2016 | |

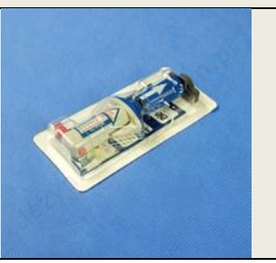
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9. | **Zestaw ran Trauma module Set** | Zestaw ran zawiera:<br>1. Skórę głowy z naniesionymi urazami: Rany cięte ust, szyi I skóry głowy, krwawienie z nosa<br>2. Złamanie obojczyka<br>3. Ramię poparzone w III stopniach<br>4. Ranę brzucha z wytrzewieniem<br>5. Obce ciało wbite w udo<br>6. Złamanie kości udowej<br>7. Stłuczoną stopę z widoczną kością i tkanką miękką oraz amputacją małego palca<br>**8.** Rany postrzałowe różnego kalibru | | | 2016 |  |
| 10. | **Kończyny urazowe / First Aid/Trauma Module** | Umożliwiajace kompleksową naukę opatrywania wielu różnorodnych obrażeń<br>Urazy: poparzone ramię, złamania otwarte kości udowej I przedramienia, złamanie zamknięte kości goleniowej, rany cięte I szarpane, stłuczenia2017 | Computer do manekinów Vital Sim<br>Sprzęt drobny w zależności od ćwiczonych umiejętności | KS RK-O<br>STANY ZAGROŻENIA ŻYCIA | 2016 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11. | **Mega Code Kid Vital Sim Fantom Junior KIDS**<br>„Bajka junior” ☺<br><br>(w zestawie jest płyta CD) | - zakładania wkłuć (ręka do wkłuć)<br>- badania tętna<br>- intubacji (usta, nos)<br>- badania osłuchowego (płuca, serce, odgłosy perystaltyczne jelit)<br>- zakładania wkłuć doszpikowych<br>- kontroli źrenic<br>- symulacja krwotoków<br>- wykonania EKG<br>- defibrylacji<br>- możliwość podłączenia do komputera Vital Sim<br>- wymiany żył | - komputer do manekinów Vital Sim (poz. 21)<br><br>- sprzęt drobny w zależności od ćwiczonych umiejętności np. zestaw do intubacji | - KS RK-O<br>- stany zagrożenia życia<br>- ratownictwo | 2016 | |
| 12. | Pediatric Intubation Trainer Laerdal<br>**Model torsu dziecka do nauki intubacji** | - możliwość intubacji przez usta i przez nos różnymi przyrządami<br>- możliwość wentylacji resuscytatorem<br>- ręcznie generowane tętno szyjne<br>- możliwość wykonania masażu serca | - worek AMBU z maską „2”<br>- sprzęt drobny w zależności od ćwiczonych umiejętności np. zestaw do intubacji<br>- w zestawie jest silikon Lubricant Airway i gruszka | ALS | 2016 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13. | **Resusci Junior Basic Laredal (BLS podstawowy)** | - kończyny do wkłuć<br>- tętno<br>- brak intubacji i komputerów | - worek AMBU dla dzieci z kompletem masek twarzowych<br>- tabletki Virka z dozownikiem (w walizce) + gruszka | BLS | 2016 | |
| 14. | **ALS Baby Laerdal (zaawansowany)** | Możliwość:<br>– wentylacji resuscytatorem,<br>– treningu rękoczynu Sellick'a,<br>– intubacji przez usta i przez nos,<br>– treningu resuscytacji krążeniowo-oddechowej (nie zaleca się stosowania wentylacji powietrzem wydychanym),<br>– 3 odprowadzenia EKG,<br>– wkłuć doszpikowych z możliwością pobrania sztucznego szpiku. | - symulator EKG HeartSim 200 (poz. 22- jest w walizce)<br>- sprzęt drobny w zależności od ćwiczonych umiejętności np. zestaw do intubacji<br>- pulsce bulb – gumowa gruszka do symulacji tętna | ALS | 2016 | |
| 15. | **Symulator Vital Sim (monitorek)** | - urządzenie bazowe z bateriami<br>- pilot z bateriami<br>- kabel podłączenia urządzenia bazowego do manekina<br>- kabel USB do komputera<br>- zasilacz sieciowy<br>- płyta CD z oprogramowaniem<br><br>- EKG, defibrylacja i symulacja | | **do:**<br>**Mega Code Kelly Vital Sim Basic („Bajka ☺/ Stanisław” poz.1)**<br><br>**Mega Code Kid VitalSim („Bajka Junior” poz.13)** | **2016** | |

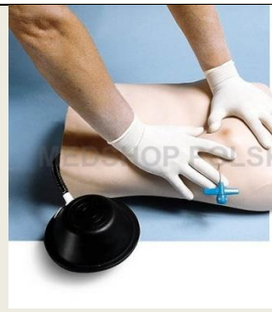
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - tony serca, szmery w płucach, odgłosy perystaltyki i mowy<br>- sterowanie drogami oddechowymi<br>- ciśnienie krwi<br>- puls<br>- możliwość tworzenia scenariuszy | | | | |
| 16. | **Symulator EKG HeartSim 200 Laerdal** | - sterownik rytmów EKG (podstawowe, modyfikowane, pediatryczne) z instrukcją do podłączenia do fantomów | **jest w walizce z ALS Baby** | **do ALS Baby Laerdal (poz.16)** | **2016** | |
| 17. | **Szyny Kramera** | - pozwala na szybkie i łatwe unieruchomienie każdego złamania nawet w trudnych warunkach. | | | 2016 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18. | **Zestaw triage** | - do segregacji poszkodowanych w masowych w wypadkach (opaski kolorowe) | | | 2016 | |
| 19. | **Stabilizator do złamanego uda** | - z pasami | | | 2016 |  |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20. | **Kołnierze** | - Schantza – 3 szt.- rozm. S i L i malutki- miękki kołnierz szyjny, służący do częściowego unieruchomienia.<br>- regulowany ortopedyczny – 1 szt. - unieruchamiający kręgosłup szyjny w bezpiecznej pozycji, duży otwór w przedniej części kołnierza umożliwia dostęp do tchawicy i kontrolę tętna na tętnicach szyjnych. | | | 2016 | |
| | **ALS Baby Laredal (zaawansowany) –** | możliwość wentylacji resuscytatorem, treningu rękoczynu Sellick'a, intubacji przez usta I przez nos, treningu resuscytacji krążeniowo-oddechowej, 3 odprowadzenia EKG, wkłuć doszpikowych z możliwością pobrania sztucznego szpiku. | | | 2016 | |
| | **Automatyczny jednorazowy iniektor doszpikowy dla dorosłych** | zestaw natychmiastowego użycia przeznaczony do wkłucia igły do szpiku pacjenta, u którego niemożliwe jest założenie obwodowego dostępu żylnego. | | | 2015 |  |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Automatyczny jednorazowy iniektor doszpikowy dla dzieci** | unikalna technika ratownicza umożliwia natychmiastowy dostęp do naczynia w przypadku wstrząsu, resuscytacji etc | | | 2011 | |
| | **Badanie słuchu- stroiki/test Webera i Rinne** | subiektywna metoda badania słuchu polegająca na przyłożeniu wprawionego w drgania stroika do czoła lub szczytu czaszki pacjenta. Zadaniem chorego jest określenie w którym uchu dźwięk słyszany jest głośniej | | | 2016 | |
| | **Bańki plastikowe bezogniowe** | | | | 2016 | |
| | **Ciśnieniomierz sprężynowy (zegarowy) JD 1004** | Posiadający dużą i znakomicie czytelną tarczę manometru ciśnieniomierz JD 1004 to urządzenie klasyczne. W zestawie jest także stetoskop. Przeznaczony jest on do pracy z dorosłymi ze względu na wielkość mankietu dostosowanego do wielkości ramienia dorosłej osoby. | | | 2016 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Defibrylator Cardio-AID200** | do zastosowania w szpitalu, przystosowany do defibrylacji zewnętrznej (łyżki oraz jednorazowe elektrody) oraz wewnętrznej.<br>Wyjątkowa prostota obsługi oraz dostępne tryby defibrylacji: ręczny i automatyczny pozwalają na użycie CARDIO-AID 200 na wszystkich oddziałach szpitalnych. | | | 2016 | |
| | **Deska ortopedyczna, pasy z zapięciem, stabilizator głowy ID3577SYP** | specjalny rodzaj noszy ułatwiających stabilizację poszkodowanego i jego transport w trudnych warunkach. Jest wykorzystywana w zdarzeniach, w których poszkodowany mógł doznać obrażeń ciała, a w szczególności kręgosłupa. | | | 2011 | |
| | **DUPLEX stetoskop z aluminiową głowicą 4200** | do osłuchu dorosłych i dzieci. | | | 2016 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Dynamometr hydrauliczny i nakładki do sal ćwiczeń 120246i i 120580** | urządzenie do pomiaru zakresu siły ścisku dłoni | | | 2015 | |
| | **Fantom nogi Model Intraosseous Trainer (080015** | do wkłuć doszpikowych | | | 2011 | |
| | **Fantom PNEUMOTHORAX (NA PP01800)** | do nauki obarczania odmy płucnej fantom do nauki odbarczania odmy i drenażu<br>Model pozwala na praktyczną naukę poprawnego wkłucia igły, dzięki któremu odbarcza się odmę (uwalania się zgromadzone powietrze) | | | 2011 |  |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Fantom dłoni i przedramienia Model Pediatric Multi Vemous IV, Training KIT** | do wkuć i iniekcji | | | 2011 | |
| | **Fantomy Intradermal injectin simulator** | do iniekcji śródskórnych | | | 2014 | |
| | **Fantom niemowlę PALS (NA LF03709)** | do zaawansowanych zabiegów resustacyjnych<br>do realistycznego treningu i nauki udrożniania dróg oddechowych oraz resuscytacji krążeniowo-oddechowej niemowląt. | | | 2011 | |
| | **Fantom piersi** | pojedynczy model do badania palpacyjnego guzków | | | 2010 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Fantom piersi** | do nauki samobadania- możliwość wizualnej oceny zmian i badania palpacyjnego guzków i węzłów chłonnych | | | 2007 | |
| | **Fantom pielęgnacyjny Susie / Simon** | Cechy:<br>- Pielęgnacja/irygacja stomii,<br>- Wymienne narządy płciowe męskie/żeńskie (możliwość cewnikowania),<br>- Otwory oczne, nosowe, tracheostomia; umożliwiające podawanie leków, usuwanie ciał obcych, odsysanie etc.,<br>- Wyjmowanie szczęki,<br>- Bandażowanie palców rąk i nóg, palce tak, jak u człowieka są rozdzielone,<br>- Oczy w oczodołach umożliwiające podawanie leków, usuwanie ciał obcych, irygację,<br>- Przetoka nadłonowa – pielęgnacja, drenaż,<br>- Wszystkie połączenia stawów są wytrzymałe i umożliwiają realistyczny zakres ruchów, | | | 2013 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - Delikatna, realistyczna skóra twarzy, rąk i stóp,<br>- Ruchoma szczęka i język, - Umożliwia trening mycia i bandażowania,<br>- Irygacja pochwy i pobieranie wymazu,<br>- Peruka pozwalająca na pielęgnację włosów, mycie, układanie,<br>- Realistyczne ujście cewki moczowej i pęcherz do ćwiczeń cewnikowania,<br>- Specjalny system zwiększający ciśnienie przepływu podczas cewnikowania,<br>- Iniekcje domięśniowe i podskórne,<br>- Iniekcje domięśniowe,<br>- Możliwość wykonywania płukania stomii | | | | |
| | **Kołnierze** | Stosowany w przypadkach wymagających stabilizacji i obciążenia szyjnego odcinka kręgosłupa – w zespołach bólowych, zmianach zwyrodnieniowych , wypadnięciach tarcz miedzykręgowych oraz przy | | | 2012 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | doleczaniu zmian i zwichnięć. Przydatny w zaopatrzeniu nagłych przypadków. | | | | |
| | **Latarka bezcieniowa plastikowa Alfa Torach plastic –blue 25626** | Latarka diagnostyczna w kształcie długopisu | | | 2016 | |
| | **Laryngoskop** - wziernik krtaniowy, | umożliwia dokładne obejrzenie krtani w celach diagnostycznych oraz w celu założenia rurki intubacyjnej | składa się z rękojeści zawierającej baterie oraz łopatki (łyżki), prostej lub zakrzywionej, ze światłowodem | | 2015 | |
| | **Manekin 255-0001** | do intubacji dziecka przeznaczony do nauki udrażniania dróg oddechowych pacjentów pediatrycznych (odsysanie, intubacja ustna i nosowa). | Realistyczna anatomia zawiera: usta, język, ustną część gardła, krtań, nagłośnię, struny głosowe, tchawicę, przełyk. | | 2011 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Manekin Ambu Cardis Care SN:594, lot:1304303** | zestaw szkoleniowy składający się z manekina (w wersji „cała postać”) oraz programu komputerowego do analizy resuscytacji krążeniowo-oddechowej i defibrylacji.<br>Manekin Ambu Cardiac Care występuje wyłącznie w wersji „cała postać”.<br>Wraz z programem komputerowym Ambu CPR Software i ramieniem Ambu IV Trainer (opcja) umożliwia naukę:<br>• resuscytacji krążeniowo-oddechowej<br>• realnej defibrylacji<br>• intubacji za pomocą rurek dotchawiczych, masek krtaniowych i Combitube<br>• rozpoznawania zaburzeń rytmu serca<br>• sprawdzania tętna<br>• wkłuć dożylnych | | | 2011 | |

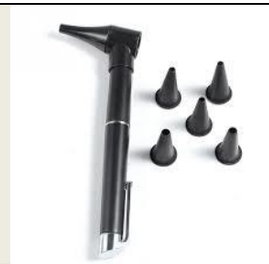
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Manekin - HUG/H100S** | do treningu pielęgniarskiego<br>Cechy:<br>1. mycie włosów i twarzy<br>2. mycie i administrowanie oczu, uszów<br>3. pielęgnacja jamy ustnej i sztucznych zębów<br>4. intubacja dotchawicza<br>5. odsysanie plwociny<br>6. wdychanie tlenu<br>7. karmienie przez usta i nos<br>8. Gastrolavage<br>9. główne narządy w jamie klatki piersiowej<br>10. pielęgnacja i kontrola biustu<br>11. nakłucie, iniekcje, transfuzja krwi (ramię)<br>12. podskórne iniekcje w okolicy mięśnia naramiennego<br>13. nakłucie klatki piersiowej, jamy brzusznej, wątroby, szpiku kostnego i lędźwiowe<br>14. lewatywa<br>15. cewnikowanie kobiety<br>16. cewnikowanie mężczyzny<br>17. Kobieta nawadnianie pęcherza<br>18. Mężczyzna nawadnianie pęcherza<br>19. stomia | | | 2010 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 20. domięśniowa iniekcja pośladków<br>21. główne narządy w jamie brzusznej<br>22. całościowa opieka pielęgniarska: kąpiel gąbką, wymiana ubrania | | | | |
| | **Manekin Laerdal Baby Anne- niemowlęcy** | umożliwiający ćwiczenie nie tylko resuscytacji krążeniowo - oddechowej niemowląt ale również techniki usuwania ciała obcego z dróg oddechowych | Zestaw zawiera:<br>-manekin Baby Anne<br>-torbę transportową<br>-5 wymiennych dróg oddechowych<br>-10 sztucznych ciał obcych<br>-instrukcję obsługi | | 2010 | |
| | **Maska krtaniowa** | przyrząd używany w medycynie służący do udrażniania dróg oddechowych. | | | 2015 | |
| | **Młoteczek neurologiczny** | używany do badania głębokich odruchów ścięgnistych | | | 2009 | |

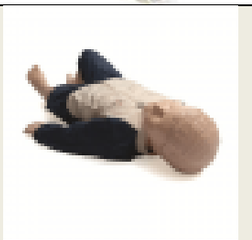
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Model głowy mężczyzny- Intubation Trainer Laerdal** | Realistyczny model oferuje ćwiczenie wielu komplikacji związanych z intubacją, wentylacją i odsysaniem u osoby dorosłej.<br>- możliwość demonstracji rękoczynu Sellicka i skurczu krtani<br>- intubacja wieloma różnymi przyrządami<br>- praktyczna nauka oczyszczania niedrożnych dróg oddechowych oraz odsysania treści<br>- umożliwia ocenę wzrokową pracy płuc i osłuchiwanie dźwięków oddechowych<br>- symuluje przewentylowanie żołądka i wymioty<br>- dołączony model dróg oddechowych<br>- nadaje się do szkolenia intubacji światłowodowej przyrządem Trachlight | Zestaw zawiera: manekin na podstawie, model demonstracyjny dróg oddechowych, zestaw do czyszczenia, spray silikonowy, walizkę transportową i instrukcję obsługi | | 2010 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Model noworodka męski** | do zabiegów pielęgnacyjnych i kąpieli | | | 2011 | |
| | **Model korpus człowieka dorosłego - HUG/Z990** | do treningu badań fizykalnych<br><br>Elektroniczny model korpusu dorosłego człowieka do treningu badania fizykalnego (palpacyjnego i osłuchiwania stetoskopem)<br>z zakresu kardiologii i pulmonologii. | | | 2016 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Model ręki** | do nauki wkuć i iniekcji | | | 2013 | |
| | **Model żeński** | do nauki cewnikowania | | | 2013 | |
| | **Narządy klatki piersiowej** | do nauki odsłuchiwania tonów serca i szmerów oddechowych do badań fizykalnych<br>model pozwala na zapoznanie się z przebiegiem drzewa oskrzelowego, głównych naczyń krwionośnych, wewnętrznej struktury płuc oraz budową przepony. | | | 2012 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Otoskop diagnostyczny ucha Ent Diagnostic** | stosowany w diagnostyce OZUŚ [ostrego zapalenia ucha środkowego] | | | 2016 |  |
| | **Oftalmoskop** | przyrząd medyczny, wziernik służący do badania dna oka | | | 2015 | |
| | **Pasy bezpieczeństwa karabińczyki klamry** | pasy stabilizujące do deski ortopedycznej/noszy mocowane na karabińczyki, zapinane na klamry plastikowe.<br>Do stabilizacji pacjenta/poszkodowanego na desce ortopedycznej/noszach | wyposażenie deski ortopedycznej | | 2014 | |
| | **Pediatric Intubation Trainer Laerdal-** | model torsu dziecka do nauki intubacji- możliwość intubacji przez usta i przez nos różnymi przyrządami, możliwość wentylacji resuscytatorem, ręcznie generowane tętno szyjne, możliwość wykonania masażu serca. | | | 2011 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Pulsometr napalcowy** | napalcowy pulsoksymetr przeznaczony do pomiaru SpO2 i PR zarówno u dorosłych jak i u dzieci | | | 2013 | |
| | **Ramię do iniekcji dożylnych i domięśniowych** | do iniekcji umożliwia przeprowadzanie iniekcji podskórnych, domięśniowych, śródręcznych oraz dożylnych.<br><br>Istnieje możliwość wyczucia ciśnienia tętniczego krwi w naczyniu krwionośnym oraz wprowadzanie igły sprawia, iż ćwiczenie wykonywane jest jak u prawdziwego pacjenta. 2006 Wymienny system naczyniowy jest trwały co pozwala na przeprowadzanie licznych iniekcji. | | | 2006 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Resusci Anne Torso SkillReporter Laerdal-** | zaawansowany trening resuscytacji krążeniowo-oddechowej wraz z precyzyjną optymalizacją wyników ćwiczeń | | | 2016 | |
| | **Resusci Junior Basic Laredal (BLS podstawowy) –** | poprawna anatomicznie budowa manekina umożliwia realistyczny trening odnajdywania miejsca uciśnięć klatki piersiowej<br><br>symulacja niedrożności dróg oddechowych (do ich udrożnienia konieczne jest odchylenie głowy / wysunięcie ruchomej żuchwy)<br><br>unoszenie się klatki piersiowej przy wdmuchnięciu<br><br>symulowane tętno szyjne<br><br>szybkie w wymianie drogi oddechowe i części twarzowe (te same co w manekinie Little Junior) | | | 2016 |  |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Resuscytator SOHO silikonowy dla dorosłych** | worek resuscytacyjny silikonowy, z maską rezerwuarem tlenu. | | | 2015 | |
| | **Resuscytator SOHO silikonowy dla dzieci.** | worek resuscytacyjny silikonowy, z maską rezerwuarem tlenu. | | | 2015 | |
| | **Rotory – do ćwiczeń górnych** | Rotor mechaniczny do ćwiczeń rąk jest urządzeniem pozwalającym na rehabilitację w warunkach domowych kończyn górnych:<br>- postawiony na stole umożliwia ćwiczenie mięśni rąk.<br><br>Możliwa regulacja obciążenia. Rotor mechaniczny jest lekki i nieduży, co ułatwia jego przestawienie bądź schowanie. Używanie rotora wzmacnia mięśnie oraz poprawia krążenie | | | 2008 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | krwi. | | | | |
| | **Rotory – do ćwiczeń dolnych** | Rotor mechaniczny do ćwiczeń nóg jest urządzeniem pozwalającym na rehabilitację w warunkach domowych kończyn górnych i dolnych:<br>- postawiony na podłodze umożliwia ćwiczenie mięśni nóg,<br>Możliwa regulacja obciążenia. Rotor mechaniczny jest lekki i nieduży, co ułatwia jego przestawienie bądź schowanie. Używanie rotora wzmacnia mięśnie oraz poprawia krążenie krwi. | | | 2008 | |
| | **Rower rehabilitacyjny / treningowy** | jazda na rowerze stacjonarnym jest wskazana dla osób cierpiących na stwardnienie rozsiane, niedowład po udarach mózgu i rdzenia kręgowego polineuropatii – podczas jazdy na rowerze stacjonarnym pracują niemalże wszystkie mięśnie: kończyn dolnych i górnych, barków, brzucha oraz mięśnie przykręgosłupowe. | | | 2008 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Rozszerzało-otoskop** | | | | 2016 | |
| | **Rurka krtaniowa** | nadgłośniowy przyrząd do podtrzymywania drożności dróg oddechowych | | | 2009 | |
| | **Spirometr** | urządzenie pomiarowe służące do badania pojemności płuc. rejestruje ilość i prędkość powietrza wdychanego i wydychanego | | | 2016 | |
| | **Ssak ręczny** | sak mechaniczny jest ręcznym urządzeniem ssącym | | | 2015 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Stół do masażu suchego typu SM** | do masażu suchego typu SM | | | 2008 | |
| | **Symulator badania piersi HUG/F7C-MedMog** | 1. Simulate a female upper body with moderate size breast, be made of imported material, soft skin and realistic touch feeling<br>2. Can be tiled on the desktop to demonstrate teaching<br>3. With cloth elastic and can be worn in front of breast for self-examination,<br>adjustable length and tightness;<br>4. Breast tumor and typical features:<br>1) Hyperplasia of mammary glands<br>2) Slick fringe of the benign tumor and movable;<br><br>3) Lots of different size and hardness malignant tumor in mammary glands;<br>4) Metastasis of malignant tumor | | | 2016 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | and lymph, intumesce and accretion of absorbent gland in left arm pit and clavicula;<br>5) Sagging breasts<br>6) Tangerine pericarp-like changes of skin<br>7) Suffusion of one side mamilla | | | | |
| | **Symulator badania prostaty HUG/L63** | Basing on different degrees of prostate carcinoma, we design four interchangeable prostates:<br>1. Benign, slightly enlarged, but normal prostate gland simulates benign stage.<br>2. Prostate with two discreet, hard nodules (one is at left lobe; the other is at right lobe) simulate beginning stage.<br>3. Prostate with easily palpable large mass simulate intermediate stage. The small nodule has increased in size and has become an external hard mass on the surface of the gland.<br>4. Prostate with malignant invasive cancer simulate terminal stage. This gland is | | | 2016 | |

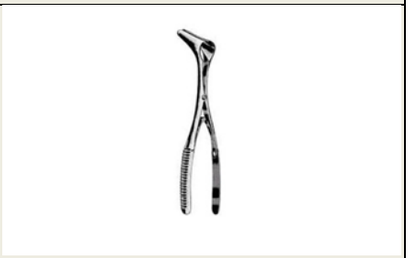
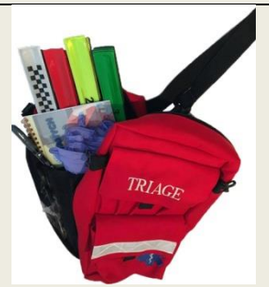
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | totally replaced with carcinoma. The entire gland will feel hard and irregular. | | | | |
| | **Symulator do cewnikowania (dwupłciowy) i pielęgnacji** | Modele do Cewnikowania Pęcherza Moczowego | Zestaw składa się z dwóch realistycznych modeli, które służą do treningu i nauki cewnikowania pęcherza moczowego u kobiet i mężczyzn.<br><br>Model Męski do Cewnikowania zawiera: odbyt, pęcherzyki nasienne, pęcherz moczowy, kości miednicy, gruczoł prostaty, mięsień zwieracza cewki moczowej, ujście cewki, żołądź, mosznę, miednicę.<br><br>Model Żeński do Cewnikowania zawiera: odbyt, macicę, pęcherz moczowy, kości miednicy, mięśnie zwieracza cewki moczowej, łechtaczkę, ujścia cewki, pochwę, miednicę, przeponę, wargi sromowe większe i mniejsze. | | 2011 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Symulator iniekcji śródskórnych W44097** | Symulator posiada osiem rejonów do ćwiczenia wstrzyknięć śródskórnych – cztery na wewnętrznej i cztery na zewnętrznej stronie przedramienia. Przy prawidłowym wstrzyknięciu płynu, utworzy się charakterystyczna pręga na skórze. Tę pręgę usuwa się poprzez wycofanie płynu po ćwiczeniu. | | | 2014 | |
| | **Symulator Vital Sim (monitorek)-** | urządzenie do EKG, defibrydacja I symulacja, tony serca, szmery w płucach, oddgłosy perystaltyki I mowy, sterowanie drogami oddechowymi, ciśnienie krwi, puls, możliwość tworzenia scenariuszy | | | 2015 | |
| | **Symulator EKG HeartSim 200 Laredal** | sterownik rytmów EKG | | | 2013 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Symulator porodowy** | symulator umożliwia przeprowadzanie realistycznych szkoleń odbierania porodów.<br>Umiejętności treningowe:<br>– asysta porodowa w różnych wariantach ustawienia płodu: czołowym, twarzyczkowym, pośladkowym, dystocja barkowa,<br>– ochrona krocza,<br>– poród kleszczowy i z użyciem próżnociągu,<br>– zaciskanie, wiązanie i przecinanie pępowiny,<br>– poród łożyska,<br>– sprawdzanie łożyska. | Cechy<br>– okolice narządów płciowych zostały wykonane z innowacyjnego materiału wyróżniającego się elastycznością, wytrzymałością i odpornością na uszkodzenia.<br>– dokładna budowa anatomiczna pochwy, kolca biodrowego, spojenia łonowego ułatwia i wzbogaca szkolenie.<br>– elastyczne zewnętrzne genitalia, realistyczny kształt pochwy dokładnie symulują poród. | | 2014 | |
| | **Szyny Kramera** | najprostszych i najpopularniejszych rozwiązań przy unieruchomieniu złamań lub zwichnięć kończyny | | | 2011 | |
| | **Szyny SAM SPLINT** | służy do unieruchamiania złamań, zwichnięć, skręceń, urazów narządów ruchu. | | | 2011 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Tanita BC-545n analizator składu ciała** | o analizator określający aż 10 parametrów dla pomiaru całego ciała. Dzięki 8 elektrodom (4 elektrody wbudowane w platformę analizatora oraz 4 elektrody wbudowane w uchwyt do rąk) mamy możliwość otrzymania pomiaru dla tkanki tłuszczowej i masy mięśniowej dla każdego z segmentów ciała (prawa i lewa ręka, prawa i lewa noga oraz korpus) | | | 2013 | |
| | **Waga elektroniczne Radwag** | przeznaczone są do ważenia pacjentów w placówkach służby zdrowia oraz gabinetach lekarskich | | | 2012 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Waga niemowlęca** | mechaniczna waga niemowlęca z przesuwnymi odważnikami | | | 2013 | |
| | **Waga elektroniczna** | elektroniczna waga niemowlęca | | | 2013 | |
| | **Waga stojąca z pomiarem wzrostu** | waga elektroniczna stojąca z możliwością zmierzenia wzrostu | | | 2013 | |
| | **Worek resuscytacyjny typ Dispo Bag** | do resuscytacji | worek samorozprężalny DISPO-BAG dla dorosłych, maska AIR SOFT z PCV nr 3, rurka u-g Brmana 60 mm, rurka u-g Bermana 100mm wenflon różowy 1,1 | | 2014 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych typ IS, walizka przeźroczysta z PC. | | | |
| | **Wziernik do nosa** | Wziernik do nosa Hartmann dla dorosłych.<br>Narzędzie wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej.<br>Przeznaczone do wielokrotnego użytku.<br>Sposób sterylizacji załączony do produktu.<br>Producentem jest pakistańska firma, będąca dostawcą firm niemieckich. | | | 2016 |  |
| | **Zestaw triage.** | Zestaw do segregacji osób poszkodowanych w zdarzeniach masowych. | Skład zestawu: (wg. najnowszych wytycznych z lipca 2013r.)<br><br>Opaski segregacyjne - 50 szt.<br>Nożyczki ratownicze - 1 szt.<br>Rękawiczki nitrylowe (niebieskie) - 5 par<br>Lista osób poszkodowanych w zdarzeniu masowym - 1 szt. (10 stron)<br>Marker - 1 szt.<br><br>Zestaw znajduje się w specjalnie w tym celu | | 2016 |  |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | zaprojektowanej torbie.<br><br>Pojemność torby 6 L.<br><br>Torba wykonana z materiału codura, zamki i klamry nexus.<br><br>Komora główna posiada 4 przegrody przeznaczone na karty segregacyjne oraz 8 kieszonek na odblaskowe opaski segregacyjne, Wewnątrz znajduje się kieszeń w której można umieścić światło chemiczne.<br><br>Torba posiada 3 kieszenie zewnętrzne do przechowywania drobnego sprzętu np.: latarka, nożyczki, rękawiczki kamizelkę odblaskową oraz długopis.<br><br>Z tyłu torby znajduje się identyfikator oraz mocowanie do pasa, Pas nośny regulowany, odpinany. | | | |